

## España al comienzo del siglo XXI

### Censos de Población y Viviendas 2001

Con referencia al 1 de noviembre de 2001, se han realizado los **primeros censos demográficos del siglo XXI y del tercer milenio**. La información de estos censos adquiere así una importancia especial, porque será un punto de referencia muy usado en las próximas décadas.

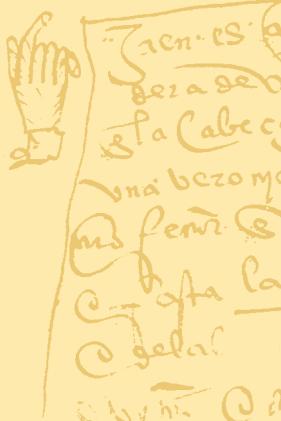
**España se encuentra, además, en un momento de profundo cambio.** La llegada masiva de inmigrantes durante los últimos años, el enorme aumento de hogares unipersonales, la creciente incorporación de la mujer al trabajo remunerado, la temporalidad en el empleo, el progresivo envejecimiento de la población y la problemática de la vivienda son algunos de los temas de gran actualidad que pueden ser analizados en detalle gracias a la información de estos censos.

El objetivo de este folleto es, precisamente, dar una idea de la potencial utilidad de los datos censales, cuyos resultados definitivos pueden consultarse en la web del INE ([www.ine.es](http://www.ine.es)) desde el pasado mes de febrero. Este va a ser el principal medio de difusión de la información censal, y permite al usuario, además de consultar una lista de tablas preseleccionadas, **crear los cruces de variables que mejor se adaptan a sus necesidades específicas de información**.

**El INE agradece la colaboración de las familias entrevistadas y de las personas que han participado en la realización de estos censos**, sin los cuales no habría sido posible la realización de la presente publicación. Esperamos que el esfuerzo y la dedicación de todos los que han contribuido a llevar a cabo este gran proyecto se vean recompensados con una amplia difusión y un uso intensivo de sus resultados.



Carmen Alcaide Guindo  
Presidenta del INE



Un poco  
de historia

**L**a historia de los censos de población en España se inicia, a lo largo de los siglos XVI y XVII, con los **Vecindarios**.

El primer censo moderno de población, es decir, que utilizó a la persona como unidad de análisis, se realizó en 1768 por el **Conde de Aranda** bajo el reinado de Carlos III. Este censo registró **9.308.804** personas.

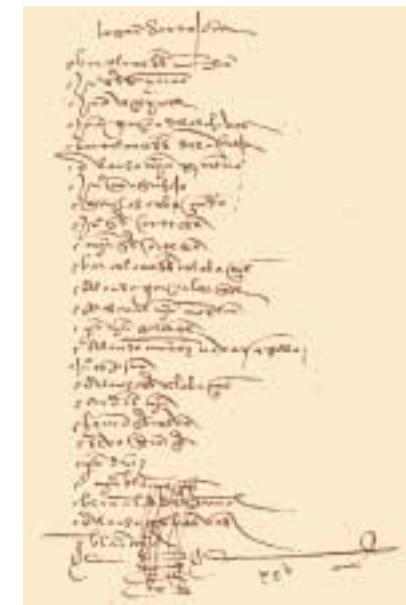
Posteriormente en 1787, el **Conde de Floridablanca** elaboró un censo con información acerca de la estructura de población por sexo, edad y estado civil, junto con una elemental clasificación económica para la totalidad de localidades españolas. La población contabilizada fue de **10.268.110**.

Diez años más tarde, en tiempos de Carlos IV, el censo de población fue ejecutado por orden de **Manuel Godoy**, registrándose **10.541.221** personas.

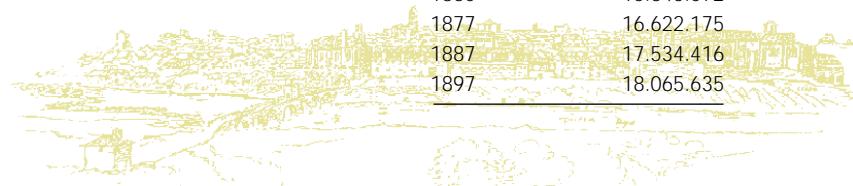
Debido a la inestabilidad de la época posterior, sólo se realizaron una serie de recuentos de la población de escasa fiabilidad, conocidos como **Censos de Policía**.

Con la creación de la Comisión General de Estadísticas del Reino en 1857 y la elaboración del Censo del mismo año, comienza una serie de **censos oficiales**, entre los que destaca el de 1860. Despues vinieron el de 1877, bajo el reinado de Alfonso XII, y los de 1887 y 1897.

Desde 1900 ha habido censo de población cada diez años sin excepción alguna, y es a partir de 1950 cuando se realizan conjuntamente los censos de población y los de viviendas.



Relación de vecinos del lugar de Sartajada  
(Toledo) 1515.  
Archivo general de Simancas. CJH. Leg 32-35



### Censos Institucionales

Año	Habitantes
1857	15.464.340
1860	15.645.072
1877	16.622.175
1887	17.534.416
1897	18.065.635

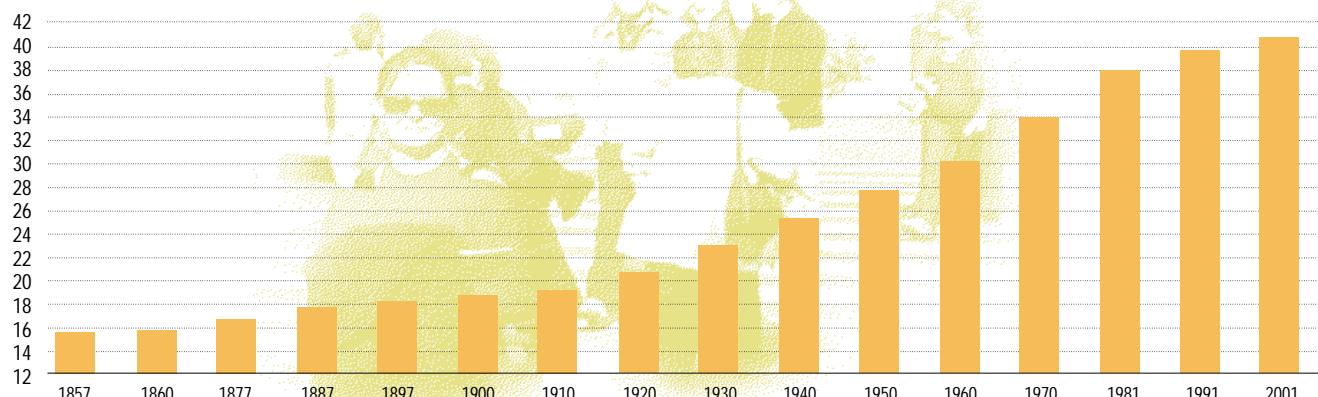


Los censos  
del siglo XX

## ¿Qué son y para qué sirven?

- Son una **estadística exhaustiva**, de cumplimentación obligatoria, que se realiza cada diez años y cuya formación corresponde al INE.
- Permiten conocer el **número de habitantes, viviendas y edificios** existentes a cualquier nivel de desagregación geográfica y sus principales características.
- Al realizarse conjuntamente los censos de población y los de viviendas, se pueden **relacionar las características de los habitantes con las de las viviendas** que ocupan.
- Gracias a los censos se pueden **tomar mejores decisiones** en temas tan importantes como: dónde construir nuevos colegios, hospitales o residencias, cómo diseñar incentivos a la natalidad, cómo mejorar el transporte público, ...
- Ayudan a una **mejor asignación de los recursos económicos** por parte de las distintas Administraciones.
- Los datos que recogen están amparados por el **secreto estadístico** por lo que deben difundirse de forma que no pueda conocerse, directa o indirectamente, la identidad del informante.

Evolución de la población española (en millones de personas)



# 2001

censos



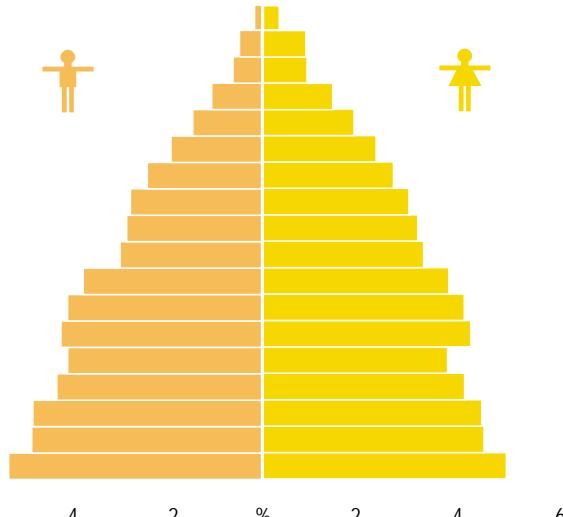
**La pirámide de población** es una forma gráfica de representar el reparto porcentual de la población de un país según sexo y edad, que permite las comparaciones internacionales y una fácil y rápida percepción de varios fenómenos demográficos: el envejecimiento de la población, el equilibrio o desequilibrio entre sexos, e incluso el efecto demográfico de catástrofes y guerras.

**Los censos del siglo XX**

4



85 y más  
80 a 84  
75 a 79  
70 a 74  
65 a 69  
60 a 64  
55 a 59  
50 a 54  
45 a 49  
40 a 44  
35 a 39  
30 a 34  
25 a 29  
20 a 24  
15 a 19  
10 a 14  
5 a 9  
0 a 4



## 1900

La forma correspondía efectivamente a una pirámide, como consecuencia de unas tasas elevadas tanto de natalidad como de mortalidad. La esperanza de vida apenas sobrepasaba los 30 años y la mortalidad infantil era muy alta.

## 1960

En este año, la disminución de la mortalidad a edades tempranas y medianas, el efecto de la guerra civil y la alta natalidad de esos años habían dado una forma más acampanada a la pirámide. A partir de los 60 años, la mayor supervivencia de la mujer ya se dejaba notar claramente.

**Evolución de las pirámides de población**

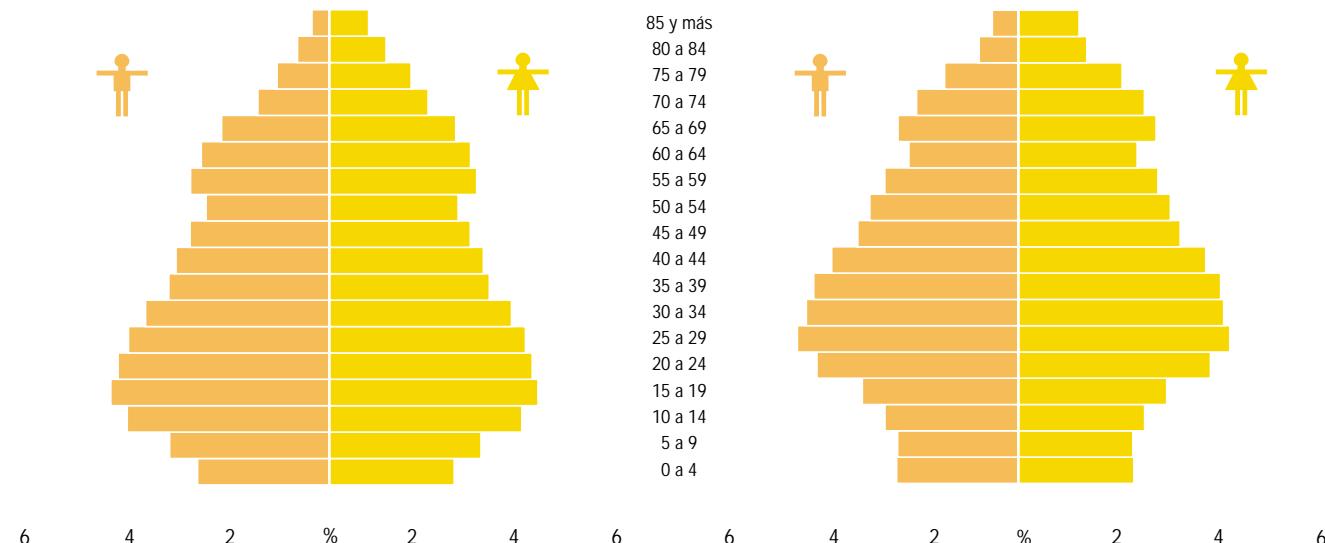
# 2001

## censos

La evolución de las pirámides de población muestra unas variaciones muy acusadas en la natalidad y en la mortalidad a lo largo del siglo pasado.

Los censos  
del siglo XX

5



## 1991

El crecimiento de la natalidad en los años 60 y 70 —conocido como *baby boom*— fue seguido de una disminución muy acentuada en el número de nacimientos a partir de entonces, lo que provocó el estrechamiento de la base de la pirámide de 1991.

## 2001

La pirámide tiene forma de pera, siendo la base cada vez más estrecha (menos nacimientos) y la cúspide más ancha (mayor esperanza de vida). Como consecuencia del ligero avance de la natalidad en los últimos años, se aprecia que el colectivo de "0 a 4 años" es algo mayor que el siguiente ("5 a 9 años").



## Novedades de los censos de 2001

### Nuevos procedimientos de recogida y difusión

#### ● Una única recogida de información

Por primera vez, se realizaron todos los censos demográficos en el mismo periodo de tiempo: el Censo de Población, el Censo de Viviendas y el Censo de Edificios (fecha de referencia, 1 de noviembre de 2001).

#### ● Cuestionarios personalizados

Con objeto de no molestar innecesariamente a los ciudadanos, se imprimieron los datos padronales disponibles en el INE.

#### ● Aprovechamiento de fuentes administrativas

Los *cuadernos de recorrido*, que recogen las direcciones postales de todas las viviendas y locales, así como de las características de los edificios en que se encontraban, también fueron preimpresos utilizando la información base de los ficheros padronales del INE y los del Catastro.

#### ● Aceptación de cuestionarios por internet

España fue el primer país del mundo que ofreció la posibilidad de cumplimentar los cuestionarios censales por internet a toda la población.

#### ● Captura de la información con los procedimientos más avanzados

Escaneo de los cuestionarios (100 por minuto) y reconocimiento automático de las respuestas, incluso de los literales manuscritos.

#### ● Difusión prioritaria de los censos por internet

Complemento de las novedades anteriores, que han permitido adelantar sustancialmente la difusión (cifras de población en julio de 2002, avance de resultados en diciembre de 2002, primeros resultados definitivos en febrero de 2004).





## Estructura demográfica de la población

### La población en cifras

#### Casi 41 millones...

La población española ha crecido en **casi dos millones** de personas con respecto al censo de 1991. La llegada de **extranjeros** ha contribuido a aumentar la población y a elevar levemente la **natalidad**, que en España, desde los años 70, sufría una caída vertiginosa.

### Distribución de la población por comunidades autónomas



### Cifras de población del Censo 2001

ESPAÑA	40.847.371	Castilla y León	2.456.474	Comunidad Valenciana	4.162.776
<b>Andalucía</b>	7.357.558	Ávila	163.442	Alicante/Alacant	1.461.925
Almería	536.731	Burgos	348.934	Castellón/Castelló	484.566
Cádiz	1.116.491	León	488.751	Valencia/València	2.216.285
Córdoba	761.657	Palencia	174.143	<b>Extremadura</b>	1.058.503
Granada	821.660	Salamanca	345.609	Badajoz	654.882
Huelva	462.579	Segovia	147.694	Cáceres	403.621
Jaén	643.820	Soria	90.717	<b>Galicia</b>	2.695.880
Málaga	1.287.017	Valladolid	498.094	Coruña (A)	1.096.027
Sevilla	1.727.603	Zamora	199.090	Lugo	357.648
<b>Aragón</b>	1.204.215	<b>Castilla-La Mancha</b>	1.760.516	Ourense	338.446
Huesca	206.502	Albacete	364.835	Pontevedra	903.759
Teruel	135.858	Ciudad Real	478.957	<b>Madrid (Comunidad de)</b>	5.423.384
Zaragoza	861.855	Cuenca	200.346	<b>Murcia (Región de)</b>	1.197.646
<b>Asturias (Principado de)</b>	1.062.998	Guadalajara	174.999	<b>Navarra (Com. Foral de)</b>	555.829
<b>Balears (Illes)</b>	841.669	Toledo	541.379	<b>País Vasco</b>	2.082.587
Canarias	1.694.477	<b>Cataluña</b>	6.343.110	Álava	286.387
Palmas (Las)	887.676	Barcelona	4.805.927	Guipúzcoa	673.563
Santa Cruz de Tenerife	806.801	Girona	565.304	Vizcaya	1.122.637
<b>Cantabria</b>	535.131	Lleida	362.206	<b>Rioja (La)</b>	276.702
		Tarragona	609.673	<b>Ceuta</b>	71.505
				<b>Melilla</b>	66.411

**Variación intercensal:** variación de la población de derecho producida entre un censo y el siguiente, que se expresa tanto en términos absolutos como relativos.

La tasa de crecimiento medio anual expresa el ritmo de crecimiento de la población, es decir, cuánto aumenta o disminuye en promedio anualmente por cada mil habitantes, durante un determinado periodo.

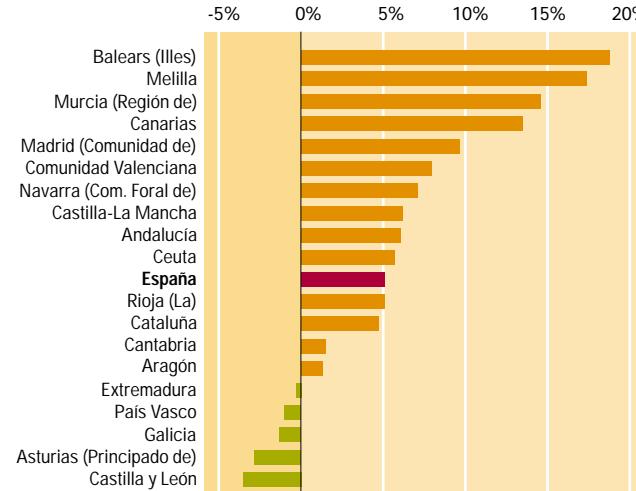
## Estructura demográfica de la población

## 33 provincias ganan población

Se hace patente el despoblamiento de una parte del interior de la península, siendo 17 las provincias españolas que han decrecido a lo largo de la última década. **León y Lugo** presentan las variaciones negativas más significativas.

Las 33 provincias restantes han crecido, destacando las pertenecientes a la costa mediterránea, las insulares y **Guadalajara**.

Variación intercensal de población entre 1991 y 2001

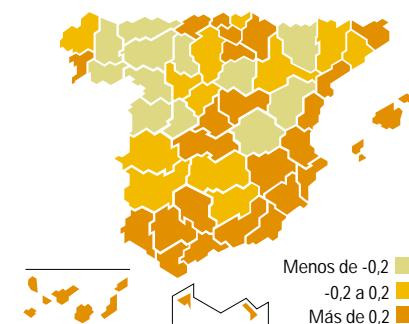


## Crecimiento relativo intercensal entre 1991 y 2001

Provincias que más han crecido		Provincias que más han decrecido	
	Porcentaje		Porcentaje
Guadalajara	20,20	León	-7,06
Illes Balears	18,69	Lugo	-6,95
Almería	17,94	Zamora	-6,82
Melilla	17,33	Ávila	-6,27
Las Palmas	15,59	Palencia	-6,11
Murcia	14,54	Teruel	-5,44
Alicante/Alacant	13,10	Ourense	-4,26
Tarragona	12,48	Soria	-4,04
Santa Cruz de Tenerife	11,16	Salamanca	-3,41
Girona	10,92	Asturias	-2,83

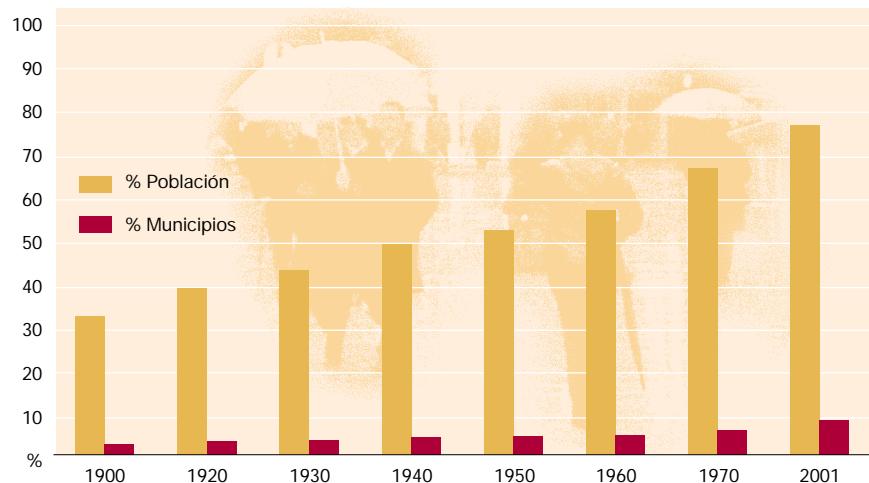
Evolución de la población. 1981-2001

Tasa de crecimiento medio anual





Distribución de la población en los municipios  
Municipios de más de 10.000 habitantes



## Concentración de la población

Casi el 80% de la población se agrupa en tan sólo un 10% del total de los municipios, lo que supone sólo un 19% de la superficie de España.

