

The background of the page is a faded, reddish-orange photograph of an industrial plant. It features several tall, vertical distillation columns or towers, interconnected by a complex network of pipes, walkways, and structural steel. The scene is set against a bright, hazy sky, suggesting an outdoor industrial environment.

# 13

## Industria y energía





## INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

## Índices de Producción Industrial

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Nivel de desagregación:	Autonómica
Objetivo general:	Medición de la evolución del volumen del valor añadido generado por las ramas industriales, salvo la construcción
VARIABLES DE ESTUDIO:	Producción por ramas de actividad y destino económico de los bienes
Tipo de difusión:	Hoja informativa
Periodicidad de la difusión:	Mensual
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Empresas y establecimientos
Legislación Estadística Comunitaria relacionada con esta operación:	Reglamento del Consejo nº 165/1998
Tablas:	13.1.1

## Encuesta Industrial de Empresas

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	CA (Cataluña)
Nivel de desagregación:	Autonómica
Objetivo general:	Conocer las principales características estructurales y de actividad de los diferentes sectores industriales
VARIABLES DE ESTUDIO:	Personas ocupadas, cifra de negocios, otros ingresos de explotación, gastos de explotación, consumo, gastos de personal, gastos de explotación, inversión e impuestos
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:	Ramas de actividad
Tipo de difusión:	Publicación monográfica (en disquete y papel), banco de datos Tempus, internet (www.ine.es), peticiones a medida
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Empresas y unidades de actividad industrial
Legislación Estadística Comunitaria relacionada con esta operación:	Reglamento del Consejo nº 0058/1997
Tablas:	13.2.1-13.2.4

## Encuesta Industrial Anual de Productos

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	CA (Cataluña)
Nivel de desagregación:	Autonómica
Objetivo general:	Conocimiento detallado de la producción de los diferentes productos industriales
VARIABLES DE ESTUDIO:	Ventas de productos fabricados en cantidad y valor
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:	Ramas de actividad
Tipo de difusión:	Publicación monográfica en disco y papel; peticiones a medida
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Establecimientos industriales que cubren el 90% de la producción de cada clase (4 dígitos) de la CNAE-93
Legislación Estadística Comunitaria relacionada con esta operación:	Reglamento del Consejo nº 3924/1991
Tablas:	13.3.1, 13.3.2

### Estadística de la Vivienda

Servicio responsable:	Ministerio de Vivienda - Subsecretaría de Vivienda
Participación de otros organismos:	CC AA, Colegios Oficiales de Arquitectos
Nivel de desagregación:	Provincial
Objetivo general:	Conocimiento de datos administrativos de viviendas de protección oficial y datos físicos del subsector vivienda
VARIABLES DE ESTUDIO:	Solicitudes y calificaciones provisionales y definitivas de viviendas rehabilitadas y viviendas visadas por los colegios oficiales de arquitectos
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:	Tipo de obra, tipología constructiva, número de plantas, número de habitaciones
Tipo de difusión:	Informe sobre la evolución del subsector vivienda
Periodicidad de la difusión:	Trimestral
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Viviendas
Fuente administrativa (en su caso):	Documentación administrativa de las comunidades autónomas y colegios oficiales de arquitectos

Tablas: 13.4.1 - 13.4.4

### Índices de Precios Industriales

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Nivel de desagregación:	Nacional
Objetivo general:	Medición de la evolución de precios de productos industriales salvo construcción, en la primera etapa de comercialización (mercado interior)
VARIABLES DE ESTUDIO:	Precios de venta a salida de fábrica según destino económico, sin incluir el IVA facturado, aunque sí otros impuestos netos de subvenciones
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:	Ramas de actividad
Tipo de difusión:	Hoja informativa
Periodicidad de la difusión:	Mensual
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Empresas y establecimientos
Legislación Estadística Comunitaria relacionada con esta operación:	Reglamento del Consejo nº 1165/1998