En cambio en 1900 el 80% de la población se concentraba en el 28% de los municipios.

### Capitales de provincia con mayor población

Municipio	Población
Madrid	2.938.723
Barcelona	1.503.884
Valencia / València	738.441
Sevilla	684.633
Zaragoza	614.905
Málaga	524.414
Murcia	370.745

### Municipios no capitales con mayor población

Provincia	Municipio	Población
Pontevedra	Vigo	280.186
Asturias	Gijón	266.419
Barcelona	L'Hospitalet de Ll.	239.019
Barcelona	Badalona	205.836
Madrid	Móstoles	196.524
Alicante	Elche / Elx	194.767
Murcia	Cartagena	184.686

### Capitales de provincia con menor población

Municipio	Población
Teruel	31.158
Soria	35.151
Huesca	46.243
Cuenca	46.341
Ávila	49.712
Segovia	54.368
Ciudad Real	63.251

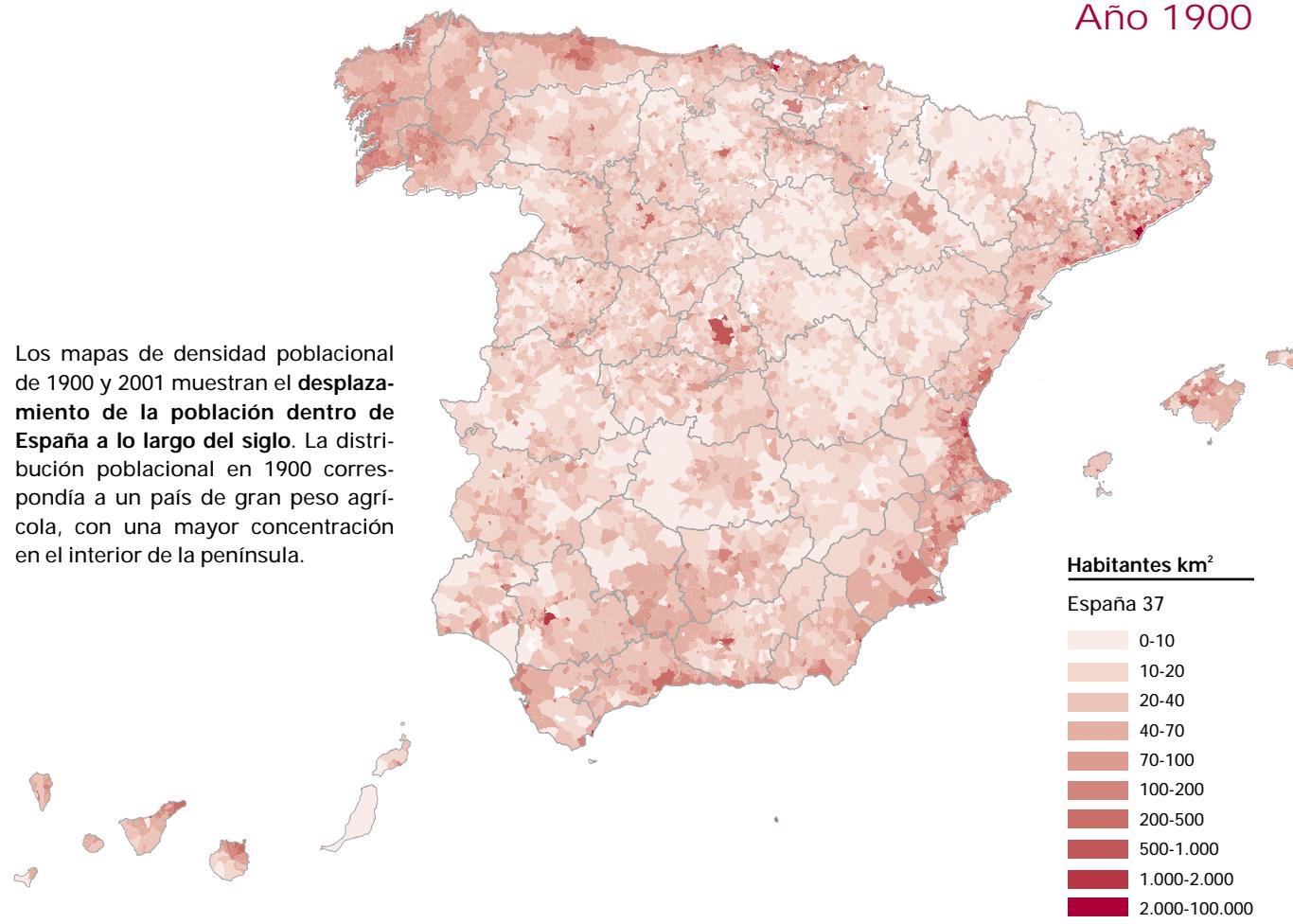
**Madrid** y **Barcelona** son ciudades diferenciadas de las demás por su tamaño. La población de la ciudad de Madrid duplica a la de Barcelona.

Existen municipios no capitales de provincia que superan el umbral de los 250.000 habitantes (**Vigo** y **Gijón**) frente a capitales de provincia que no rebasan los 50.000 (**Teruel**, **Soria**, **Huesca**, **Cuenca** y **Ávila**).

## Estructura demográfica de la población

## Densidad de población de los municipios

Año 1900

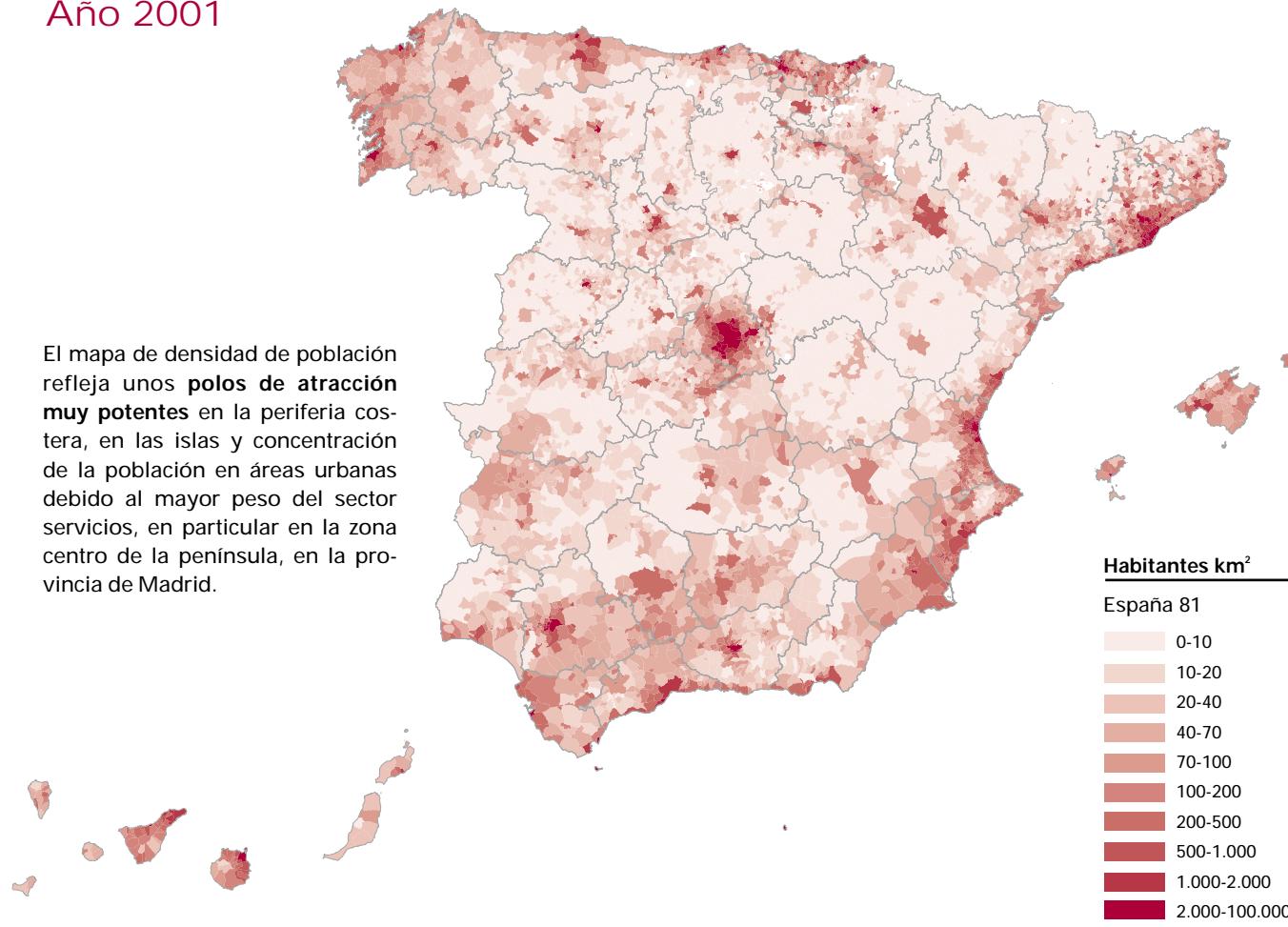




España es uno de los países menos poblados de la UE con 81 habitantes por Km<sup>2</sup>. Bélgica, con 337 habitantes por Km<sup>2</sup> y Holanda, con 473, son los más poblados.

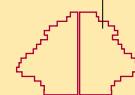
## Estructura demográfica de la población

Año 2001





Para permitir la comparación se ha superpuesto sobre cada comunidad la pirámide que corresponde al total nacional.



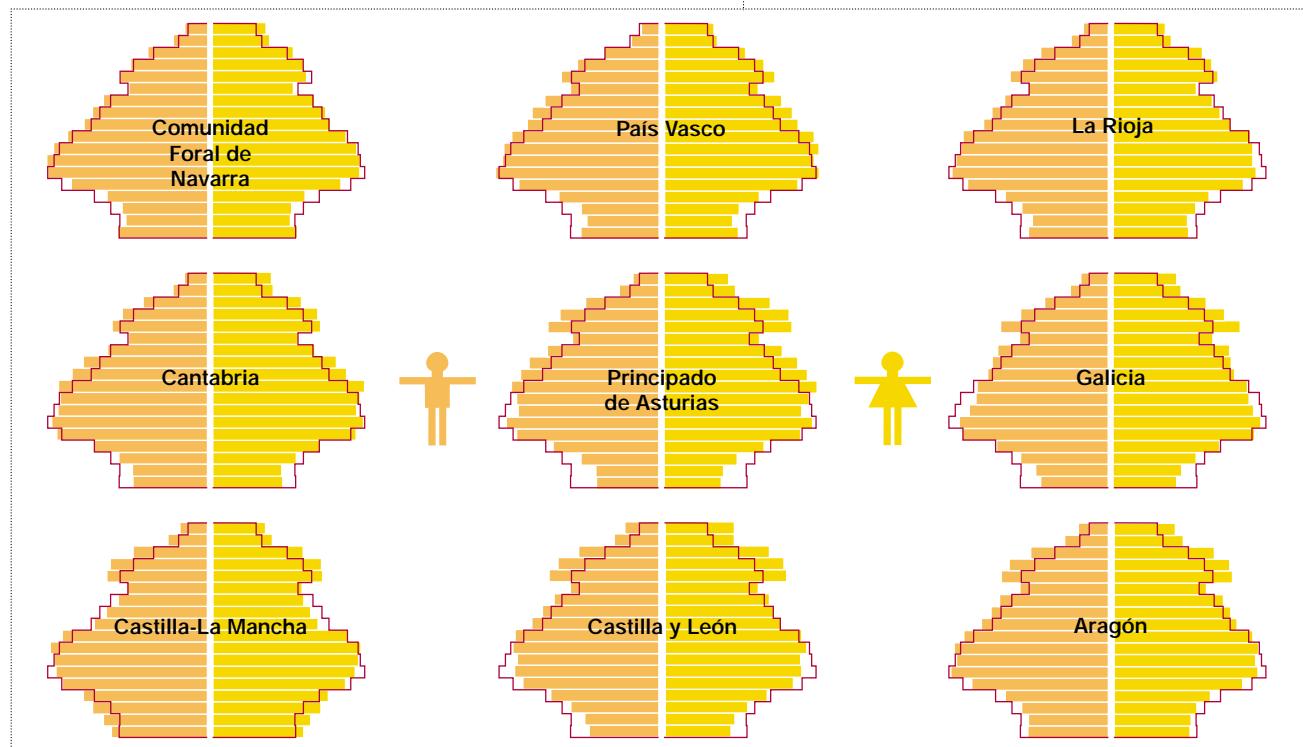
## Estructura demográfica de la población

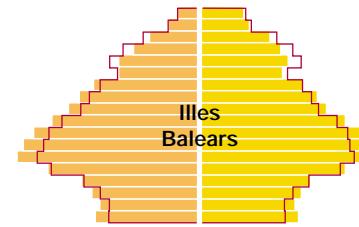
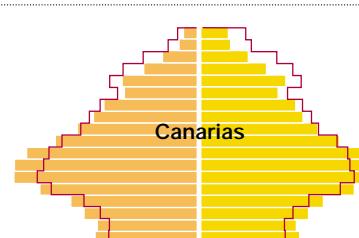
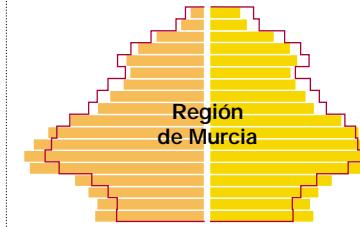
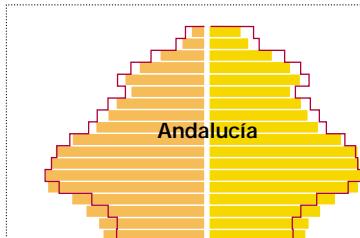
### Cada comunidad, su forma

La estructura por edad de la población española no se distribuye de forma homogénea en todas las comunidades autónomas. Al analizar las pirámides de población de las distintas comunidades se distinguen **cuatro grupos**.

### Estructura por edad y sexo

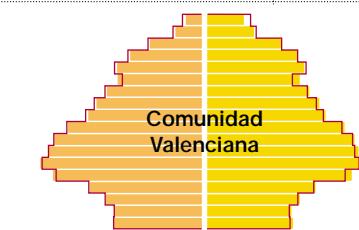
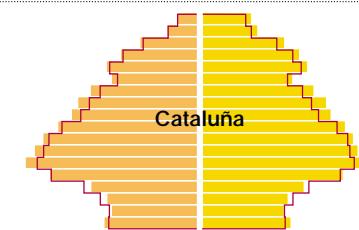
El primer grupo está formado por: Comunidad Foral de Navarra, País Vasco, La Rioja, Cantabria, Principado de Asturias, Galicia, Castilla-La Mancha, Castilla y León y Aragón, y se caracteriza por una natalidad en los últimos años especialmente baja, una población envejecida y una hendidura muy marcada en las generaciones nacidas durante la Guerra Civil.



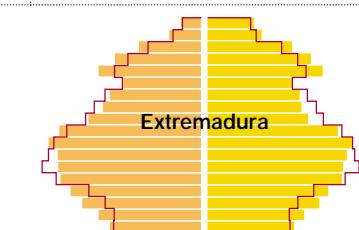
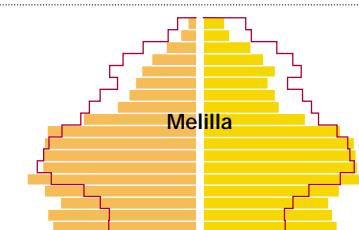
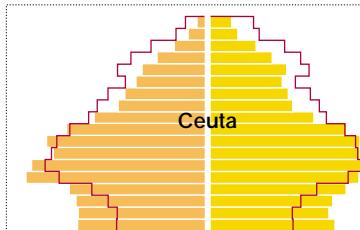


En el otro extremo tenemos un **segundo grupo** que engloba las comunidades con mayor natalidad: **Andalucía, Canarias, Región de Murcia e Illes Balears**, con una forma más estilizada.

En el **tercer grupo**, con una forma intermedia, aparecen la **Comunidad de Madrid, Cataluña y Comunidad Valenciana**, consecuencia de ser comunidades de mucha inmigración.



Por último, en un **cuarto grupo**, **Ceuta y Melilla** tienen una forma propia, por su alta natalidad relativa, y **Extremadura** muestra un perfil de buque, debido a que la bajada de la natalidad allí fue mucho más suave.



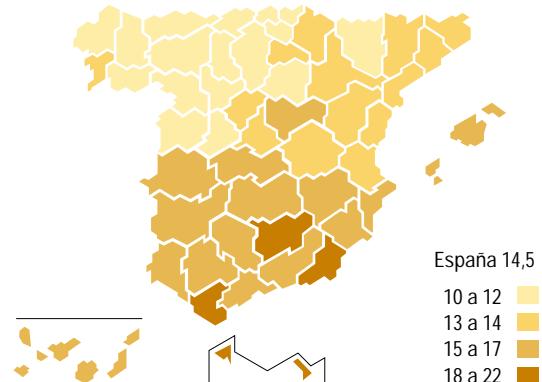


España se sitúa en penúltimo lugar de la UE con un índice de juventud de 14,5, después de Italia con 14,4. El valor más alto es para Irlanda, con 21,7 jóvenes por cada 100 habitantes.

## Estructura demográfica de la población

14

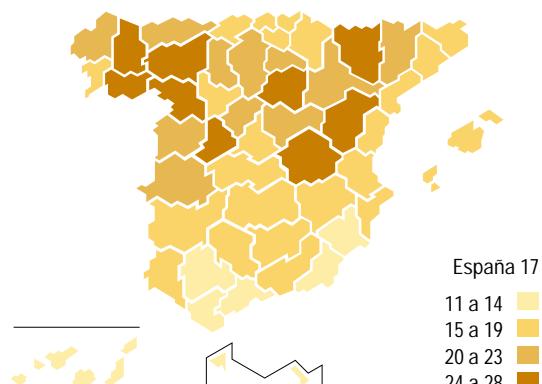
### Índice de juventud



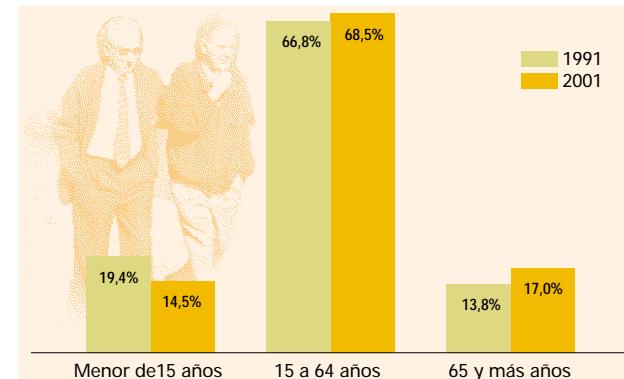
**Índice de juventud:** número de jóvenes (0-14 años) por cada 100 habitantes.

**Índice de envejecimiento:** número de personas de 65 y más años por cada 100 habitantes.

### Índice de envejecimiento



### Evolución de la población por grupos de edad



Al examinar la evolución por grupos de edad de la población, se observa un claro proceso de envejecimiento, debido tanto a la pérdida de peso relativo de la población menor de 15 años como a la ganancia de cuota de los mayores de 65 años, que, en 2001, concentran el 17% de la población total.

Sólo el 14,5% de la población española tiene menos de 15 años, mientras que en 1991 era el 19,4%. **Andalucía, la Región de Murcia y Canarias** tienen el mayor porcentaje de jóvenes.

En cuanto a las personas de 65 y más años, el mayor porcentaje se sitúa en la zona interior y norte peninsular. **Castilla y León, el Principado de Asturias y Aragón** son las comunidades autónomas más envejecidas.

Las personas de ochenta o más años alcanzan ya la cifra de millón y medio. Dos de cada tres personas de este grupo son mujeres.

En España hay 104 mujeres por cada 100 hombres. Los valores extremos de la UE son Portugal con 107,2 e Irlanda con 101,3.