Tablas: 13.5.1

### Boletín de Coyuntura Energética

Servicio responsable:	Secretaría General de la Energía (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)
Nivel de desagregación:	Nacional
Objetivo general:	Conocimiento de la evolución de las principales magnitudes energéticas
VARIABLES DE ESTUDIO:	Producción y consumo por tipo de producto, precios petrolíferos en la UE, importación y exportación
Tipo de difusión:	"Boletín Trimestral de Coyuntura Energética"
Periodicidad de la difusión:	Trimestral

Tablas: 13.6.1 - 13.6.5

## 13. Industria y energía

### 13.1. Índices de producción industrial

---

<b>Índice general, divisiones y agrupaciones (CNAE 74)</b>		
13.1.1.	Serie 2000-2007	515
13.1.G.1.	Índice de producción industrial. IPI 2000-2007	515





## 13.1. Índices de producción industrial

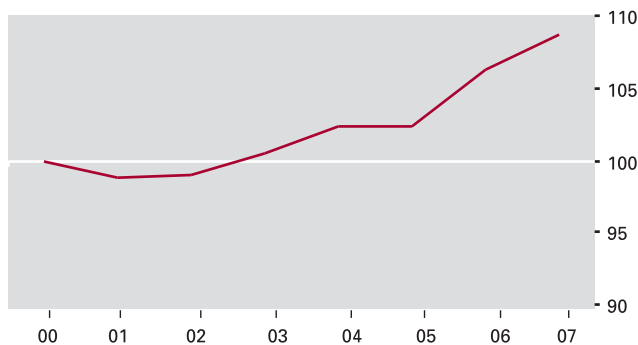
### 13.1.1. Índices de producción industrial. Base 2000. Media anual

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
INDICE GENERAL	100,0	98,8	98,9	100,5	102,3	102,4	106,2	108,6
<b>Por rama de actividad</b>								
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	100,0	96,8	96,3	96,3	91,7	88,1	90,2	89,0
Extracción de productos energéticos	100,0	94,7	92,0	86,1	79,8	69,2	69,1	66,2
Extracción de otros minerales excepto productos energéticos	100,0	98,9	99,6	104,2	101,0	102,7	106,5	106,7
D INDUSTRIA MANUFACTURERA	100,0	98,0	98,4	99,9	101,1	100,8	104,8	107,4
Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	100,0	100,4	104,9	107,3	109,0	110,6	110,5	110,2
Industria textil y de la confección	100,0	96,6	85,7	80,7	76,9	68,7	67,3	65,5
Industria del cuero y del calzado	100,0	97,2	93,3	83,0	71,7	61,5	57,5	52,7
Industria de la madera y del corcho	100,0	86,2	85,8	86,3	87,5	85,8	86,9	86,7
Industria del papel; edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	100,0	97,9	106,8	108,4	112,5	115,5	116,1	120,2
Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	100,0	97,3	101,0	111,4	111,1	112,6	112,7	110,9
Industria química	100,0	100,8	103,6	108,0	106,9	106,9	111,0	112,7
Industria de la transformación del caucho y materias plásticas	100,0	99,2	106,9	109,0	110,6	109,4	112,1	114,5
Industrias de otros productos minerales no metálicos	100,0	101,2	100,0	101,7	102,5	104,5	108,2	107,7
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	100,0	95,5	98,4	99,6	102,1	104,4	109,4	112,6
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	100,0	101,1	93,5	92,8	96,4	96,2	107,7	118,6
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	100,0	92,7	86,2	86,7	90,6	88,3	100,7	107,2
Fabricación de material de transporte	100,0	96,4	94,1	97,3	98,5	94,1	98,8	101,4
Industrias manufactureras diversas	100,0	103,1	95,8	94,4	92,4	90,4	101,6	109,2
E PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	100,0	104,3	104,3	107,3	114,8	119,5	120,8	122,5
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	100,0	104,3	104,3	107,3	114,8	119,5	120,8	122,5
<b>Por destino económico de los bienes</b>								
BIENES DE CONSUMO	100,0	99,3	101,5	102,0	102,1	102,2	104,3	106,2
Bienes de consumo duraderos	100,0	94,1	95,3	94,7	94,8	93,8	103,7	109,4
Bienes de consumo no duraderos	100,0	100,3	102,6	103,3	103,3	103,6	104,5	105,6
BIENES DE EQUIPO	100,0	96,7	91,9	92,7	94,5	93,8	101,6	107,9
BIENES INTERMEDIOS	100,0	97,9	99,3	101,3	103,3	102,6	106,5	107,9
ENERGÍA	100,0	103,0	103,0	107,0	112,2	115,4	116,5	117,2

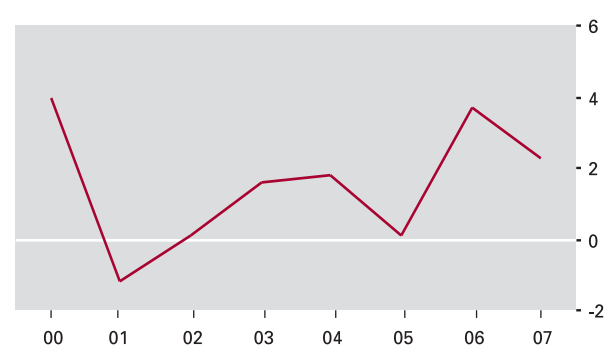
Fuente de información: [Índices de Producción Industrial. INE.](#)

### 13.1.G.1. Índice de producción industrial. IPI. Base 2000

Evolución de la media anual



Tasa de variación media anual



Fuente: Índices de Producción Industrial. INE.





## 13. Industria y energía

### 13.2. Encuesta Industrial de Empresas

<b>Principales variables</b>		
13.2.1.	Serie 1999-2006	519
13.2.G.1.	Evolución de la cifra de negocio de las principales agrupaciones de actividad. 1996-2006	519
13.2.G.2.	Destino de las ventas. 2006	519
13.2.2.	Total de la Industria. (CNAE 10 a 37, 40 y 41). 2006	520
13.2.3.	Personas ocupadas por comunidades autónomas. 1999-2006	520
<b>Cifra de negocios por comunidades autónomas</b>		
13.2.4.	Serie 1999-2006	521





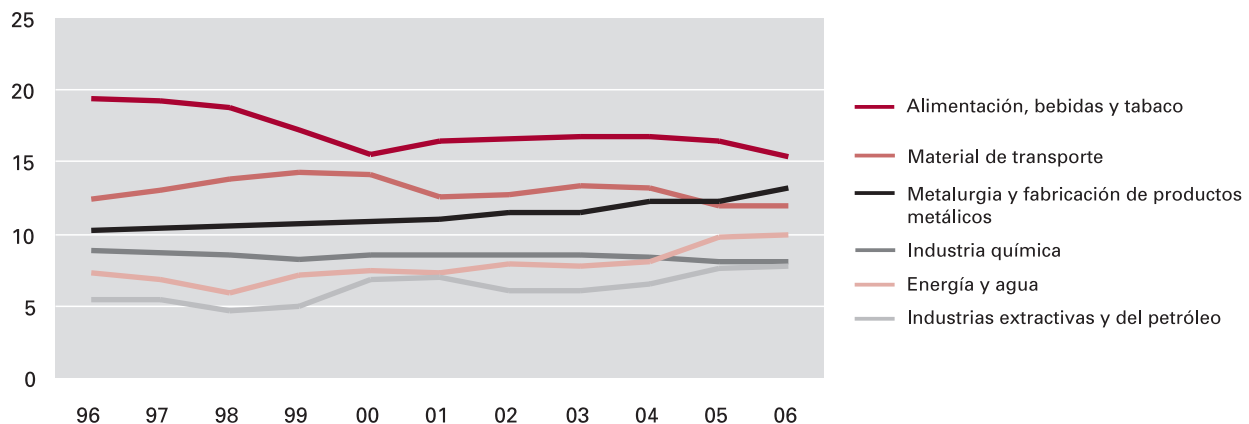
## 13.2. Encuesta Industrial de Empresas