Existe un porcentaje de divorciados en España de 1,3, valor muy similar al más bajo de la UE, Italia, con un 1,1 %. Suecia tiene el más alto con un 8,8%.

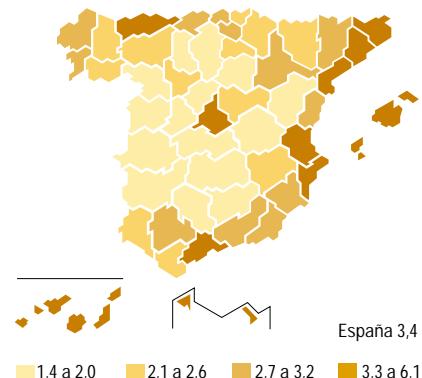
### Estructura demográfica de la población

#### Porcentaje de mujeres según grupo de edad



En el conjunto nacional, hay **96 varones por cada 100 mujeres**. Por edades, el porcentaje de mujeres empieza siendo ligeramente inferior al 50%, como consecuencia de la mayor probabilidad de nacer hombre (51%). A partir de los 40 años, el porcentaje es casi exactamente la mitad, y a partir de entonces la diferencia a favor de las mujeres va creciendo paulatinamente, debido a su mayor esperanza de vida.

#### Población de 16 y más años separada y divorciada (%)



#### Población de 16 y más años según estado civil Valores absolutos y porcentajes

	Total	Varones	Mujeres
Número de personas	34.223.905	16.647.293	17.576.612
Solteros	33,1	36,8	29,5
Casados	55,8	57,5	54,2
Viudos	7,7	2,8	12,4
Separados	2,1	1,8	2,4
Divorciados	1,3	1,0	1,5



### La emancipación, cada vez más tardía

En cuanto a la estructura de la población según el estado civil, hay que señalar que las parejas se casan menos que antes y a edades más tardías. Los jóvenes se emancipan más tarde del hogar paterno y se mantienen solteros más tiempo, contribuyendo al mantenimiento de altos índices de soltería para el conjunto de la población masculina y femenina.

El grupo de separados y divorciados ha aumentado más del doble con respecto a 1991, pasando de **455.000** personas a **1.164.000** en 2001.

En nuestro país,  
1,5 millones de  
personas tienen  
más de 80 años

## Estructura demográfica de la población

16

### 39 años y medio, la edad media

La edad media de la población residente en España es de 39,5. **Ourense** (46,2) es la provincia en que es mayor y, en el extremo opuesto, se sitúa **Melilla** (33,2 años).

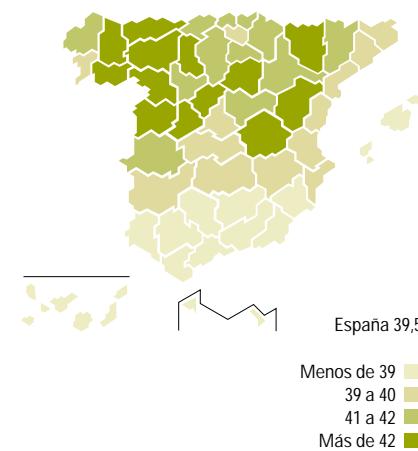
La capital de provincia de mayor edad media es **Barcelona** (43,1 años), mientras que la más joven es **Badajoz** (36,3 años).

Los municipios mayores de 10.000 habitantes más viejos de España se sitúan geográficamente en las provincias de **Asturias** y **Lugo**. El más envejecido es **Villaviciosa** (Asturias) con una edad media de 47,9 años.

En el otro extremo, el municipio de **Vícar** (Almería), donde la edad media de sus habitantes es sólo de 31 años.

**Villanueva de la Torre** (Guadalajara) con 2.960 habitantes y una edad media de 28,9 años es el municipio más joven de España.

### Edad media de la población



### Municipios con mayor porcentaje de población de 65 y más años

#### Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Asturias	Villaviciosa	30,0
Asturias	Valdés	28,7
Lugo	Monforte de Lemos	28,6
Asturias	Tineo	27,8
Asturias	Grado	27,2
Asturias	Llanes	27,0
Asturias	Aller	26,6
Lugo	Vilalba	26,5
Lugo	Sarria	25,1
Salamanca	Béjar	24,9

### Municipios con mayor porcentaje de población menor de 25 años

#### Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Almería	Vícar	40,5
Sevilla	Los Palacios y Villafranca	39,6
Melilla	Melilla	39,2
Madrid	Humanes de Madrid	39,0
Jaén	Jódar	38,4
Almería	El Ejido	38,3
Madrid	Villanueva de la Cañada	38,1
Madrid	Fuenlabrada	38,1
Cádiz	Chiclana de la Frontera	37,7
Huelva	Lepe	37,5

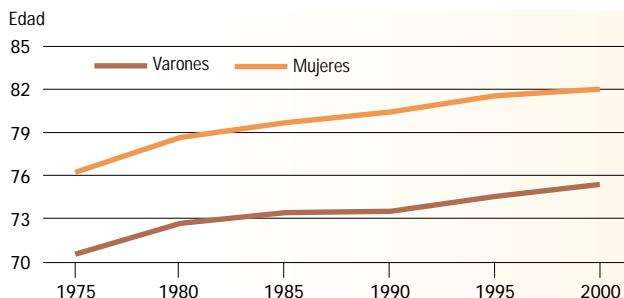
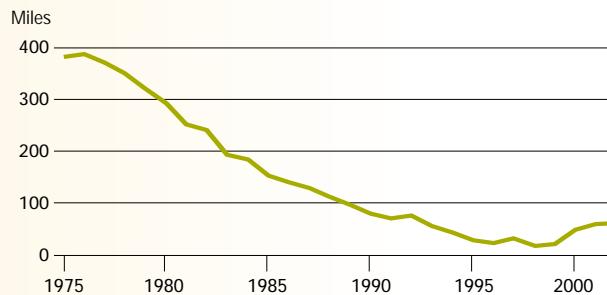


Estos indicadores se extraen de las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población (MNP) que elabora el INE.

## Algunos indicadores demográficos

### Saldo vegetativo

En los últimos años se venía dando un descenso del saldo vegetativo —diferencia entre nacidos y fallecidos— hasta llegar a ser prácticamente nulo en 1999. A partir de entonces ha repuntado, debido principalmente a la ligera pero sostenida recuperación de la natalidad en los últimos tres años.

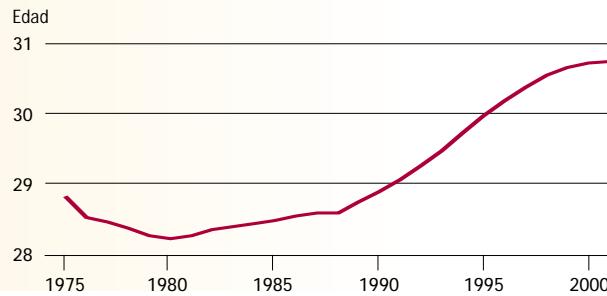


### Edad media de la maternidad

España, que en 1976 era el segundo país de la UE en que nacían más niños (2,8 hijos por mujer), ha pasado a ser el último en el 2001, con 1,2. Las mujeres vascas son las que, en media, tienen su primer hijo más tarde (a los 32 años), mientras que las mujeres canarias, con 29 años, son las madres más jóvenes.

### Esperanza de vida al nacer

La esperanza de vida al nacimiento sigue creciendo aunque con mucha menos intensidad que en períodos anteriores. Destaca la diferencia que existe por sexos: mientras que en los hombres la esperanza de vida es de 75 años, en las mujeres es de 82, siendo ésta la más alta de toda la UE.

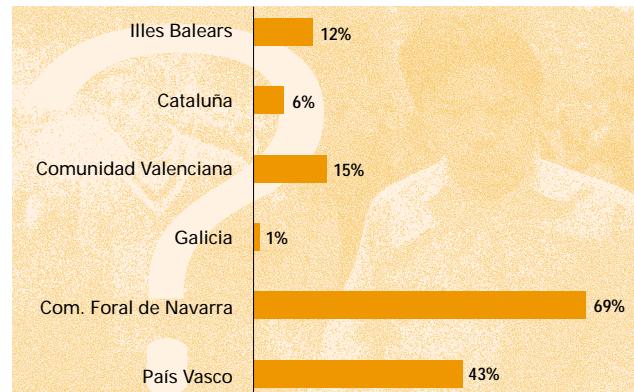


## Estructura demográfica de la población



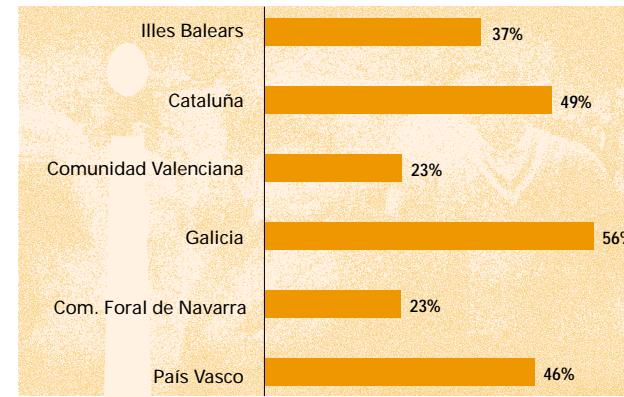
## Estructura demográfica de la población

Población que no entiende la lengua propia de la comunidad donde reside



## Conocimiento de lenguas propias

Población que domina la lengua propia de la comunidad donde reside



Población según conocimiento de la lengua propia de su comunidad autónoma (%)

	Total	Illes Balears	Cataluña	C. Valenciana	Galicia	C. Foral Navarra	P. Vasco
No lo entiende	14,0	12,4	6,4	15,3	1,3	69,0	43,4
Sólo lo entiende	16,8	21,0	17,0	29,0	7,6	2,7	3,8
Sólo lo entiende y lo sabe leer	5,6	6,4	7,5	8,1	1,3	0,5	0,9
Sólo lo entiende y lo sabe hablar	8,8	7,7	3,6	9,9	23,9	3,2	4,6
Lo entiende y lo sabe hablar y leer, pero no escribir	12,7	15,9	16,7	14,4	9,9	1,5	1,4
Lo entiende y lo sabe hablar, leer, y escribir	42,1	36,7	48,9	23,4	56,0	23,1	45,8

En la Comunidad Foral de Navarra, esta pregunta sólo se formuló en los municipios de las zonas vascófona y mixta.

## Grandes diferencias

En general, entre la población residente en comunidades con lenguas propias —que representa el 41% de la población española— un 42% la domina, mientras un 14% no la entiende. Destaca el País Vasco, con un 43% de personas residentes que no entienden el euskera y un

45,8% que lo entiende, habla, lee y escribe. Galicia es la comunidad donde hay un mayor porcentaje de población que domina su lengua vernácula (56%) y tan sólo un 1,3% no la entiende. En Navarra casi un 70% no la entiende, y sólo un 23% la domina.



En la página 56 se ofrecen datos de poblaciones vinculadas a nivel de provincia y comunidad autónoma.

## Población vinculada

### Municipios según población vinculada Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio*	Población residente	Población vinculada**
<b>Porque trabajan allí...</b>			
Barcelona	Martorell	23.023	19.774
Madrid	Humanes de Madrid	10.219	7.564
Barcelona	Palau-solità i Plegamans	11.384	6.991
Barcelona	Santa Perpètua de Mogoda	20.479	11.969
Barcelona	Sant Just Desvern	13.870	7.755
Pontevedra	O Porriño	15.960	8.776
Barcelona	Parets del Vallès	14.983	8.151
Las Palmas	San Bartolomé de Tirajana	34.515	18.720
Madrid	Tres Cantos	36.927	19.954
Barcelona	Barberà del Vallès	26.428	13.242

### Porque estudian allí...

Vizcaya	Leioa	28.381	9.993
Madrid	Villanueva de la Cañada	11.701	4.076
A Coruña	Santiago de Compostela	90.188	27.266
Alicante	San Vicente del Raspeig	39.666	11.138
Valencia	Godella	11.080	2.247
Granada	Granada	240.661	43.372
Valencia	Burjassot	35.330	5.757
Valencia	Moncada	18.631	2.705
Madrid	Villaviciosa de Odón	22.564	3.123
Salamanca	Salamanca	156.368	21.517

### Porque tienen allí 2ª vivienda...

Castellón	Benicasim / Benicàssim	12.456	32.832
Tarragona	Calafell	13.503	34.064
Huelva	Punta Umbría	12.266	27.632
Alicante	Santa Pola	19.782	42.317
Tarragona	Salou	14.164	30.019
Alicante	Torrevieja	50.953	93.365
Cantabria	Laredo	12.559	21.446
Valencia	Cullera	20.379	31.936
Huelva	Almonte	17.827	27.144
Cádiz	Chipiona	16.852	24.596

(\*) Ordenados por mayor proporción de población vinculada no residente respecto a la residente.

(\*\*) Población vinculada no residente

## Un concepto nuevo en estos censos

La población vinculada hace referencia a las personas que tienen algún tipo de relación habitual con el municipio en cuestión, ya sea porque residen, porque trabajan o estudian allí, o porque disponen de una segunda vivienda en la que suelen pasar ciertos períodos de tiempo (veraneos, puentes, fines de semana...).

No se consideran vinculadas las personas que, residiendo temporalmente, no trabajan, ni estudian, ni disponen de una segunda vivienda en el municipio.

Sustituye al concepto de transeúnte y, consiguientemente, al de población de hecho, ya que permite una mejor aproximación a la **carga real de población** que cada municipio debe soportar.

Llama la atención que en algunos municipios la población vinculada no residente es muy superior a la población residente en dicho municipio.



## Estructura demográfica de la población



## Estructura demográfica de la población

20

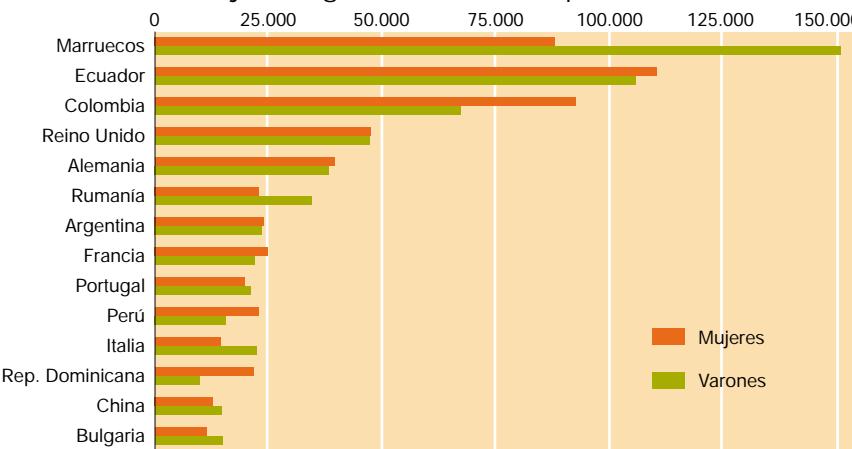
## Una llegada masiva...

La población extranjera residente en España se ha multiplicado casi por cinco en tan solo una década. Ha pasado de 353.367 residentes de nacionalidad extranjera en 1991 a 1.572.013 en 2001, lo que supone el 3,85% sobre el total de la población española.

La situación geográfica de nuestro país hace que se convierta en la frontera de Europa para los extranjeros procedentes de África, especialmente marroquíes; por otro lado, los vínculos históricos y culturales con los países latinoamericanos dan lugar a que sea uno de los destinos favoritos de los extranjeros de habla hispana, principalmente de ecuatorianos y colombianos. Estas tres nacionalidades suponen casi el 40% de la población extranjera censada en España.

Los europeos más representados son ingleses y alemanes, mientras que los asiáticos son mayoritariamente chinos.

Población extranjera según nacionalidad por sexo



## Extranjeros en España

Extranjeros residentes en España por países

País	Número	Porcentaje
Marruecos	247.941	15,8
Ecuador	216.474	13,8
Colombia	160.104	10,2
Reino Unido	94.862	6,0
Alemania	78.020	5,0
Rumanía	57.533	3,7
Argentina	47.661	3,0
Francia	46.894	3,0
Portugal	40.863	2,6
Perú	38.531	2,5
Italia	36.815	2,3
Rep. Dominicana	31.582	2,0
China	27.595	1,8
Bulgaria	26.391	1,7
Resto de países	420.747	26,8
Total	1.572.013	100,0

Entre los extranjeros hay más hombres (52%) que mujeres, aunque existen diferencias significativas según la procedencia.

La inmigración es básicamente masculina en el caso de los africanos (2 hombres por cada mujer), italianos y rumanos y, especialmente femenina en la procedente de América Latina (10 mujeres por cada 8 hombres), excepto la ecuatoriana, que se encuentra equilibrada.

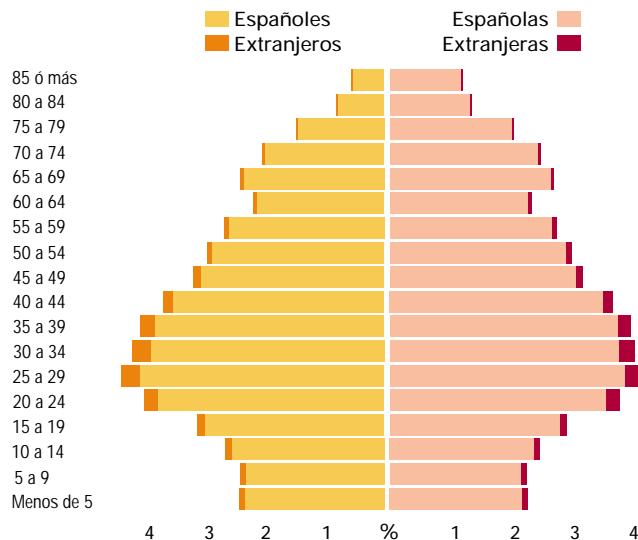


Entre los países de la UE con el porcentaje más alto de extranjeros se encuentran Alemania y Austria, ambos con un 9%. En Alemania, uno de cada cuatro extranjeros procede de Turquía, y en Austria casi la mitad de los extranjeros proceden de la antigua Yugoslavia.

Por otro lado, de la población extranjera de Bélgica (8%) y de Irlanda (4%), un 66% procede de algún país de la UE. En el caso de Luxemburgo estos porcentajes alcanzan el 37% y 86% respectivamente.

### Estructura demográfica de la población

Pirámide de población española y extranjera  
Porcentaje sobre el total de la población



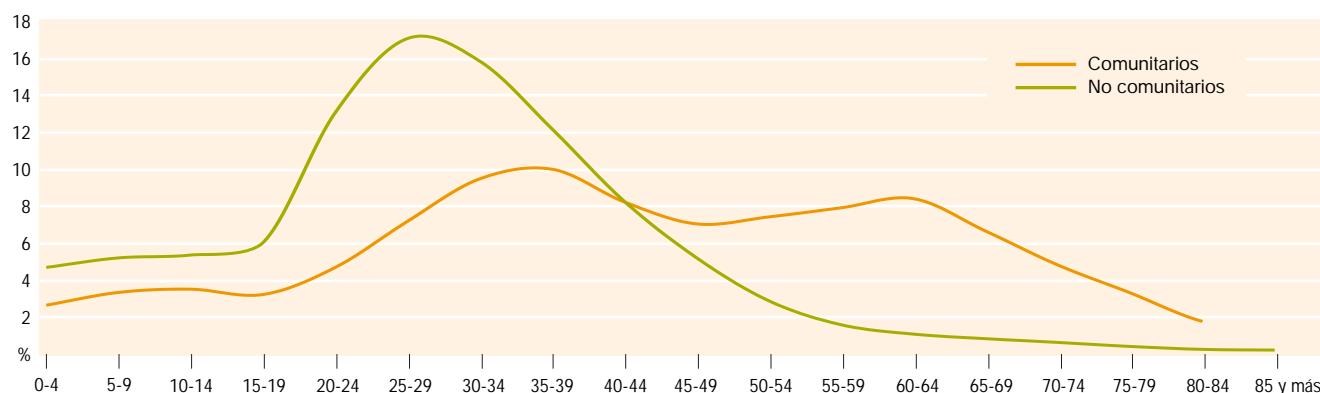
### ...que nos rejuvenece

Al examinar la distribución por edad se observa que la población extranjera es mucho más joven que la española. Sus efectivos más numerosos se concentran entre los 25 y los 34 años. Las nacionalidades más frecuentes a estas edades son: Ecuador, Marruecos, Colombia, Rumanía y Argentina.

Los jóvenes que llegan de países menos desarrollados vienen en busca de trabajo y mejores condiciones de vida. Suelen incorporarse al mercado laboral en las actividades que requieren menor cualificación: la agricultura, la construcción, el servicio doméstico y la hostelería.

En cambio, en las edades más avanzadas predominan los comunitarios, sobre todo ingleses, alemanes y franceses. Son principalmente jubilados que se instalan sobre todo en la **costa mediterránea o Canarias**.

Población extranjera por grupos de edad (%)



Comunitarios  
en la costa,  
no comunitarios  
en el interior

Estructura  
demográfica  
de la población

## Diferencias territoriales

La distribución territorial de los extranjeros según nacionalidad revela una mayor preferencia de los ingleses y alemanes por el litoral mediterráneo y los dos archipiélagos, siendo **Málaga** la provincia que concentra mayor número de ellos. Los portugueses se concentran en las zonas fronterizas con Portugal como **Ourense, Pontevedra y Badajoz**. Los marroquíes y latinoamericanos se sitúan en grandes aglomeraciones urbanas; así en **Madrid** proceden en su mayoría de Ecuador (23,6%) y en **Barcelona** de Marruecos (24,3%). Por último, existe un pequeño grupo de rumanos en **Castellón** y de búlgaros en **Segovia y Valladolid**.

Respecto a las zonas que acogen la mayor parte de los extranjeros que residen en nuestro país son principalmente el litoral mediterráneo, los dos archipiélagos, **Madrid y Barcelona**. Estas dos últimas provincias concentran en torno al 40% del total de la población extranjera. En el lado opuesto, las provincias del interior peninsular presentan las más bajas concentraciones de población extranjera. **Zamora, Palencia y Ávila** tienen el menor número de extranjeros, inferior a dos mil personas.

Nacionalidad predominante  
en cada provincia



Alemania	Portugal
Colombia	Reino Unido
Ecuador	Rumanía
Marruecos	Bulgaria

Porcentaje de extranjeros  
por provincia



Municipios con mayor porcentaje de población extranjera  
Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje	Nacionalidad predominante
Alicante	Calpe / Calp	49,1	Alemania
Alicante	L'Alfàs del Pi	36,1	Reino Unido
Málaga	Mijas	33,3	Reino Unido
Alicante	Jávea / Xàbia	31,9	Reino Unido
Santa Cruz de Tenerife	Adeje	29,8	Reino Unido
Alicante	Torrevieja	27,8	Reino Unido
Alicante	Pilar de la Horadada	23,1	Marruecos
Las Palmas	Tías	22,9	Reino Unido
Las Palmas	La Oliva	21,5	Alemania
Las Palmas	Pájara	20,8	Alemania

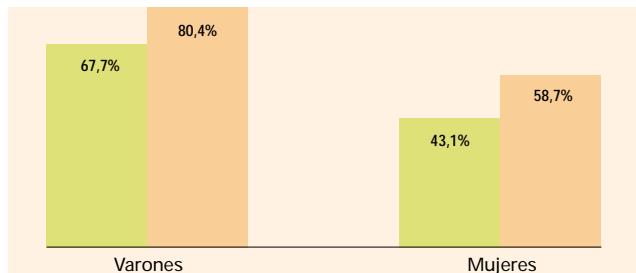


No comunitarios:  
más actividad  
y más paro.

Comunitarios:  
poca actividad  
y más estudios

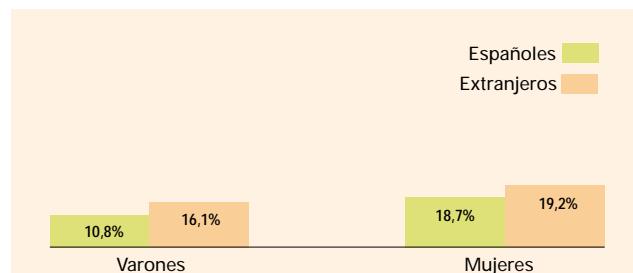
Estructura  
demográfica  
de la población

### Tasa de actividad



Tasa de actividad: cociente entre los activos y la población de 16 y más años.

### Tasa de paro



Tasa de paro: relación entre el total de parados y el total de activos.

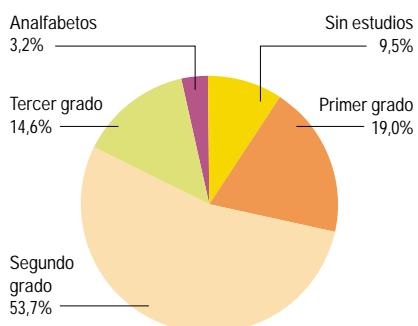
## Mercado laboral

La **tasa de actividad** de los ciudadanos extranjeros es del 70%, 14 puntos superior a la del conjunto de la población total. Para todas las edades, la tasa de actividad de los hombres extranjeros es superior a la de las mujeres

extranjeras. **Murcia, Albacete, Ciudad Real y Cuenca** tienen tasas de actividad superiores al 80%.

La **tasa de paro** para el total de la población extranjera es de un 17%, 3 puntos por encima de la media nacional. **Ceuta** con un 52%, **Melilla** 40% y **Cádiz** con un 30% presentan las mayores tasas de paro.

### Población extranjera de 16 y más años por nivel de formación



## Nivel de formación

El porcentaje de extranjeros con nivel de estudios de Tercer Grado es superior al de los españoles (14,6% frente al 13,5%); sin embargo, para el grupo de edad de 25 a 34 años, la diferencia es de 9 puntos a favor de la población española. Los ciudadanos comunitarios son los que tienen un mayor nivel de formación.

### Población de 16 y más años con formación de Tercer Grado (%)

	Total	25 a 34 años
Españoles	13,5	24,8
Extranjeros	14,6	16,5
● Comunitarios	21,3	32,5
● No comunitarios	13,0	14,0

 Más de la mitad de los extranjeros llevan menos de cinco años en España

Estructura demográfica de la población

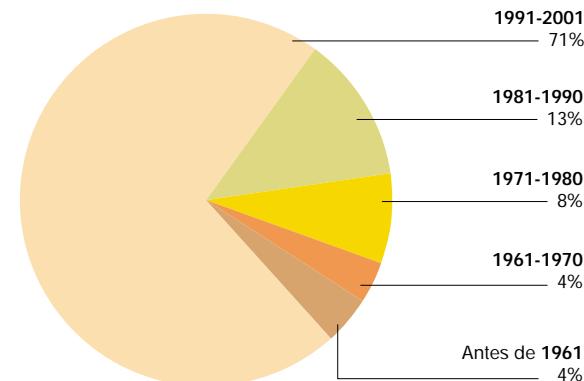
## Recién llegados

Más de un millón de los extranjeros actualmente residentes en España llegaron entre 1991 y 2001, lo que supone un 71%; de ellos un 58% llegó entre 1999 y 2001, procedentes en su mayoría de **Marruecos y Ecuador**.

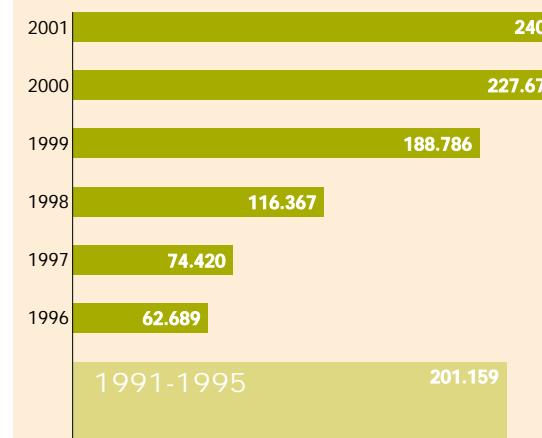
Sólo el 4% de los extranjeros llegaron antes de 1960. Y otro 4% llegó entre 1961 y 1970.

En particular, entre los residentes con nacionalidades de la **Unión Europea** (357.979), en los últimos 10 años han llegado casi 200.000. La mayoría son ingleses (54.053) y alemanes (43.783).

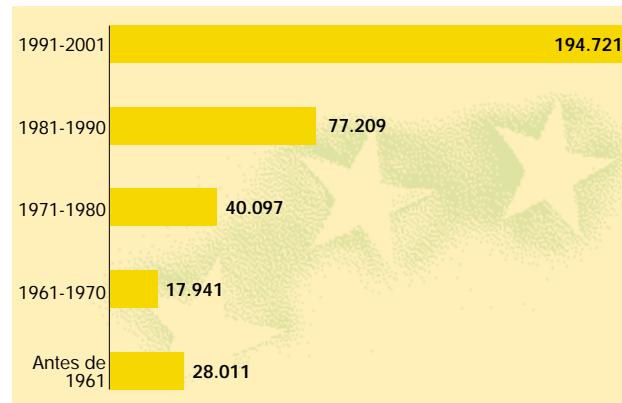
Población extranjera residente según el periodo de llegada a España



Población extranjera llegada a España entre 1991 y 2001



Población procedente de la Unión Europea según el periodo de llegada a España





**Población autóctona:** personas que residen en el mismo municipio en que nacieron.

## Estructura demográfica de la población

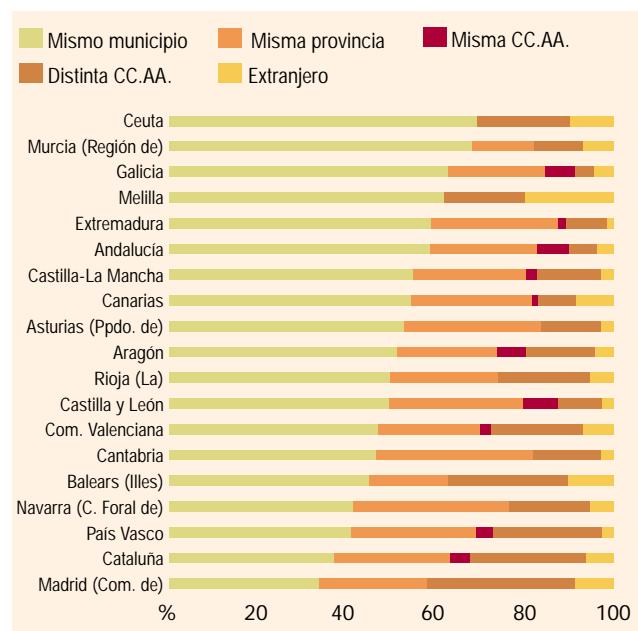
### Migraciones interiores

#### Los cambios de residencia

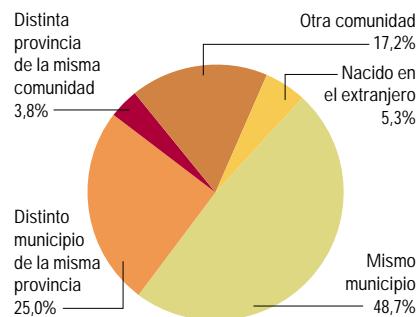
Las migraciones interiores han jugado un papel preponderante en el reparto actual de la población española. El hecho de que más de la mitad de sus habitantes (51,6%) resida en un municipio distinto al de nacimiento y que una sexta parte viva en otra comunidad autónoma son datos suficientemente ilustrativos.

#### Población según lugar de nacimiento

Porcentaje dentro de cada comunidad autónoma



#### Población según relación entre el lugar de nacimiento y lugar de residencia



Las comunidades con mayor porcentaje de población autóctona son **Murcia, Galicia, Extremadura y Andalucía**. Esto refleja una mayor tendencia histórica a emigrar que a recibir inmigrantes.

Si se tienen en cuenta las personas nacidas en otros municipios pero en la misma provincia, las comunidades más destacadas son: **Asturias, Castilla - La Mancha, Castilla y León, Navarra y Cantabria**. En estas zonas se observa un saldo migratorio tradicionalmente negativo, pero con un fuerte componente provincial, normalmente hacia la capital.

En contraposición, un conjunto de comunidades se desmarca del resto del territorio por ser receptoras de población: **País Vasco, Comunidad Valenciana, Cataluña** y sobre todo, la **Comunidad de Madrid**. Por último, **Illes Balears y Canarias** (aparte de Ceuta y Melilla) acogen el mayor número de personas nacidas en el extranjero.



El Noroeste  
sigue  
despoblándose

Estructura  
demográfica  
de la población

## Autóctonos y alóctonos

Entre las capitales de provincia con mayor población autóctona destacan **Jaén, Córdoba y Murcia**, donde siete de cada diez personas siguen viviendo en el mismo municipio donde han nacido. En el lado opuesto, aparecen **Álava, Tarragona y Guadalajara**, donde la mayor parte de sus residentes han nacido fuera de dichas provincias.

**Aloctonía:** calidad de los nacidos en distinta provincia de la de residencia.

**Saldo migratorio:** diferencia entre el número de inmigraciones y el de emigraciones ocurridas en un periodo.

### Migraciones en los últimos 10 años

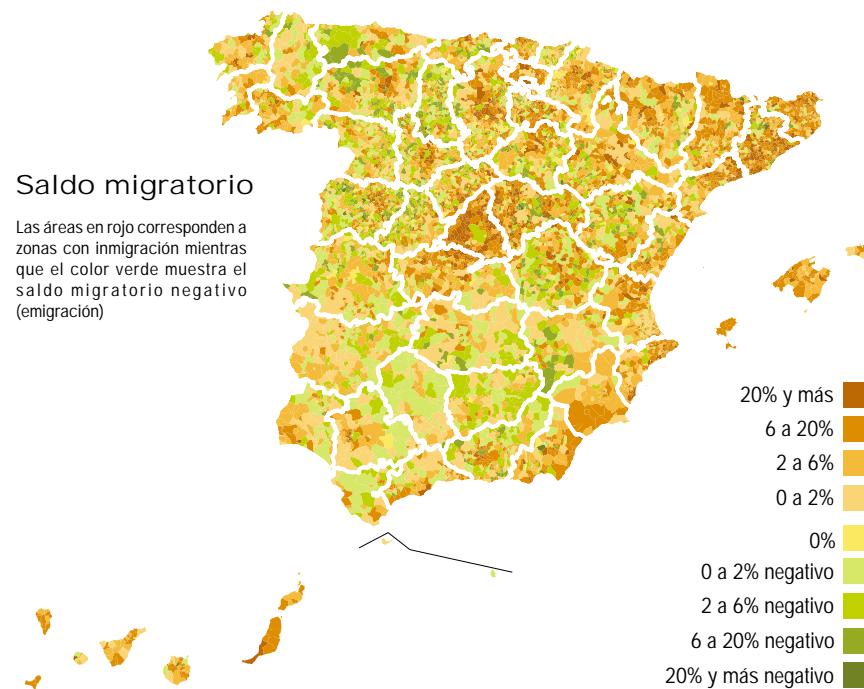
Desde el censo anterior, las zonas no costeras del Noroeste peninsular han continuado su progresivo despoblamiento. También se observa bastante más emigración que inmigración en la Andalucía interior más septentrional.

En cambio, las zonas con un saldo migratorio más positivo en la última década son:

- **La Comunidad de Madrid y las zonas limítrofes de Guadalajara y Toledo.** Estas zonas se han convertido, por la mejora de las comunicaciones, en ciudades-dormitorio de la capital.
- **El litoral mediterráneo.**
- **Las regiones extrapeninsulares**, con un gran aumento de la población.

### Saldo migratorio

Las áreas en rojo corresponden a zonas con inmigración mientras que el color verde muestra el saldo migratorio negativo (emigración)

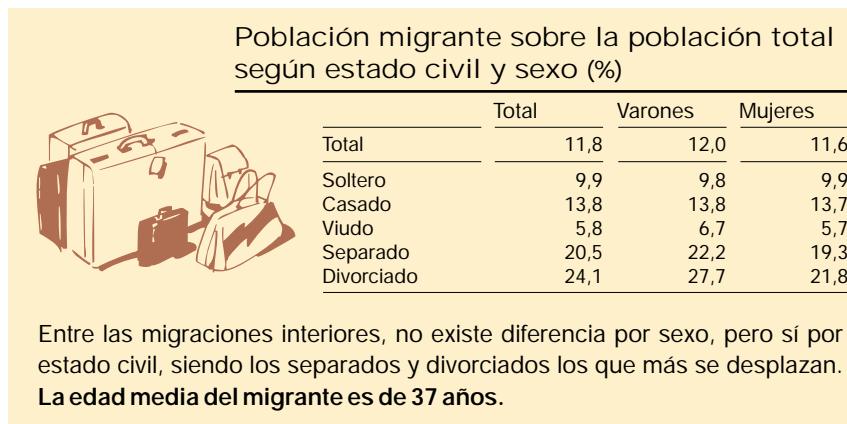
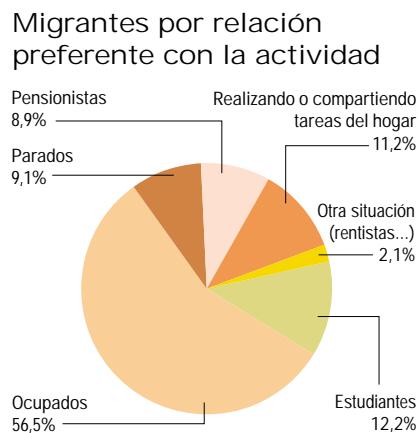


### Principales provincias con mayor aloctonía (%)

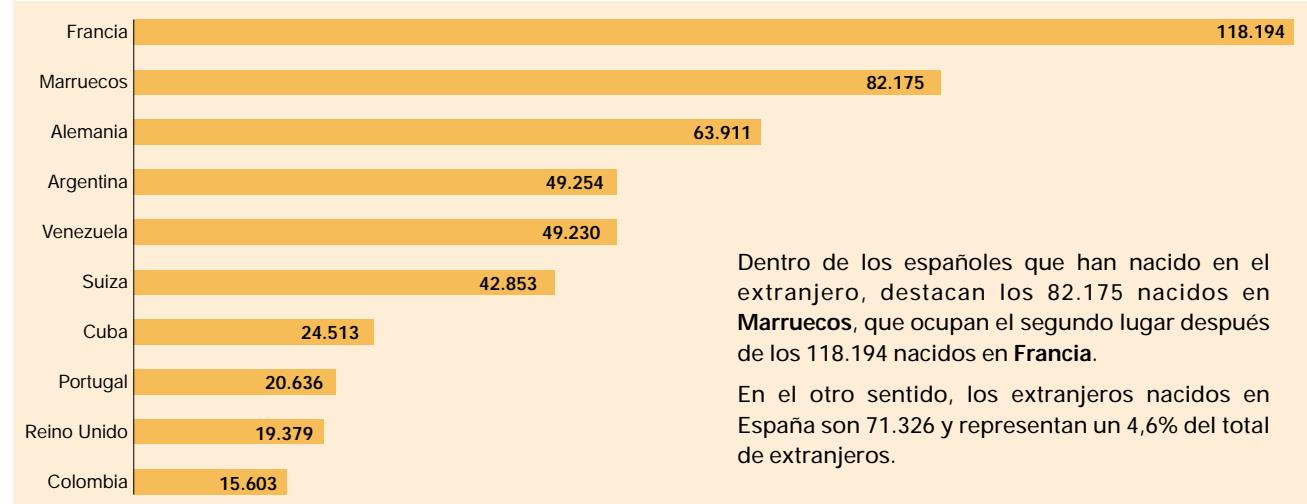
	Aloctonía
España	21,1
Álava	40,5
Tarragona	34,2
Guadalajara	33,5
Madrid	33,1
Girona	31,4
Barcelona	30,6
Vizcaya	27,9
Illes Balears	26,9

**Migrante:** persona que traslada su residencia permanente, principal o habitual de un municipio a otro durante un periodo de tiempo (en este caso, se está tomando el censo de 1991 como referencia).