### 13.2.1. Principales variables económicas. Miles de €

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Importe neto de la cifra de negocios	373.774.285	420.012.032	440.574.113	447.234.061	460.250.044	495.366.433	540.438.764	588.384.429
Ingresos de explotación	379.884.289	426.958.828	448.062.302	455.167.364	468.399.393	504.288.859	550.125.083	598.782.392
Variación de existencias de productos de productos	1.348.294	2.565.113	1.027.970	1.354.565	909.840	1.887.349	2.265.057	2.773.574
Consumos y trabajos realizados por otras empresas	226.155.356	262.338.389	273.103.344	272.013.840	278.132.502	304.845.136	338.378.579	373.820.806
Gastos de personal	59.024.668	63.376.675	68.240.177	69.309.872	72.458.112	74.190.225	77.508.637	80.730.025
Gastos de explotación	351.071.063	397.981.785	418.823.099	422.895.831	436.167.346	469.365.708	512.028.669	557.061.466

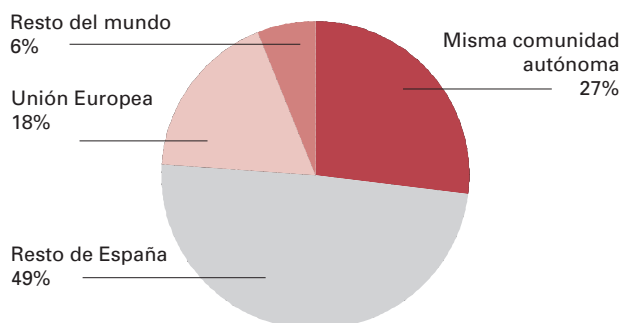
Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

### 13.2.G.1. Evolución de la cifra de negocio de las principales agrupaciones de actividad Porcentaje sobre el total



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

### 13.2.G.2. Destino de las ventas. 2006



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

### 13.2.2. Total de la Industria. (CNAE 10 a 37, 40 y 41). Principales variables económicas por comunidades autónomas. Año 2006. Miles de €

	Importe neto de la cifra de negocios	Total de ingresos de explotación	Variación de existencias de productos	Consumos y trabajos realizados por otras empresas	Gastos de personal	Total de gastos de explotación
<b>TOTAL</b>	<b>588.384.429</b>	<b>598.782.392</b>	<b>2.773.574</b>	<b>373.820.806</b>	<b>80.730.025</b>	<b>557.061.466</b>
Andalucía	59.229.583	60.024.383	304.715	38.752.652	6.815.814	54.849.664
Aragón	26.260.157	26.603.593	119.480	17.026.035	3.366.679	25.081.537
Asturias (Principado de)	15.522.445	15.969.829	53.731	9.116.827	2.239.674	14.368.479
Balears (Illes)	4.352.368	4.416.355	20.438	2.506.405	706.227	4.037.276
Canarias	8.651.339	8.771.904	33.826	4.920.337	1.091.330	7.439.311
Cantabria	7.845.616	7.959.284	42.740	4.773.132	1.194.808	7.432.641
Castilla y León	33.848.057	34.410.330	163.858	21.609.599	4.549.095	32.032.878
Castilla-La Mancha	25.851.111	26.487.285	114.150	17.361.908	3.047.941	24.906.305
Cataluña	141.044.501	143.845.358	551.589	88.048.799	20.397.458	134.862.778
Comunitat Valenciana	60.815.987	61.549.209	323.130	38.469.347	8.792.218	58.033.893
Extremadura	5.738.691	5.853.288	68.757	3.869.669	688.172	5.514.084
Galicia	36.240.065	36.786.734	437.596	24.909.869	4.345.953	34.680.026
Madrid (Comunidad de)	68.215.590	69.811.830	154.543	42.313.340	9.550.899	63.446.483
Murcia (Región de)	15.048.691	15.254.345	64.246	9.725.179	1.919.361	14.343.108
Navarra (Comunidad Foral de)	18.436.894	18.712.638	24.492	12.006.818	2.593.811	17.566.577
País Vasco	55.896.877	56.833.565	272.526	35.419.406	8.576.352	53.506.195
Rioja (La)	5.386.456	5.492.463	23.758	2.991.484	854.235	4.960.230