### Estructura demográfica de la población



### Españoles nacidos en el extranjero según país de nacimiento



# 2001

## censos



**Analfabetos:** personas que no son capaces de leer o escribir.

**Sin estudios:** personas que saben leer y escribir, pero han ido menos de cinco años a la escuela.

**Primer grado:** personas que han cursado estudios primarios o cinco cursos aprobados de EGB o equivalentes.



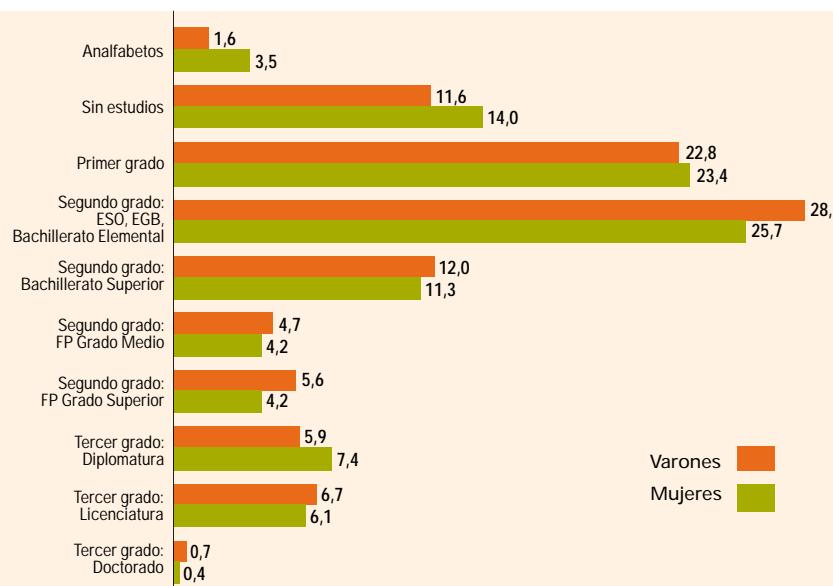
### Estudios y actividad laboral

La estructura del sistema educativo español se ha visto sometida a notables cambios en los últimos años. Los censos de población permiten analizar el nivel de instrucción y los estudios en curso de la población en relación con múltiples variables.

La población española de 16 y más años se caracteriza por el aumento de su grado de formación. Se reduce la tasa media de analfabetismo a tan sólo un 2,6%, aunque la diferencia entre sexos y por grupos de edad, sigue siendo significativa.

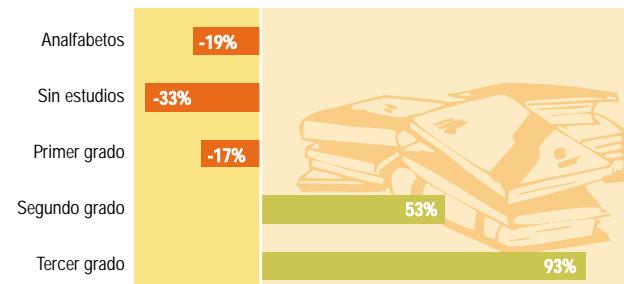
Se produce un **desplazamiento de la proporción de la población hacia estudios medios y superiores.**

### Población de 16 y más años según nivel de estudios por sexo (%)

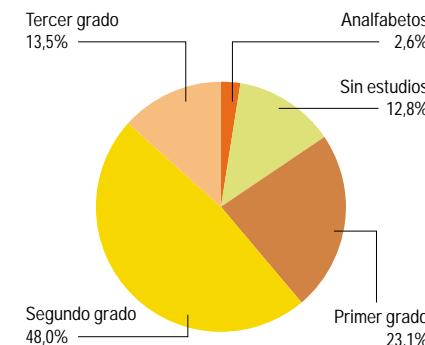


### Educación y estudios

Población de 16 y más años según nivel de estudios. Variación relativa entre 1991 y 2001



### Población de 16 y más años según nivel de estudios





En cuanto a los estudios de tercer grado, en España el 52,5% de los estudiantes son mujeres. En la UE, con la excepción de Alemania (49%), se mantiene esta tendencia. Suecia alcanza el valor más alto, con un 59% de mujeres estudiantes.

### Estudios y actividad laboral

29

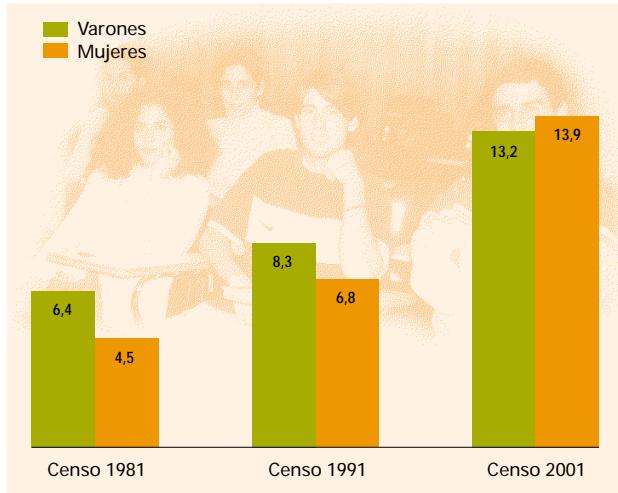
## Más tituladas

En la última década, ha aumentado casi seis puntos porcentuales el número de titulados universitarios. Y, por primera vez, el porcentaje de mujeres con estudios universitarios es sensiblemente superior al de los varones.

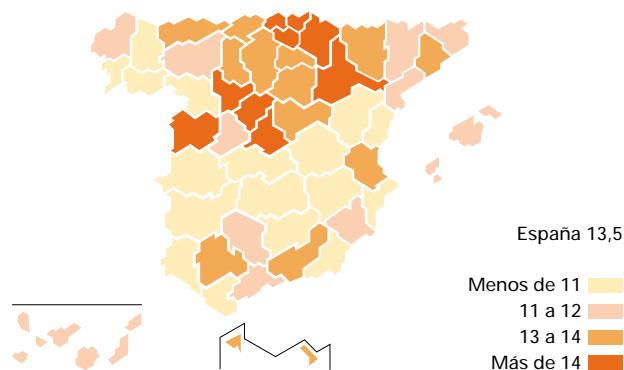
La **Comunidad de Madrid** presenta la mayor concentración de titulados universitarios, 20,4%; le siguen **Cataluña** (15,8%) y **Andalucía** (14,7%). Los municipios con mayor nivel de estudios se concentran en los alrededores de Madrid.

 Aumentan los licenciados y, más aun, las licenciadas

Población de 16 y más años con nivel de formación de tercer grado (%)



Población de 16 y más años con formación de tercer grado (%)



Municipios con mayor porcentaje de población de 16 y más años con formación de tercer grado  
Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Madrid	Las Rozas de Madrid	45,8
Madrid	Majadahonda	43,8
Madrid	Pozuelo de Alarcón	43,4
Madrid	Torrelodones	43,3
Madrid	Tres Cantos	43,1
Madrid	Boadilla del Monte	42,5
Madrid	Villanueva de la Cañada	38,4
Vizcaya	Getxo	36,9
Barcelona	Sant Cugat del Vallès	36,4
Sevilla	Tomares	29,3



En media,  
los hombres dejan  
los estudios  
bastante antes  
que las mujeres

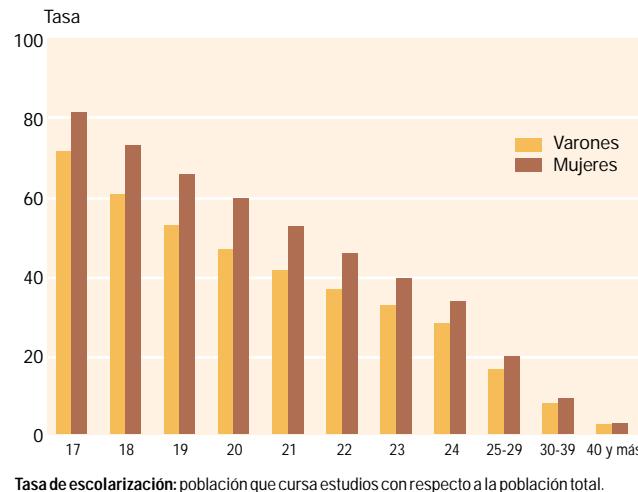
Estudios  
y actividad  
laboral

## Cada sexo sus preferencias

Una vez finalizada la educación obligatoria, las mujeres continúan cursando estudios en mayor medida que los hombres.

Con respecto al tipo de estudios, de los 7,8 millones de españoles que han completado estudios universitarios o de formación profesional, las mujeres abarcan preferentemente las Ciencias Sociales y las relacionadas con la Salud y la Educación, mientras que los hombres predominan en Formación Técnica, Ingenierías y Arquitectura.

Tasa de escolarización en edad no obligatoria por sexo



## Población según tipo de estudios completados

	Valores absolutos			Porcentajes		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
<b>TOTAL</b>	<b>7.833.967</b>	<b>3.919.830</b>	<b>3.914.137</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Derecho	454.004	233.995	220.009	5,8	6,0	5,6
Magisterio, Educación infantil...	790.574	207.337	583.237	10,1	5,3	14,9
Ciencias Sociales	1.693.710	657.723	1.035.987	21,6	16,8	26,5
Artes y Humanidades	573.554	223.342	350.212	7,3	5,7	8,9
Informática	270.358	172.282	98.076	3,5	4,4	2,5
Ingenierías	480.993	398.826	82.167	6,1	10,2	2,1
Formación Técnica e Industrias	1.480.354	1.209.945	270.409	18,9	30,9	6,9
Ciencias	343.330	175.543	167.787	4,4	4,5	4,3
Arquitectura o Construcción	174.194	125.830	48.364	2,2	3,2	1,2
Agricultura, Ganadería, Pesca; Veterinaria	88.777	63.952	24.825	1,1	1,6	0,6
Salud, Servicios Sociales	984.473	265.581	718.892	12,6	6,8	18,4
Otros Servicios	499.646	185.474	314.172	6,4	4,7	8,0



Dinamarca y Suecia, con un 72%, tienen los niveles más altos de tasa de actividad femenina dentro de la UE. Italia y Grecia, con un 41%, los más bajos.

## Estudios y actividad laboral

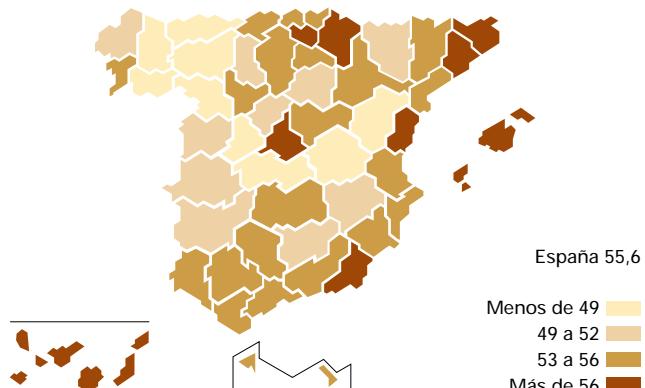
### Mercado laboral

A pesar de que la tasa de actividad femenina viene aumentando últimamente a mucho mayor ritmo que la masculina, sigue existiendo una diferencia sustancial a favor de los hombres. En la tasa de paro, también se da una situación de desventaja para las mujeres.

La tasa de actividad registrada en España ha sido del 56%, valor superior en seis puntos porcentuales al registrado en 1991. Este aumento se debe principalmente a la tasa de actividad femenina, que es 10 puntos superior a la de hace una década.

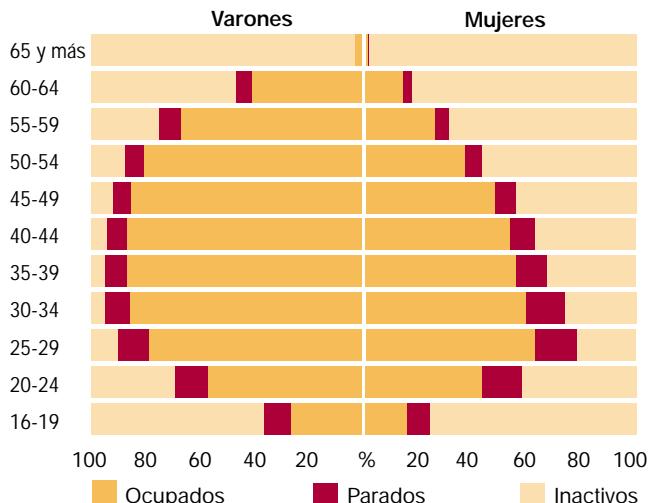
El archipiélago canario y el balear, junto con la Comunidad de Madrid, presentan las tasas de actividad más elevadas, en oposición a Asturias y Castilla y León.

### Tasa de actividad (%)

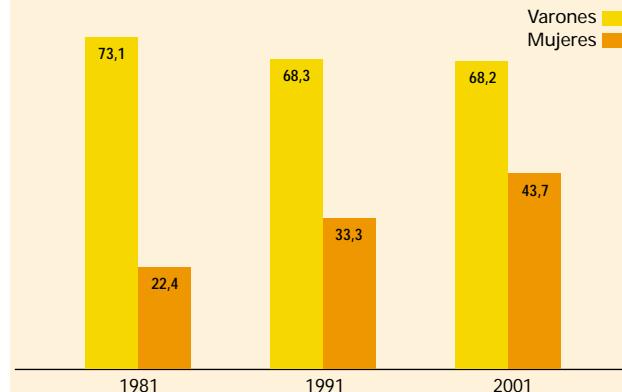


Tasa de actividad: cociente entre los activos y la población de 16 y más años.

### Actividad laboral por grupos de edad y sexo



### Evolución de las tasas de actividad por sexo (%)



# 2001



Más paro  
en el Suroeste,  
menos en el  
Nordeste

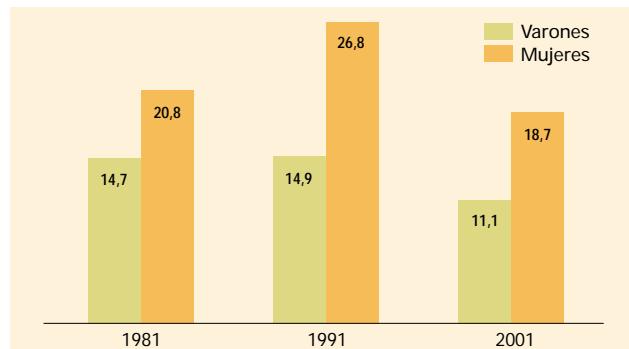


En Luxemburgo la tasa de paro femenina es de 2,7, la menor de la UE. Le sigue Holanda con solo 3,1.

Estudios  
y actividad  
laboral

32

## Evolución de las tasas de paro por sexo (%)



La tasa de paro, es decir, la relación entre el total de parados y el total de activos, es del 14%, valor muy inferior al 19% registrado en 1991. La tasa de las mujeres es muy superior a la de los hombres.

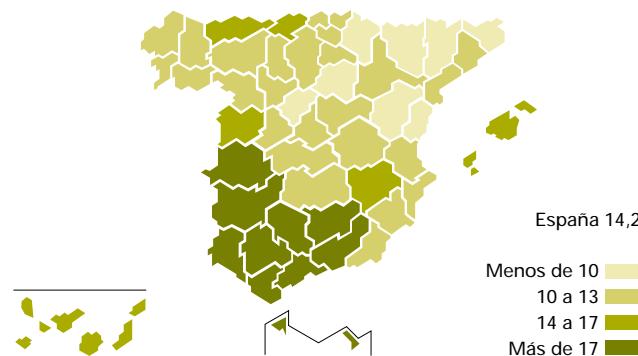
## Municipios según tasa de actividad

Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Las Palmas	Pájara	83,6
Madrid	Rivas-Vaciamadrid	75,0
Almería	Vícar	73,9
Las Palmas	La Oliva	73,7
Almería	El Ejido	72,9
<b>España</b>		<b>55,6</b>
Asturias	Mieres	39,6
Asturias	San Martín del Rey Aurelio	38,4
León	Laviana	38,1
Asturias	Villablino	38,1
Asturias	Aller	35,7

A nivel municipal, las diferencias son sustanciales: **Pájara**, en Las Palmas, es el municipio más activo, mientras que **Illora**, en Granada, presenta la mayor tasa de paro (una de cada dos personas en edad de trabajar está parada).

## Tasa de paro (%)



**Andalucía** registra la tasa de paro más elevada, principalmente en **Cádiz** (29%), seguida de **Ceuta, Melilla y Extremadura**. En el lado opuesto, **Navarra** no llega al 10%.

## Municipios según tasa de paro

Municipios de más de 10.000 habitantes

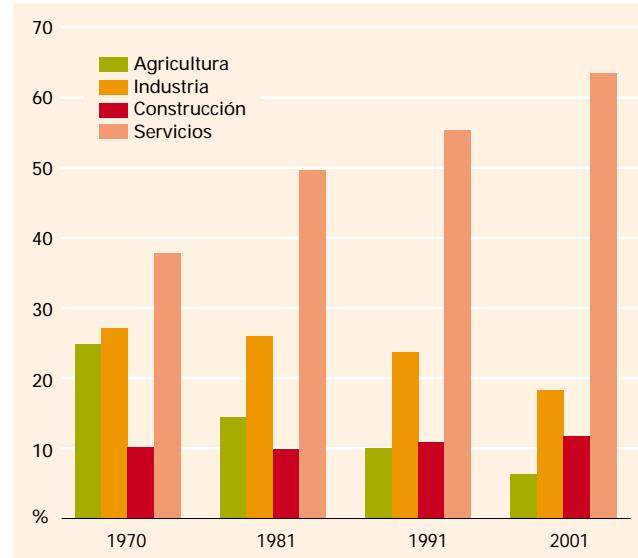
Provincia	Municipio	Porcentaje
Granada	Illora	51,3
Cádiz	Barbate	43,0
Cádiz	Villamartín	39,4
Córdoba	Priego de Córdoba	37,2
Sevilla	Lora del Río	35,6
<b>España</b>		<b>14,2</b>
Toledo	Consuegra	5,6
Valencia	L'Alcúdia	5,5
Las Palmas	Pájara	5,4
Toledo	Madridejos	5,2
Guipúzcoa	Oñati	4,9



Cada vez más sector terciario, cada vez menos sector primario

Estudios y actividad laboral

### Evolución de la población activa por sectores económicos (%)



Existe una **pérdida importante de activos en la agricultura**, sector que en 2001 ha representado tan sólo el 6,3% de la población activa. A su vez, se ha producido un **fuerte aumento del sector terciario**, que supera el 63%.

Desde 1991, la agricultura ha perdido medio millón de activos, mientras que los servicios han ganado 2,7 millones.

A partir de los 65 años, el 79% de la población recibe algún tipo de pensión. Existe una gran diferencia por sexo para este grupo de personas según su relación con la actividad. Así, un 89% de los hombres reciben la pensión de jubilación, frente a sólo un 35% de las mujeres.

### Personas de 65 y más años según relación con la actividad y sexo

	Valores absolutos			Porcentajes		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
TOTAL	6.796.936	2.884.590	3.912.346	100,0	100,0	100,0
Estudiantes	24.325	6.256	18.069	0,4	0,2	0,5
Ocupados	190.648	104.245	86.403	2,8	3,6	2,2
Parados que han trabajado antes	12.977	5.892	7.085	0,2	0,2	0,2
Pensionistas de invalidez	217.581	103.602	113.979	3,2	3,6	2,9
Pensionistas de viudedad u orfandad	1.246.007	32.222	1.213.785	18,3	1,1	31,0
Pensionistas de jubilación	3.932.475	2.571.163	1.361.312	57,9	89,1	34,8
Realizando o compartiendo las tareas del hogar	1.047.951	34.445	1.013.506	15,4	1,2	25,9
Otra situación (rentistas, etc.)	124.972	26.765	98.207	1,8	0,9	2,5

**Viajes diarios:** número de viajes de ida y vuelta que realiza la población para desplazarse al trabajo o lugar de estudio.

## Estudios y actividad laboral

### De casa al trabajo...

El medio de desplazamiento utilizado para ir a trabajar es preferentemente el transporte privado (64%) frente al público (16%). El tamaño del municipio guarda relación con el uso de uno u otro medio de transporte, el tiempo empleado para desplazarse al trabajo y el número de viajes realizados.

El 42% de los ocupados realizan dos o más viajes diarios para ir a trabajar y el tiempo medio empleado es de 22 minutos.

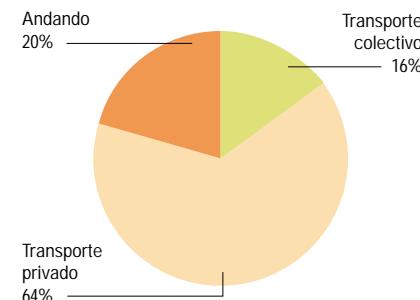
Especial referencia a las personas ocupadas de la **Comunidad de Madrid**, donde 343.000 (15%) tardan entre 45 minutos y una hora en ir a trabajar y otras 239.000 (11%) tardan más de una hora.

### Medio de desplazamiento (combinaciones) de las personas ocupadas de 16 y más años



### Desplazamiento

Tipo de desplazamiento en personas ocupadas de 16 y más años

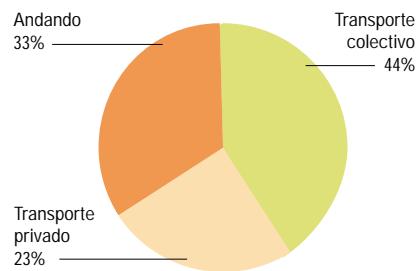


Personas ocupadas de 16 y más años que van andando a su lugar de trabajo (%)





Tipo de desplazamiento en los estudiantes de 16 y más años que no trabajan



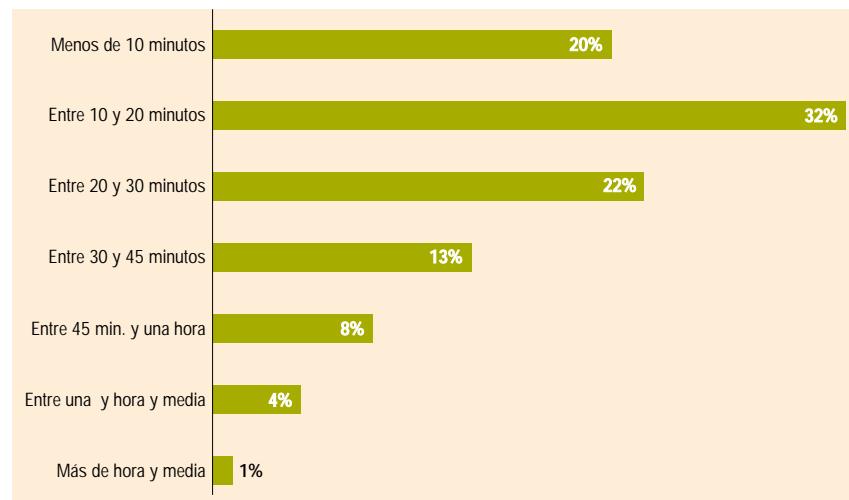
## ...y al centro de estudios

Los estudiantes suelen ser usuarios del transporte público (44%) como medio de desplazamiento para ir a su lugar de estudio, sólo un 23% de ellos utiliza el transporte privado; también existe un grupo numeroso que va andando (33%).

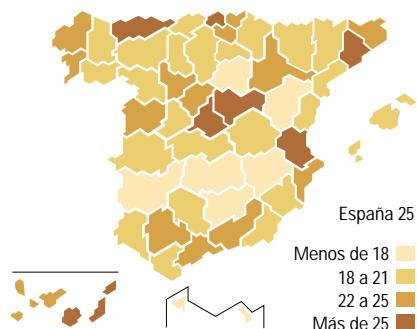
En las provincias de **Soria, Albacete y Ciudad Real**, seis de cada diez estudiantes van andando, mientras que en **Madrid, Las Palmas y Baleares** es uno de cada cuatro.

En su mayoría, un 66%, solo realizan un único viaje diario y el tiempo medio empleado para desplazarse al centro de estudios es de 25 minutos.

Porcentaje de tiempo de desplazamiento que emplean los estudiantes de 16 y más años que no trabajan



Tiempo medio de desplazamiento de los estudiantes de 16 y más años que no trabajan (minutos)



Los hogares,  
cada vez más  
pequeños



Hogares

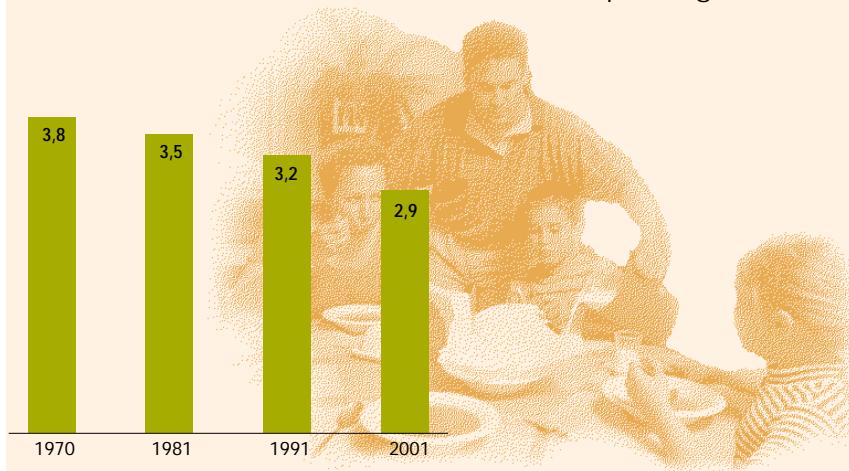
## Más hogares, menos miembros

Existen 14,2 millones de hogares en España, lo que supone un incremento del 20% con respecto a 1991. Se han producido modificaciones importantes en la estructura y el tamaño de los hogares.

La tendencia es hacia hogares cada vez más pequeños, consecuencia sobre todo, del descenso de la natalidad. Son principalmente los de un solo miembro los que aumentan considerablemente, en detrimento de los hogares más numerosos.

En los últimos 30 años, el tamaño medio de miembros por hogar ha pasado de casi 4 personas a una cifra claramente por debajo de los 3.

### Evolución del tamaño medio de miembros por hogar



### Composición y evolución de los hogares

#### Hogares según su tamaño

Número de miembros	Valores absolutos (*)	Porcentaje
Total	14.184.026	100,0
1	2.875.422	20,3
2	3.581.496	25,2
3	3.003.941	21,2
4	3.047.852	21,5
5	1.099.738	7,7
6 y más	575.577	4,1

(\*) No se tienen en cuenta los alojamientos

Hogar: conjunto de personas que residen habitualmente en la misma vivienda.

### Variación intercensal de hogares según número de miembros

#### Censos 1991-2001 (%)



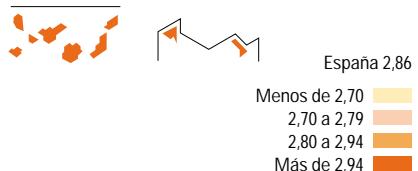
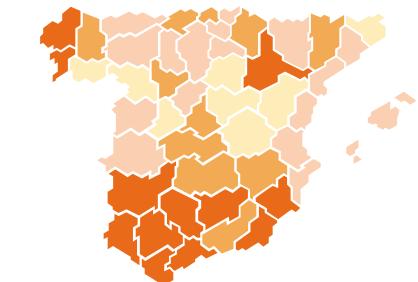


El país de la UE con menor número medio de personas por hogar es Alemania, con 2,2. España y Portugal son los que más, situándose en un 2,9.

**Extranjeros no comunitarios:**  
**los hogares con más miembros**

**Hogares**

## Número medio de miembros por hogar



El 12,4% de la población residente en viviendas familiares vive en un hogar formado por cinco o más adultos. **Ceuta, Melilla y Pontevedra** son las provincias donde más se refleja esta situación.

El hogar compuesto por dos adultos y dos menores (10,9%) es más común en **Jaén, Albacete y Córdoba**, y el formado por dos adultos y un menor (8,3%) en **Castellón, Barcelona y Valencia**.

**Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife** tienen el mayor porcentaje de población con hogares formados por un único adulto con uno o más menores; aunque esta forma de hogar solo representa el 1,7% de la población total.

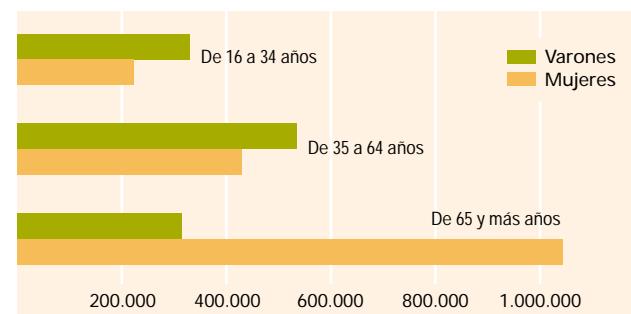
Entre las personas que viven solas (7,1% de la población) hay más hombres que mujeres para los grupos de edad de 16 a 34 años y de 35 a 64 años; sin embargo, entre las personas de 65 y más años, las mujeres viviendo solas triplican a los hombres.

## Municipios con mayor porcentaje de hogares con 5 miembros y más

Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
A Coruña	Santa Comba	30,1
Ceuta	Ceuta	28,5
Melilla	Melilla	27,5
Sevilla	Arahal	26,4
Pontevedra	Tomiño	26,0
Sevilla	Los Palacios y Villafranca	25,5
Pontevedra	Gondomar	25,4
A Coruña	Rianxo	25,2
Pontevedra	Mos	25,2
Pontevedra	Vilanova de Arousa	24,6

## Hogares unipersonales por grupos de edad y sexo

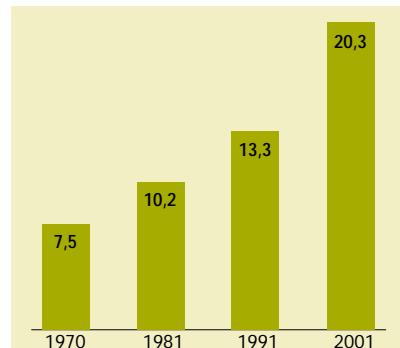



**Unos 450.000**  
**mayores de 80 años**  
**viven solos...,**  
**y con tendencia**  
**a aumentar**

### Hogares

38

#### Evolución de los hogares unipersonales (%)



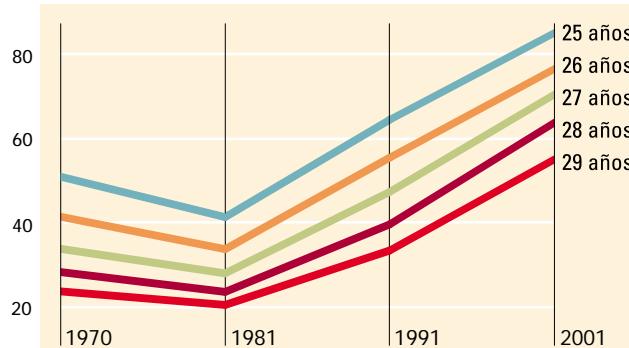
#### Personas de 65 y más años según forma de convivencia (%)

Grupos de edad	Valores absolutos	Viviendas colectivas	Viviendas familiares		
			Personas viviendo solas	Con otras, todas coetáneas	Con al menos una de generaciones siguientes
65 a 69	2.090.122	0,9	12,3	29,5	57,4
70 a 74	1.846.830	1,3	17,3	40,3	41,1
75 a 79	1.440.556	2,1	23,3	39,6	35,0
80 a 84	875.349	3,8	28,4	31,2	36,6
85 a 89	478.729	6,7	29,5	22,2	41,6
90 ó más	226.070	10,0	25,7	20,3	43,9
Total	6.957.656	161.580	1.358.683	2.356.176	3.081.217

### Viviendo solos

El número de **hogares unipersonales** casi se ha duplicado en los últimos diez años, pues ha pasado de 1,6 millones en 1991 a cerca de tres millones en el 2001. De esta cifra, 450.000 son hogares de una sola

persona de 80 o más años. En concreto, más del 25% de los mayores de 90 años viven solos, es decir unos 60.000 ancianos. De 85 a 90 años, la cifra se eleva a 140.000, y a 250.000 entre 80 y 84 años.



#### Evolución temporal del porcentaje de personas solteras de 25 a 29 años

El 73% de la población de 25 años sigue soltera y vive con una persona de una generación anterior, normalmente sus padres. Ese porcentaje no se sitúa por debajo del 50% hasta los 28 años y a los 30, es aún del 35%.

Hace sólo 20 años, esto era muy distinto: el porcentaje de solteros a los 25 años ha pasado del 40% a más del doble, el 85%; y a los 29 años, del 20% al 56%, casi el triple.

Un 42% de los hogares llevan  menos de 10 años en su vivienda actual

## Hogares

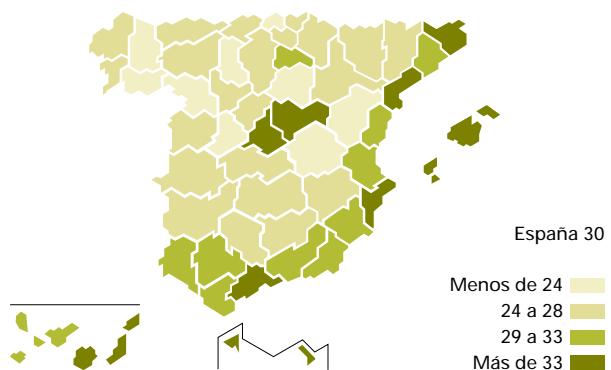
### Año de llegada a la vivienda

#### Hogares... Recién creados

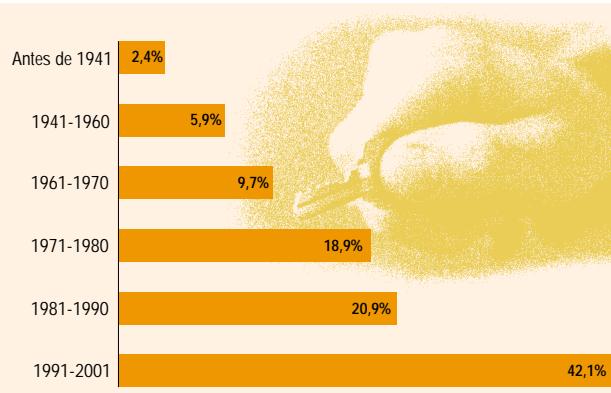
Hasta 1960, accedió a su hogar el 8,3% de la población actual. En los veinte años siguientes, la población que llegó a su actual vivienda, representa el 28,6%; pero el mayor desembarco se ha producido en el último decenio: el 42,1% de la población ha accedido a su vivienda entre 1991 y 2001.

Más de la mitad de los hogares que residen actualmente en los municipios de **Villanueva de la Cañada, Torrelodones, Galapagar, Boadilla del Monte y las Rozas**, pertenecientes a la Comunidad de Madrid, se han formado entre 1996 y 2001.

#### Hogares llegados a su vivienda entre 1996 y 2001 (%)



#### Hogares según el año de llegada a su vivienda



#### Municipios con mayor número de hogares llegados a su vivienda entre 1996 y 2001 (%)

##### Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Las Palmas	Pájara	73,3
Las Palmas	La Oliva	67,5
Sevilla	Bormujos	63,6
Madrid	Villanueva de la Cañada	61,4
Madrid	Torrelodones	60,8
Madrid	Galapagar	59,8
Santa Cruz de Tenerife	Adeje	59,4
Alicante / Alacant	Torrevieja	59,0
Madrid	Boadilla del Monte	58,6
Madrid	Las Rozas de Madrid	58,5

## Los hogares, los vehículos...

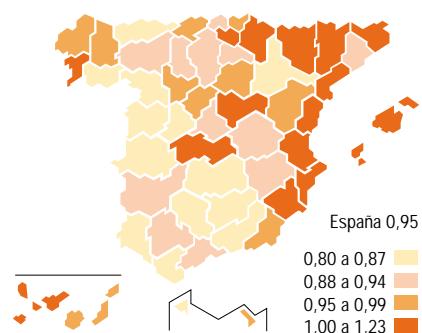
Casi el 70 por ciento de los hogares disponen al menos de un vehículo (excluidas las motocicletas).

Las provincias de **Illes Balears y Girona** aparecen en primer término, donde tres de cada cuatro hogares disponen de vehículo personal; en último lugar, **Zamora**, con un 61%.

Son los municipios de la periferia de las grandes ciudades los que tienen una mayor cantidad de vehículos, como **Lliçà d'Amunt**, en Barcelona, o **Boadilla del Monte**, en Madrid. En último lugar aparece **Cádiz**, seguido muy de cerca por **Barcelona**.

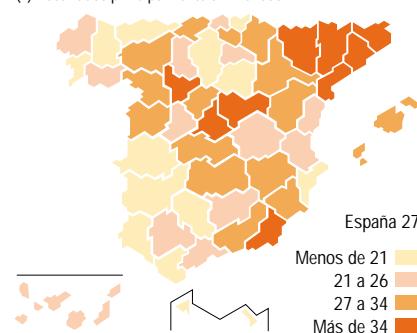


Número medio de vehículos por hogar



Edificios\* con plazas de garaje (%)

(\* Destinados principalmente a viviendas)



## Disponibilidad de vehículo

Municipios según disponibilidad de vehículo en los hogares (%)

Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Madrid	Boadilla del Monte	94,0
Barcelona	Lliçà d'Amunt	93,9
Navarra	Zizur Mayor/Zizur Nagusia	92,3
Madrid	Villanueva de la Cañada	91,7
Madrid	Rivas- Vaciamadrid	91,3
<b>España</b>		<b>69,7</b>
Huelva	Isla Cristina	56,5
Jaén	Jódar	54,8
Barcelona	Barcelona	54,8
Cádiz	Barbate	54,0
Cádiz	Cádiz	53,0

## ... y los garajes

Un 27% de los edificios destinados principalmente a viviendas disponen de garaje. **Lleida y Girona** con un 46% y un 44% respectivamente son las de mayor porcentaje de edificios con plazas de garaje. **Ceuta, Huelva, Melilla y Córdoba** las de menor, inferior al 15%.



La media europea supera el 32% de viviendas en alquiler. Alemania, con un 53%, y Holanda, con el 45%, son los países de la UE con mayor porcentaje.

España, con un 11,4%, seguida de Grecia, las de menor.

## Hogares

41

### Régimen de tenencia

#### Alquilamos poco..., y cada vez menos

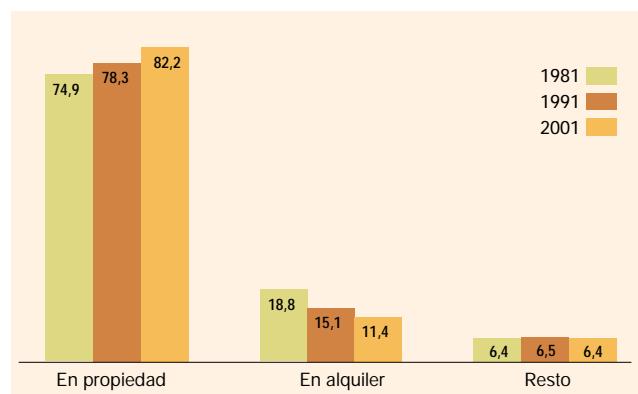
El 82% de los hogares residen en viviendas de su propiedad.

El porcentaje de hogares que viven en **alquiler** es sólo del 11,4%, un dato muy inferior al de otros países, y que supone una reducción sustancial sobre el ya bajo 15% de hace 10 años.

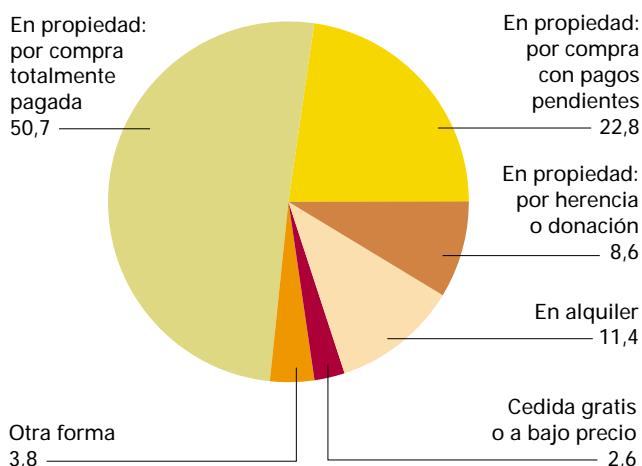
Más de tres millones de viviendas tienen pagos pendientes, lo que supone un 25,6% más que en 1991.

La superficie media de los hogares en propiedad es de 95 metros cuadrados, frente a los 79 de los de alquiler.