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

### 13.2.3. Personas ocupadas por comunidades autónomas

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	<b>2.588.872</b>	<b>2.628.009</b>	<b>2.691.705</b>	<b>2.662.092</b>	<b>2.653.585</b>	<b>2.619.937</b>	<b>2.634.755</b>	<b>2.623.830</b>
Andalucía	229.366	231.336	246.775	242.701	251.981	251.328	258.434	262.231
Aragón	96.496	102.117	103.932	106.838	105.433	106.707	107.424	108.203
Asturias (Principado de)	58.663	61.547	63.224	61.971	62.326	61.639	62.226	63.014
Balears (Illes)	27.277	26.831	29.654	28.806	26.759	27.285	27.616	27.704
Canarias	40.858	37.232	40.537	42.182	42.517	40.596	41.069	42.645
Cantabria	31.099	32.384	34.140	35.690	35.866	34.884	35.683	35.502
Castilla y León	140.593	141.005	140.561	144.361	146.580	147.447	151.620	151.859
Castilla-La Mancha	109.748	102.848	115.004	118.168	114.196	114.574	117.796	119.191
Cataluña	671.349	672.979	679.460	647.684	645.785	625.166	621.425	596.312
Comunitat Valenciana	349.831	357.779	355.681	356.555	347.861	338.538	331.978	331.620
Extremadura	26.235	26.159	29.095	29.355	28.600	30.415	31.547	32.065
Galicia	149.885	157.373	162.055	166.080	164.952	161.797	165.434	170.747
Madrid (Comunidad de)	280.837	296.798	283.027	273.430	269.072	265.281	269.612	266.313
Murcia (Región de)	68.796	71.530	73.761	74.157	76.426	77.546	78.164	81.608
Navarra (Comunidad Foral de)	64.423	66.451	71.165	70.281	71.830	73.450	74.017	73.866
País Vasco	213.574	213.881	232.919	232.983	232.785	231.506	229.947	230.126
Rioja (La)	29.842	29.759	30.715	30.850	30.616	31.778	30.761	30.824

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.



## 13.2. Encuesta Industrial de Empresas

### 13.2.4. Cifra de negocios por comunidades autónomas. Miles de €

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	<b>373.774.285</b>	<b>420.012.032</b>	<b>440.574.114</b>	<b>447.234.061</b>	<b>460.250.044</b>	<b>495.366.433</b>	<b>540.438.764</b>	<b>588.384.429</b>
Andalucía	30.784.465	35.278.093	37.707.041	40.495.767	42.636.834	46.331.187	54.080.030	59.229.583
Aragón	15.590.148	17.601.013	19.023.919	20.003.092	21.544.003	22.871.302	24.132.770	26.260.157
Asturias (Principado de)	8.007.240	9.287.691	9.939.455	10.659.447	10.637.403	11.440.122	13.189.414	15.522.445
Baleares (Illes)	2.460.772	2.820.459	3.008.210	3.332.020	3.256.378	3.520.839	4.182.095	4.352.368
Canarias	4.882.882	5.583.793	5.868.753	6.206.372	6.568.253	6.918.135	7.748.739	8.651.339
Cantabria	4.454.997	4.887.158	5.440.008	6.061.772	6.206.698	6.662.555	7.412.195	7.845.616
Castilla y León	23.429.419	25.551.558	25.844.231	26.692.751	28.347.889	29.893.121	32.343.413	33.848.057
Castilla-La Mancha	14.121.919	15.407.547	17.846.424	17.850.418	18.140.168	20.274.967	22.783.837	25.851.111
Cataluña	98.347.368	110.310.520	116.485.102	112.534.052	115.706.787	123.951.082	132.420.824	141.044.501
Comunitat Valenciana	40.628.832	44.874.150	47.942.922	49.542.762	50.467.428	53.720.779	55.970.908	60.815.987
Extremadura	2.522.585	3.015.269	3.482.593	3.725.238	3.884.170	4.535.722	5.705.942	5.738.691
Galicia	22.919.401	26.521.251	25.734.517	27.661.308	28.021.097	29.489.069	32.472.229	36.240.065
Madrid (Comunidad de)	49.152.957	56.181.098	54.934.648	52.826.851	52.869.206	56.382.181	61.568.814	68.215.590
Murcia (Región de)	7.952.085	9.531.745	10.734.891	10.692.963	11.224.899	12.036.184	13.469.165	15.048.691
Navarra (Comunidad Foral de)	10.791.836	12.055.271	12.931.294	13.849.114	14.222.206	16.031.785	17.010.087	18.436.894
País Vasco	33.809.551	36.759.151	39.392.263	40.739.171	42.169.586	46.531.650	50.933.680	55.896.877
Rioja (La)	3.917.828	4.346.266	4.257.843	4.360.964	4.347.039	4.775.753	5.014.622	5.386.456

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.



## 13. Industria y energía

### 13.3. Encuesta Industrial de Productos

<b>Valor de la producción por agrupaciones de actividad</b>		
13.3.1.	Serie 1999-2006	525
13.3.G.1.	Valor de la producción industrial por agrupaciones de actividad. 2006	525
13.3.2.	Valor de la producción por comunidades autónomas y agrupaciones de actividad. 2006	526







### 13.3. Encuesta Industrial de Productos

#### 13.3.1. Valor de la producción por agrupaciones de actividad. Millones de €

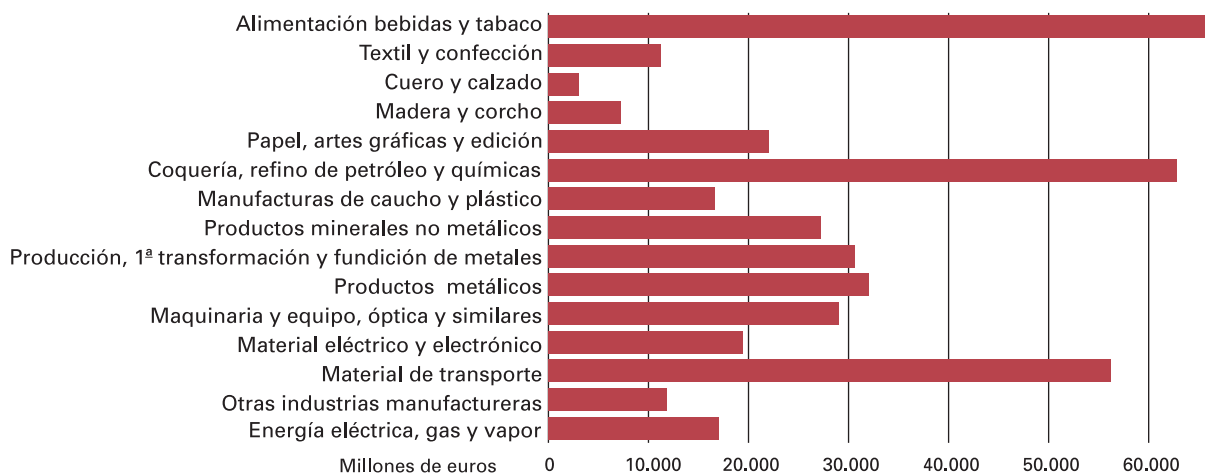
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	<b>253.258,50</b>	<b>289.018,68</b>	<b>296.633,61</b>	<b>314.451,81</b>	<b>328.867,66</b>	<b>354.273,20</b>	<b>381.757,32</b>	<b>417.148,20</b>
Alimentación bebidas y tabaco	47.995,38	50.965,97	54.243,58	56.748,15	60.135,59	65.431,44	67.751,94	71.147,48
Textil y confección	12.027,69	12.900,38	13.383,90	13.199,16	12.720,28	12.224,03	11.372,22	11.267,77
Cuero y calzado	3.548,51	3.793,23	4.085,89	4.095,43	3.796,05	3.414,61	3.134,02	3.080,09
Madera y corcho	4.543,76	5.231,70	5.447,19	5.864,77	5.976,72	6.247,46	6.549,72	7.126,15
Papel, artes gráficas y edición	15.269,52	17.359,59	18.123,81	19.111,25	19.561,35	20.425,90	20.758,63	21.921,86
Coquerías, refino de petróleo y químicas <sup>1</sup>	31.341,16	41.197,92	40.061,90	39.836,95	42.091,69	47.910,21	55.816,84	62.788,24
Manufacturas de caucho y plástico	10.220,62	11.932,75	12.404,10	12.963,79	13.774,06	14.486,41	15.352,71	16.582,72
Productos minerales no metálicos	15.152,61	16.998,00	18.444,21	19.846,51	20.949,69	21.915,53	24.058,04	27.266,52
Producción, primera transformación y fundición de metales	14.085,31	17.001,45	16.888,19	17.518,72	17.700,89	22.056,76	24.648,42	30.672,21
Productos metálicos	15.933,91	18.155,65	19.910,78	22.221,90	23.561,64	26.139,87	28.208,10	32.031,53
Maquinaria y equipo, óptica y similares	20.191,19	22.261,89	23.522,11	23.630,52	24.540,24	26.089,78	26.618,24	28.928,48
Material eléctrico y electrónico	12.531,46	13.970,99	13.803,37	13.925,36	14.109,90	15.710,23	16.396,70	19.402,25
Material de transporte	42.068,31	47.987,35	46.480,27	46.347,58	50.856,25	52.401,21	53.047,76	56.235,27
Otras industrias manufactureras	8.349,08	9.261,80	9.834,32	10.177,37	10.461,79	10.826,07	11.049,64	11.778,55
Energía eléctrica, gas y vapor <sup>2</sup>	..	..	..	8.964,36	8.631,52	8.993,68	16.994,34	16.919,08