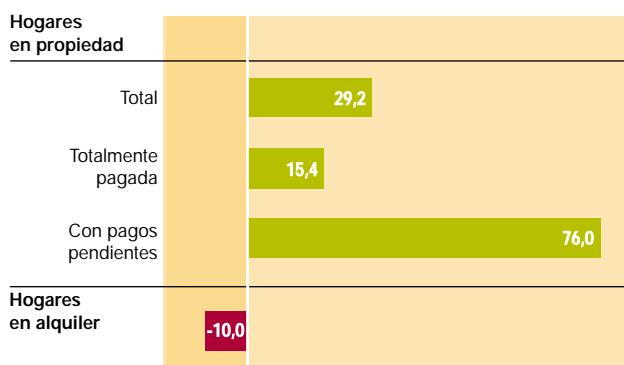
### Evolución de los hogares (%)



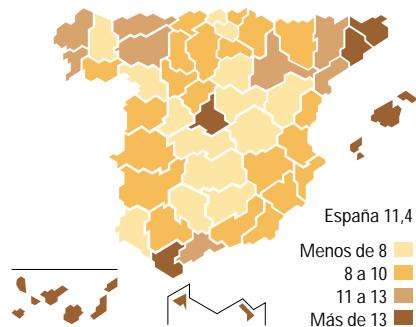
### Hogares según régimen de tenencia (%)



### Variación intercensal de los hogares. Censos 1991-2001 (%)



### Hogares en alquiler (%)

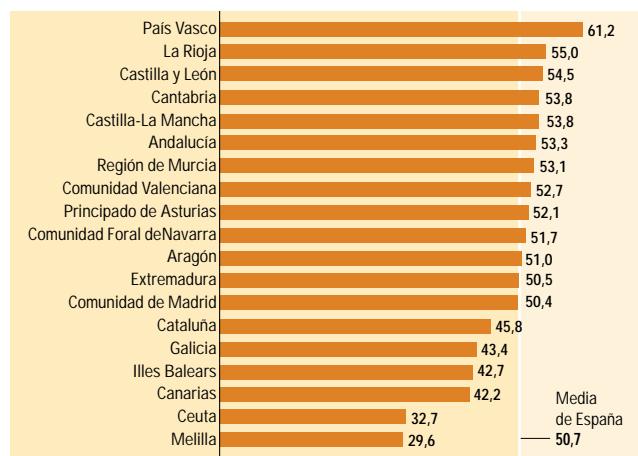


Los porcentajes superiores de hogares en alquiler se alcanzan en las regiones extrapeninsulares (en **Melilla** donde más, 28%), **Cataluña** y **Madrid**; y los inferiores, por debajo del 8%, en **País Vasco** y **Castilla-La Mancha**. Entre las capitales de provincia, **Cádiz** destaca por el mayor porcentaje de viviendas en alquiler con un 31,7% y la última es, **Vitoria-Gasteiz**, con un 7,3%.

**Vizcaya, Guipúzcoa y Jaén** son las provincias con mayor número de hogares en propiedad por compra totalmente pagada (superan el 61%). En el otro extremo, **Santa Cruz de Tenerife, Lugo, Ceuta y Melilla**, apenas llegan al 40%.

Por otro lado, **Madrid** con un 29%, está a la cabeza entre las provincias con mayor número de hogares con pagos pendiente, seguido de **Guadalajara** y **Barcelona**.

## Hogares que han pagado por completo su vivienda (%)



## Municipios con mayor porcentaje de hogares en propiedad con pagos pendientes

### Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Madrid	Rivas-Vaciamadrid	65,4
Navarra	Zizur Mayor/Zizur Nagusia	63,0
Sevilla	Bormujos	62,4
Madrid	Boadilla del Monte	57,0
Salamanca	Santa Marta de Tormes	57,0
Madrid	Valdemoro	55,0
Valladolid	Laguna de Duero	55,0
Madrid	Villanueva de la Cañada	53,0
Barcelona	Sant Quirze del Vallès	52,0
Madrid	Torrelodones	51,0



## Viviendas y edificios

## Principales cifras

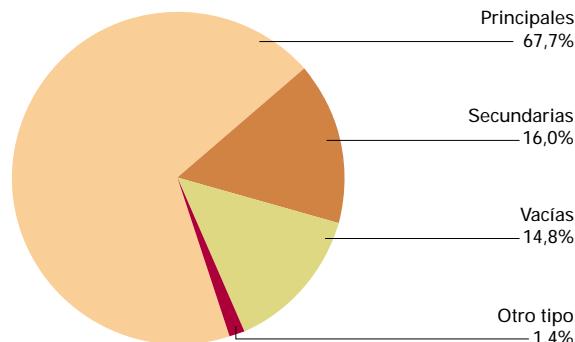
El Censo de Viviendas recoge todas las **viviendas familiares** y todos los **establecimientos colectivos** existentes en la fecha de referencia.

Las **viviendas familiares** se clasifican a su vez en:

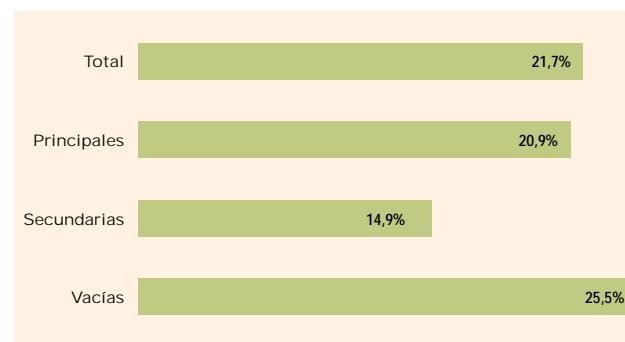
- **Principales:** aquellas que constituyen la residencia habitual de al menos una persona.
- **Secundarias:** las usadas sólo en vacaciones, fines de semana...
- **Vacías o desocupadas:** las disponibles para venta o alquiler, o simplemente abandonadas.
- **Otro tipo de viviendas:** las usadas de manera continua y no estacional, pero sin ser residencia habitual, por ejemplo, las destinadas a alquileres sucesivos de corta duración.
- Las viviendas familiares incluyen, siempre que estén habitados en dicha fecha, los **alojamientos**.

El número total de viviendas familiares en España supera los 20,9 millones, tras crecer un 22% en los últimos 10 años.

### Distribución de las viviendas familiares



### Variación intercensal de las viviendas familiares. Censos 1991-2001



## Viviendas según su tipo

	Valores absolutos
<b>Viviendas Familiares</b>	
Principales convencionales	14.184.026
Secundarias	3.360.631
Vacías	3.106.422
Otro tipo	292.332
Alojamientos	3.143
<b>Establecimientos colectivos</b>	
	<b>11.446</b>

**Establecimientos colectivos:** viviendas destinadas a ser habitadas por un grupo de personas que no constituyen familia (residencias de ancianos, conventos, albergues, etc.).

**Alojamientos:** recintos que no corresponden a la definición convencional de vivienda, tales como chabolas, cuevas, remolques, entre otros.



Cerca de siete millones de viviendas no son usadas como residencia habitual

## Viviendas y edificios

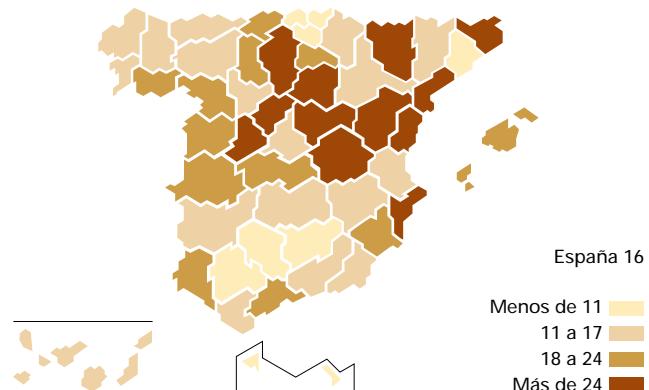
### Municipios con mayor porcentaje de viviendas secundarias

#### Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Girona	Roses	75,5
Huelva	Punta Umbría	71,8
Castellón	Benicasim / Benicàssim	71,7
Murcia	San Javier	71,1
Tarragona	Calafell	68,7
Tarragona	Torredembarra	62,4
Valencia	Cullera	62,2
Cádiz	Chipiona	61,8
Cantabria	Laredo	61,3
Alicante	Torrevieja	60,3



### Viviendas secundarias (%)

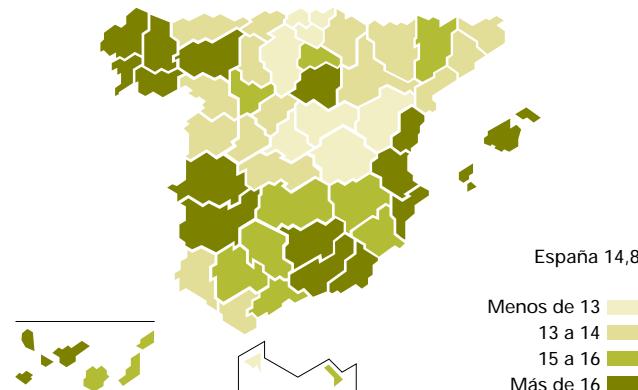


Las viviendas secundarias casi alcanzan la cifra de 3,4 millones, con un crecimiento del 15% sobre las registradas hace diez años. **Ávila** es la provincia con mayor número de viviendas secundarias (42%), seguida de **Guadalajara** (38%) y **Teruel** (35%). En el lado opuesto, apenas llegan al 5% **Ceuta, Melilla, Vizcaya y Guipúzcoa**.

Las viviendas vacías han experimentado asimismo un fuerte crecimiento (25,5%), superior al de las viviendas en general y situándose en 3,1 millones.

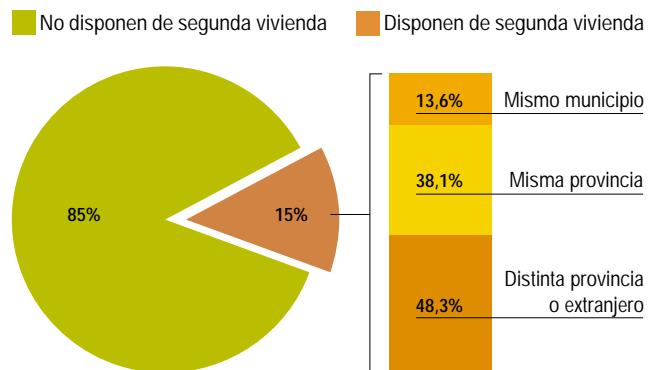
**Cáceres, Castellón y Lugo**, con un 19%, son las provincias con mayor porcentaje de viviendas desocupadas. **Álava**, con un 8%, seguida de **Guadalajara y Vizcaya**, con un 10%, las de menor.

### Viviendas vacías (%)

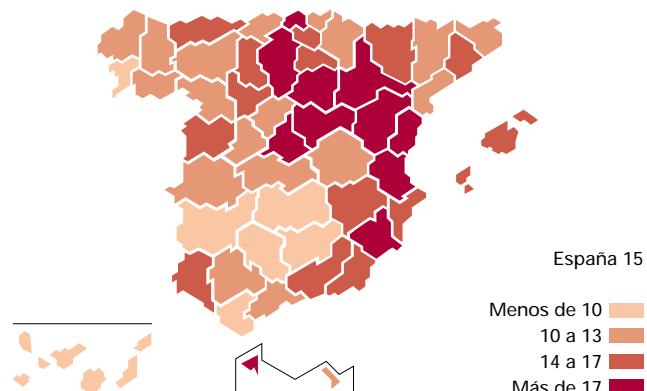




## Hogares según disponibilidad de segunda vivienda



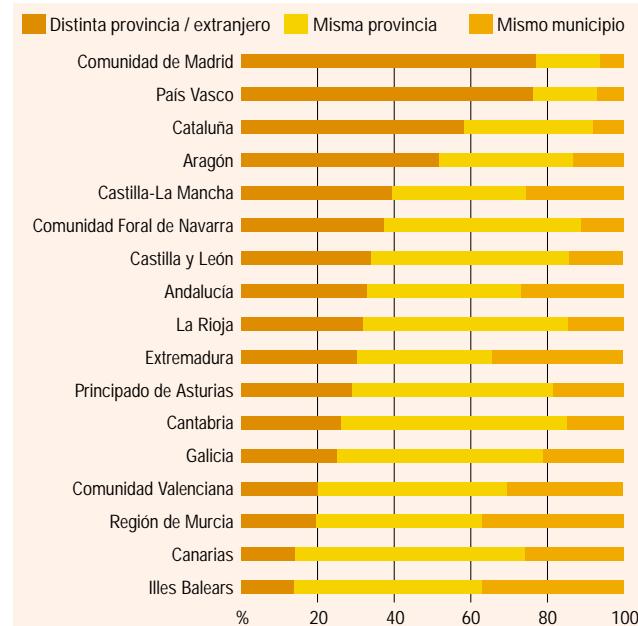
### Hogares que disponen de segunda vivienda (%)



## ¿Dónde están las viviendas secundarias?

Hay 2,1 millones de hogares españoles que disponen al menos de una segunda vivienda. La **Comunidad de Madrid** sobresale muy por encima de la media nacional, ya que más de un 22% de los hogares poseen una segunda vivienda. **Canarias y Extremadura** figuran como las comunidades que poseen menos segundas viviendas, con un porcentaje por debajo del 9%.

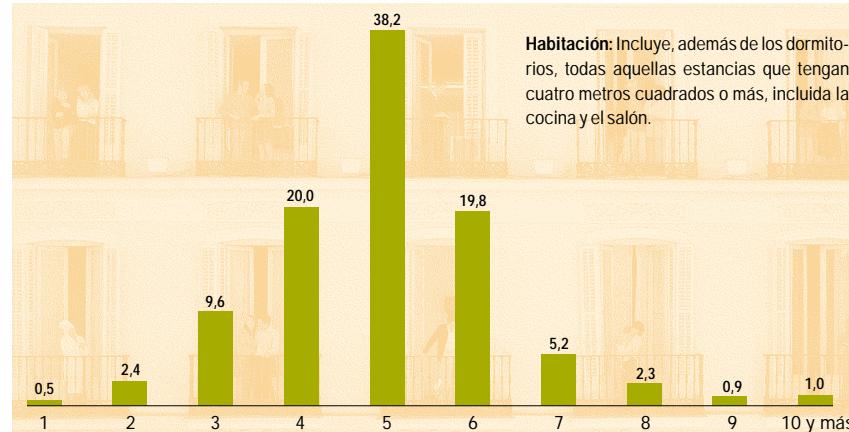
## Viviendas secundarias según su localización



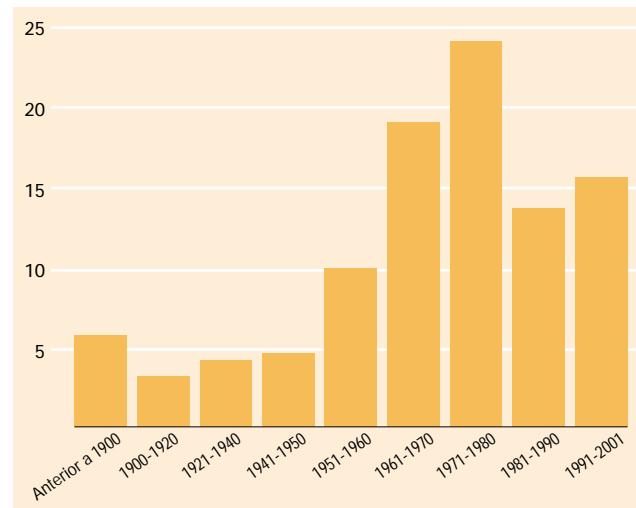
La mayor parte de los hogares de nuestro país (prácticamente un 38%) tienen 5 habitaciones. La vivienda más típica tiene entre 76 y 90 metros cuadrados y calefacción individual a gas.

En cuanto a la fecha de construcción se observa que fue en la década de los 70 cuando más viviendas se construyeron, debido principalmente al auge de la construcción de bloques de muchas plantas.

### Hogares según el número de habitaciones (%)



### Viviendas por año de construcción (%)



### Municipios según el número medio de habitaciones por hogar

Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Habitaciones
Madrid	Villanueva de la Cañada	6,6
Madrid	Boadilla del Monte	6,4
Madrid	Torrelodones	6,2
Madrid	Villaviciosa de Odón	6,1
A Coruña	Muros	6,0
<b>España</b>		<b>4,9</b>
Las Palmas	Pájara	2,9
Sta. Cruz Tenerife	Arona	3,6
Sta. Cruz Tenerife	Adeje	3,7
Málaga	Torremolinos	3,8
Las Palmas	San Bartolomé de la Tirajara	3,8



## Tamaño e instalaciones

### Superficie útil

El tamaño de la vivienda más común en España se sitúa en la horquilla de los 76 a los 90 metros cuadrados de superficie, sin incluir terrazas abiertas ni jardines; tampoco sótanos, desvanes, trasteros..., que no sean habitables.

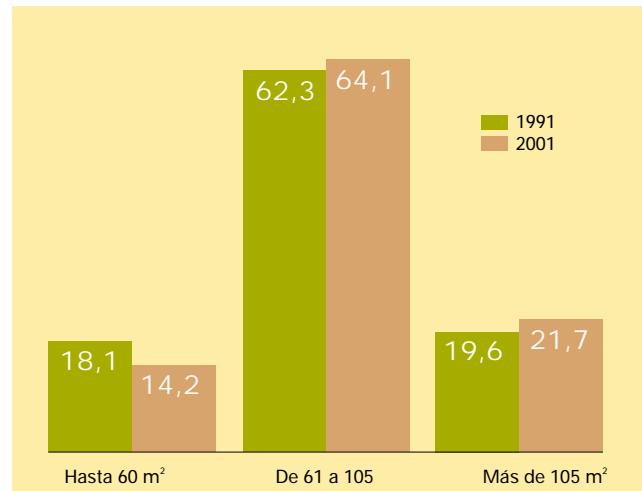
En la última década, el número medio de metros cuadrados de las viviendas ha crecido y sobre todo se ha reducido el número de las más pequeñas, que han pasado de 1,2% en 1991 al 0,4% en 2001.

Están contabilizadas 55.797 viviendas principales de menos de 30 metros cuadrados. En la **Comunidad de Madrid** se da el mayor número de viviendas de menor tamaño (14.575), que representan el 26% de las viviendas principales de su grupo, y existen otras 110.899 que no llegan a los 45 metros.

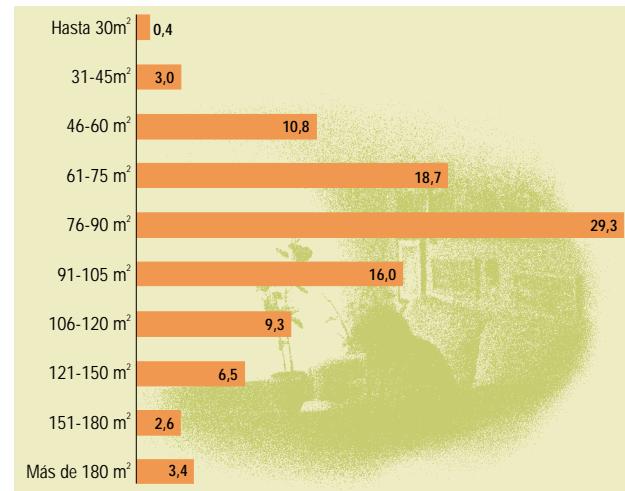
### Principales provincias con mayor porcentaje de viviendas de hasta 30 m<sup>2</sup>

	Número	%
España	55.797	0,4
Ceuta	1.414	7,3
Melilla	341	1,9
Cádiz	4.314	1,2
Las Palmas	2.869	1,0
Madrid	14.575	0,8
Sta. Cruz de Tenerife	2.048	0,8
Almería	1.284	0,7
Málaga	2.934	0,7
Ávila	380	0,6

### Evolución de las viviendas principales por superficie útil (%)



### Distribución de las viviendas principales por superficie útil (%)



 El gas ya se usa más que la electricidad como combustible en calefacción

## Viviendas y edificios

48

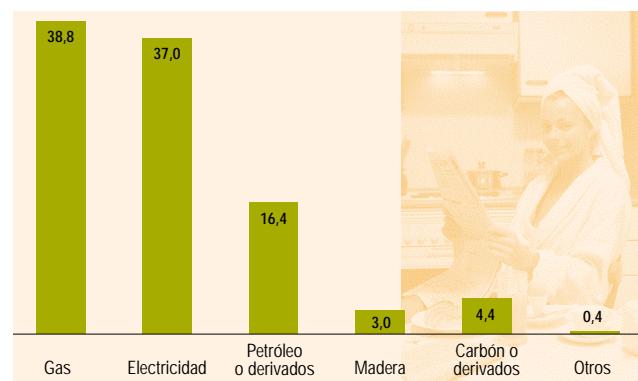
## Instalaciones

El 48% de las viviendas tiene calefacción frente a sólo el 16% que dispone de refrigeración.

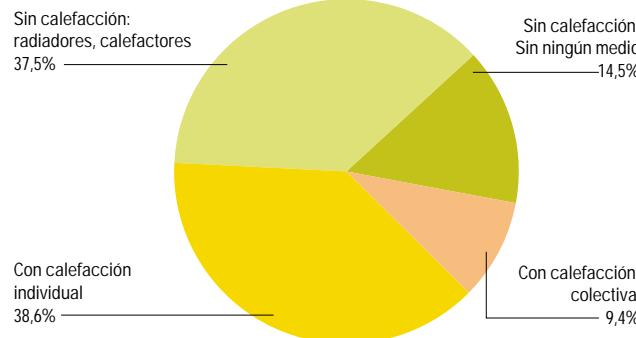
El principal combustible utilizado para calentar la vivienda es el gas, ya sea butano, propano o gas natural, seguido de la electricidad y en menor medida el petróleo, madera y carbón. Predomina la calefacción colectiva frente a la individual.