1 Incluye coquerías desde el año 2002.

2 Investigado por el INE desde el año 2002.

Fuente de información: Encuesta Industrial de Productos. INE.

#### 13.3.G.1. Valor de la producción industrial por agrupaciones de actividad. 2006



Fuente: Encuesta Industrial de Productos. INE

## 13.3. Encuesta Industrial de Productos

## 13.3.2. Valor de la producción por comunidades autónomas y agrupaciones de actividad. Año 2006. Millones de €

(Continúa)

	Total	Alimentación bebidas y tabaco	Textil y confección	Cuero y calzado	Madera y corcho	Papel, artes gráficas y edición	Coquerías, refino de petróleo y químicas	Manufacturas de caucho y plástico
<b>TOTAL</b>	<b>417.148,20</b>	<b>71.147,48</b>	<b>11.267,77</b>	<b>3.080,09</b>	<b>7.126,15</b>	<b>21.921,86</b>	<b>62.788,24</b>	<b>16.582,72</b>
Andalucía	46.868,06	11.796,46	484,20	133,56	441,71	1.153,49	12.184,15	943,93
Aragón	19.618,24	2.258,62	199,46	102,73	274,88	1.327,36	1.144,26	627,52
Asturias (Ppdo. de)	11.291,30	1.454,28	..	0,65	92,37	243,87	678,39	133,84
Balears (Illes)	2.121,08	488,26	15,21	104,38	58,80	115,37	16,85	19,74
Canarias	6.015,48	1.341,52	14,32	0,00	57,93	229,90	2.502,06	70,11
Cantabria	5.548,71	825,81	..	0,00	70,54	143,97	585,48	347,30
Castilla y León	26.598,68	6.897,65	284,85	36,40	711,12	823,20	1.355,45	1.853,75
Castilla-La Mancha	18.776,45	5.306,25	329,00	233,02	823,49	354,43	3.929,72	420,64
Cataluña	98.937,16	15.280,56	4.801,76	296,78	824,91	6.471,88	20.169,75	4.705,66
Comunitat Valenciana	43.660,91	6.357,77	2.003,75	1.569,72	1.304,40	2.074,65	5.241,55	1.870,70
Extremadura	3.766,91	1.395,57	56,37	0,00	129,06	75,09	76,31	93,09
Galicia	27.954,94	6.834,74	1.452,21	53,49	1.175,80	659,46	2.942,29	652,36
Madrid (Comunidad de)	34.382,05	3.653,55	1.051,79	67,86	310,74	5.523,90	2.595,24	993,79
Murcia (Región de)	10.755,62	2.812,01	147,39	146,09	162,98	242,04	2.937,54	419,41
Navarra (Com. Foral de)	13.581,86	1.852,17	91,11	30,32	126,08	816,63	364,47	602,04
País Vasco	43.289,04	3.004,00	148,89	11,70	414,58	1.545,63	5.962,64	2.543,52
Rioja (La)	3.981,70	1.588,25	63,66	293,37	146,76	120,99	102,08	285,33