Dependiendo de las condiciones climáticas de las comunidades autónomas predomina un medio u otro. Así, **Navarra** (90%), seguida de **La Rioja** y la **Comunidad de Madrid** alcanzan los porcentajes más altos en calefacción, mientras que **Murcia**, con un 30%, **Andalucía** y la **Comunidad Valenciana** alcanzan los valores superiores en refrigeración.

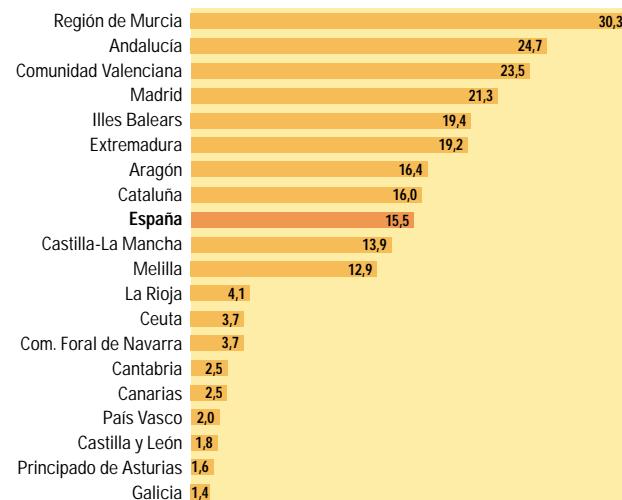
## Viviendas principales por combustible usado (%)



## Viviendas principales por tipo de calefacción



## Viviendas principales con refrigeración (%)





Pese a su condición subjetiva —o quizá por ello— esta pregunta ha sido muy bien acogida

## Viviendas y edificios

49

### El entorno y sus problemas

Una de las preguntas más novedosas de estos censos ha sido la formulada acerca de “los problemas en la vivienda”, que ha investigado la percepción subjetiva de los hogares sobre los siguientes inconvenientes en su vivienda o entorno: ruidos exteriores, contaminación o malos olores provocados por la industria o el tráfico, poca limpieza en las calles, malas comunicaciones, pocas zonas verdes, delincuencia o vandalismo en la zona y falta de servicios de aseo (retrete y baño o ducha) dentro de la vivienda.

### La vivienda y su entorno

#### Hogares según problemas en la vivienda (%)

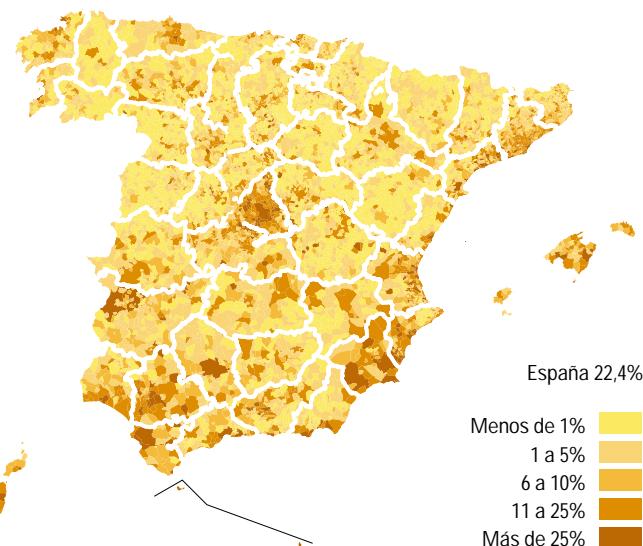


### Delincuencia o vandalismo

En algunos municipios pequeños se percibe este problema con especial intensidad, llegando incluso a superar el 85% el porcentaje de ciudadanos que manifiestan padecer este problema.

Entre los municipios mayores de 10.000 habitantes, la mayor preocupación se da en **Sant Joan d'Alacant** (59%).

Entre las capitales se da una acumulación hacia el sur muy marcada: **Sevilla** es la que más, con un 57,4%, seguida de **Santa Cruz de Tenerife, Málaga, Huelva, Valencia, Las Palmas y Granada**, todas por encima del 40%; les sigue **Madrid**, con un 41,7%, frente al 34,2% de **Barcelona**.



## Contaminación o malos olores

El municipio mayor de 1.000 habitantes en que se percibe con mayor frecuencia este problema es **Palma de Gandía** (Valencia): el 92,2% de sus hogares declaran padecer contaminación o malos olores. Entre los municipios mayores de 20 mil habitantes, pasa a ser **Rivas-Vaciamadrid** (72,8%). Y entre las

capitales de provincia, destaca **Huelva**, con un 48%, frente al 7% escaso de **Soria**, en el otro extremo. Por último, entre las grandes urbes (las de más de medio millón de habitantes) la que más lo siente es **Valencia** (30,5%), frente al 26,6% de **Barcelona** o el 25,8% de **Madrid**, por ejemplo.





La construcción ha vuelto a alcanzar los niveles históricos de los años 70



Viviendas y edificios

## Edificios

### Un crecimiento espectacular

En España hay un total de 9.284.513, de ellos, 8.623.875 están destinados principalmente a la vivienda. En los últimos diez años ha aumentado el número de edificios un 10,7%.

La comunidad autónoma con edificios más antiguos es **La Rioja**, ya que un 43% se construyeron antes de 1941; le sigue un punto por debajo **Asturias**, y posteriormente **Cantabria y Aragón**.

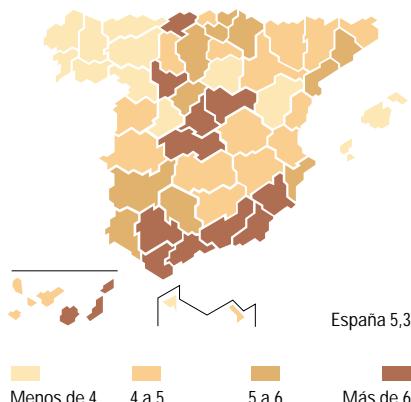
La década de los 70 es la de mayor auge en la construcción, aunque seguida muy de cerca por la última década. En dicho periodo, donde más se edificó fue a lo largo del litoral mediterráneo.

Las comunidades autónomas que más han edificado en la última década han sido la **Comunidad de Madrid** (25% de nuevos edificios), **Andalucía** (19,5%) y **Murcia** (18,3%).

Distribución de los edificios destinados principalmente a viviendas por año de construcción (%)



Edificios destinados principalmente a viviendas construidos desde 1999 (%)

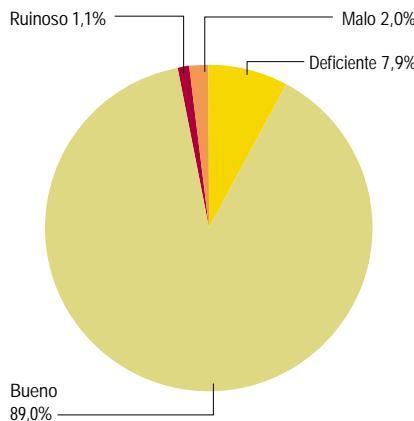


Municipios con mayor porcentaje de edificios construidos desde 1999

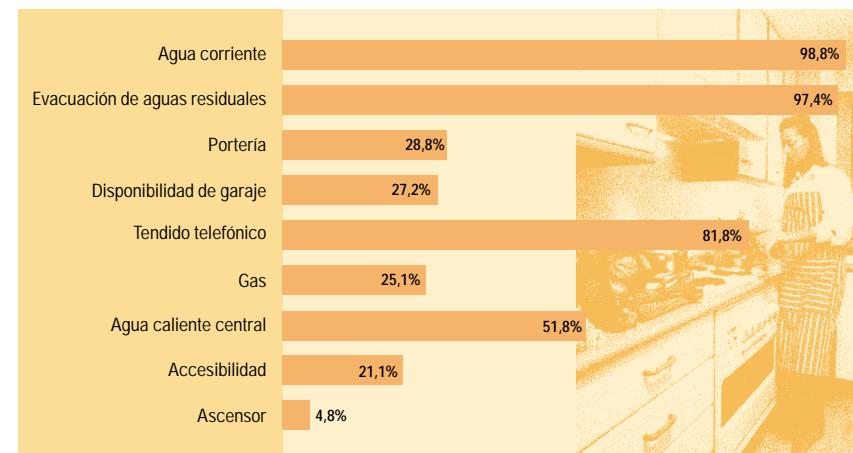
Municipios de más de 10.000 habitantes

Provincia	Municipio	Porcentaje
Salamanca	Santa Marta de Tormes	31,0
Sevilla	Bormujos	30,1
Madrid	Humanes de Madrid	27,1
Madrid	Alcalá de Henares	23,2
Madrid	Parla	22,3
Cantabria	Castro-Urdiales	19,4
Madrid	Rivas-Vaciamadrid	19,0
Madrid	Alcorcón	18,8
Huelva	Aljaraque	18,7
Madrid	Boadilla del Monte	18,5

### Edificios destinados principalmente a viviendas según su estado



### Edificios destinados principalmente a viviendas según sus instalaciones y servicios



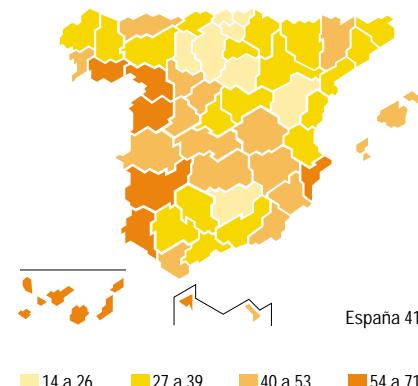
## Habitabilidad de los edificios

Se estudian las instalaciones y servicios de los edificios para detectar las carencias que aún, aunque cada vez en menor medida, existen.

Ha habido una evolución favorable en estos últimos diez años en lo que se refiere al número de edificios que alcanzan las mínimas condiciones de habitabilidad (agua corriente, evacuación de aguas residuales...).

Respecto al estado de conservación de los edificios, un 89% se encuentran en buen estado, tan sólo 167.062 (un 2%) en mal estado y el resto se considera con alguna deficiencia o ruinoso. **Sevilla** es la provincia con el porcentaje más alto de edificios en buen estado (93%) seguida de **Girona, Navarra y Madrid**.

Edificios destinados principalmente a viviendas con una planta sobre rasante (%)





Así se hicieron  
los censos  
2001

## Planificación

- ✓ La preparación de estos Censos Demográficos comenzó en 1997 con un proceso que culminó en la elaboración del borrador del anteproyecto a finales de 1998. Este borrador se distribuyó entre los institutos estadísticos de las comunidades autónomas, con cuyas sugerencias se elaboró el anteproyecto.
- ✓ Al anteproyecto se le dio la máxima difusión entre los potenciales usuarios de la información censal, para que contribuyeran en la determinación del contenido de las preguntas. Se facilitó la remisión de sugerencias, incluso a través del correo electrónico.
- ✓ Del análisis de estas aportaciones surgieron el proyecto definitivo y un documento recopilatorio de las propuestas recibidas, sus ventajas e inconvenientes y una justificación de las decisiones tomadas.
- ✓ Por último, se contó con la experiencia proporcionada por dos ensayos piloto, que permitieron probar diferentes aspectos de la operación y, especialmente, el funcionamiento de los instrumentos de recogida (los cuestionarios y los cuadernos de recorrido del agente censal).

## Recogida de la información

- Más de 35.000 agentes censales llevaron a cabo la operación de recogida de información. Se integraron también en esta operación el Censo de Viviendas y el Censo de Edificios, con un recorrido único para todos los censos demográficos.
- Durante un periodo de tres meses, los agentes censales recorrieron todos los rincones de nuestra geografía, visitando todo tipo de viviendas familiares, incluidas cuevas, chabolas, caravanas...; igualmente las viviendas colectivas, como residencias de ancianos y conventos.
- Repartieron cuestionarios en las diferentes lenguas del Estado en unos 14 millones de hogares, y obtuvieron los datos de aproximadamente 41 millones de personas.
- La estructura de campo se basó en las oficinas comarcas (472 en total), con cerca de 950 encargados ayudados por otros tantos auxiliares, y en las oficinas de zona, cada una de ellas a cargo de un encargado de grupo (cerca de 5.700 en total). De los encargados de grupo dependían los agentes censales.
- Todo el proceso estuvo apoyado por un servicio de atención telefónica gratuito que atendió las consultas en todas las lenguas oficiales del Estado y en varios idiomas extranjeros.

## Los cuestionarios

- Por primera vez en la historia de los censos, estos se llevaron a cabo aprovechando la información contenida en el Padrón Municipal de Habitantes. Esta innovación permitió utilizar cuestionarios personalizados, facilitando la colaboración de los ciudadanos y haciendo más útil y ágil la recogida.
  - El bilingüismo de algunos territorios y la personalización de las tablas de ocupación y actividad por estratos de hogares generaron una gran variedad de modelos de cuestionarios dentro de cada tipo.
  - A diferencia de muchos países en los que se pregunta sobre religión, raza, salud, afiliación sindical o ingresos, con muy buenos resultados, se evitaron las preguntas que, por su temática, pudiesen herir la sensibilidad de los ciudadanos.

El **questionario de vivienda** permitió conocer las características y deficiencias que presentaban las mismas.

El **questionario del hogar**, dirigido a todas las personas que compartían un mismo domicilio, abordó las relaciones de parentesco entre los habitantes de la vivienda y, en general, las preguntas que debían responder todos los residentes.

Para recopilar las respuestas se utilizó además de los diferentes cuestionarios la **hoja padronal** personalizada.

El **modelo individual** estaba destinado únicamente a las personas mayores de 15 años que estaban estudiando o trabajando, y su objetivo principal fue la obtención de datos relacionados con el transporte y el mercado laboral.



Más de 70 millones de documentos fueron personalizados, recogidos y escaneados.



Un reto logístico

Así se hicieron los censos 2001

## Los censos por internet

- Una de las novedades del Censo de Población fue la posibilidad de cumplimentarlo por internet, ofrecida a todas aquellas personas previamente empadronadas en la vivienda en la que residían. Con esta iniciativa, España fue el primer país del mundo que facilitó la cumplimentación del censo a través de internet de forma generalizada.
- El objetivo fue permitir responder al cuestionario de forma sencilla y con total garantía de confidencialidad. Para ello se establecieron unos meca-
- nismos de autenticación que aseguraron que cada ciudadano llenase el cuestionario de su hogar, y sólo fue necesaria una firma electrónica en caso de error u omisión en los datos preimpresos.
- Además del castellano y de los idiomas cooficiales de las comunidades autónomas bilingües, se facilitó la cumplimentación en algunos idiomas extranjeros (inglés, francés, alemán y árabe).
- El sistema fue adaptado, además, para facilitar el acceso de personas con discapacidades.

## Tratamiento informático

- ✓ Los tratamientos informáticos empleados estuvieron fuertemente condicionados por el enorme volumen de información a procesar. Así, para ofrecer los resultados en el plazo más corto posible, se utilizaron las técnicas informáticas más avanzadas en el tratamiento de los cuestionarios.
- ✓ En primer lugar, la captura de la información recogida se efectuó mediante lectura óptica, utilizando escáneres de alto rendimiento capaces de leer más de un cuestionario por segundo.
- ✓ A continuación, a las respuestas escaneadas en todos los cuestionarios se les aplicaron técnicas de reconocimiento automático, que llegaron incluso a interpretar los literales manuscritos.
- ✓ La rapidez de la captura permitió sacar el primer resultado censal —las cifras de población— en julio de 2002, unos pocos meses después de concluida la recogida.
- ✓ Por último, se aplicaron los tratamientos de depuración, codificación e imputación necesarios para, en primer lugar, difundir un avance de resultados en diciembre de 2002; en segundo lugar, producir los ficheros finales.
- ✓ En febrero de 2004, en base a esos ficheros, comenzó la difusión de los resultados definitivos, menos de dos años después de haber finalizado la recogida de la enorme cantidad de información que unos censos suponen.

# 2001

censos




## Resumen provincial

### Resumen por comunidades y provincias

	Población residente	Población vinculada*	Edificios	Viviendas	Hogares
<b>España</b>	<b>40.847.371</b>	<b>52.467.572</b>	<b>9.284.513</b>	<b>20.946.554</b>	<b>14.187.169</b>
Andalucía	7.357.558	8.986.283	1.886.628	3.531.124	2.417.179
Almería	536.731	677.323	174.691	271.639	176.170
Cádiz	1.116.491	1.372.208	234.137	499.691	347.038
Córdoba	761.657	847.514	194.776	337.030	253.661
Granada	821.660	1.071.172	252.325	442.269	281.557
Huelva	462.579	654.781	140.868	233.981	150.951
Jaén	643.820	740.999	199.290	298.547	217.431
Málaga	1.287.017	1.607.944	293.485	718.937	434.766
Sevilla	1.727.603	2.014.342	397.056	729.030	555.605
Aragón	1.204.215	1.548.691	291.815	654.483	443.243
Huesca	206.502	303.137	66.194	127.600	73.786
Teruel	135.858	203.249	72.782	96.405	51.070
Zaragoza	861.855	1.042.305	152.839	430.478	318.387
Asturias (Ppdo. de)	1.062.998	1.322.767	197.314	523.616	389.402
Baleares (Illes)	841.669	1.016.465	245.244	501.840	305.478
Canarias	1.694.477	2.059.578	400.427	851.463	552.497
Palmas (Las)	887.676	1.062.673	199.031	433.615	286.548
Sta. Cruz Tenerife	806.801	996.905	201.396	417.848	265.949
Cantabria	535.131	753.136	103.813	284.235	182.656
Castilla y León	2.456.474	3.397.502	837.240	1.449.415	889.275
Ávila	163.442	288.187	103.671	141.899	61.331
Burgos	348.934	488.133	105.120	213.934	127.654
León	488.751	652.572	163.513	275.657	179.523
Palencia	174.143	233.179	57.088	98.983	62.036
Salamanca	345.609	476.471	112.185	201.970	125.887
Segovia	147.694	234.595	69.387	99.337	52.841
Soria	90.717	138.272	42.218	65.523	33.464
Valladolid	498.094	619.313	101.061	236.701	171.883
Zamora	199.090	266.780	82.997	115.411	74.656



	Población residente	Población vinculada*	Edificios	Viviendas	Hogares
Castilla-La Mancha	1.760.516	2.349.812	715.938	986.051	610.272
Albacete	364.835	437.928	107.618	184.961	123.993
Ciudad Real	478.957	579.381	171.693	234.819	161.840
Cuenca	200.346	289.132	109.845	136.275	73.881
Guadalajara	174.999	296.428	90.609	125.915	64.741
Toledo	541.379	746.943	236.173	304.081	185.817
Cataluña	6.343.110	8.407.861	1.169.781	3.314.155	2.315.856
Barcelona	4.805.927	6.098.503	662.623	2.271.449	1.754.332
Girona	565.304	868.909	200.019	412.679	213.483
Lleida	362.206	466.432	108.025	193.676	128.396
Tarragona	609.673	974.017	199.114	436.351	219.645
Com. Valenciana	4.162.776	5.746.331	990.261	2.547.775	1.492.792
Alicante/Alacant	1.461.925	2.039.299	391.953	1.004.188	521.269
Castellón/Castelló	484.566	712.418	159.628	325.689	176.448
Valencia/València	2.216.285	2.994.614	438.680	1.217.898	795.075
Extremadura	1.058.503	1.300.918	433.824	573.796	366.926
Badajoz	654.882	772.607	241.719	317.098	219.240
Cáceres	403.621	528.311	192.105	256.698	147.686
Galicia	2.695.880	3.375.802	736.734	1.308.363	900.605
Coruña (A)	1.096.027	1.395.972	267.188	525.402	364.287
Lugo	357.648	440.959	118.687	185.910	124.452
Ourense	338.446	426.113	129.618	196.576	126.194
Pontevedra	903.759	1.112.758	221.241	400.475	285.672
Madrid (Com. de)	5.423.384	6.834.488	572.659	2.478.145	1.873.792
Murcia (Región de)	1.197.646	1.488.427	339.645	592.613	378.252
Navarra (Com. Foral)	555.829	728.899	108.581	258.721	188.772
País Vasco	2.082.587	2.646.749	168.877	889.560	741.408
Álava	286.387	345.916	32.423	124.391	101.503
Guipúzcoa	673.563	851.742	59.395	295.400	242.708
Vizcaya	1.122.637	1.449.091	77.059	469.769	397.197
Rioja (La)	276.702	363.253	66.720	155.931	101.439
Ceuta	71.505	73.012	7.013	22.776	19.399
Melilla	66.411	67.598	11.999	22.492	17.926

\* Incluye tanto población residente, como no residente.