(Conclusión)

	Productos minerales no metálicos	Producción, 1ª transformación y fundición de metales	Productos metálicos	Maquinaria y equipo, óptica y similares	Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Otras industrias manufactureras	Energía eléctrica gas y vapor
<b>TOTAL</b>	<b>27.266,52</b>	<b>30.672,21</b>	<b>32.031,53</b>	<b>28.928,48</b>	<b>19.402,25</b>	<b>56.235,27</b>	<b>11.778,55</b>	<b>16.919,08</b>
Andalucía	3.474,44	5.248,98	2.152,41	1.945,48	1.148,25	2.239,90	1.131,92	2.389,19
Aragón	1.027,43	754,22	1.101,08	2.023,97	1.632,90	5.246,50	926,27	971,04
Asturias (Ppdo. de)	731,30	4.731,07	961,00	550,37	131,20	417,45	92,46	1.022,99
Balears (Illes)	410,73	0,13	159,78	129,04	13,49	111,62	123,97	353,71
Canarias	683,39	30,53	232,66	133,23	22,91	75,64	55,11	566,18
Cantabria	300,30	1.102,17	702,76	382,81	391,70	429,25	44,93	147,93
Castilla y León	1.766,40	796,10	1.752,28	716,58	703,77	6.210,45	511,57	2.179,11
Castilla-La Mancha	2.015,04	374,42	1.262,84	563,88	800,83	492,91	536,34	1.333,63
Cataluña	3.576,03	3.356,70	6.608,61	6.993,54	7.467,92	13.890,82	2.199,51	2.292,72
Comunitat Valenciana	6.872,88	912,45	3.004,21	2.023,55	977,73	6.076,48	2.334,84	1.036,24
Extremadura	304,11	217,06	301,79	187,69	14,65	6,66	44,03	865,43
Galicia	1.208,23	2.142,95	1.852,59	750,31	1.052,19	6.768,43	620,34	1.789,56
Madrid (Comunidad de)	2.139,12	1.283,21	3.109,93	4.218,40	1.929,18	6.162,63	1.264,01	78,70
Murcia (Región de)	845,11	199,16	956,56	569,81	283,78	241,81	571,18	220,76
Navarra (Com. Foral de)	599,66	923,71	1.318,29	1.414,65	865,70	3.738,99	345,88	492,16
País Vasco	1.053,67	8.504,13	6.123,59	6.214,12	1.934,84	3.971,96	804,00	1.051,76
Rioja (La)	258,68	95,21	431,14	111,06	31,22	153,76	172,19	127,97

Fuente de información: Encuesta Industrial de Productos. INE.

## 13. Industria y energía

### 13.4. Estadísticas de la construcción

<b>Construcción de viviendas</b>		
13.4.1.	Serie 1999-2006	529
13.4.G.1.	Construcción de viviendas. 1989-2006	529
13.4.2.	Por comunidades autónomas y provincias. 2006	530
<b>Precios de la vivienda libre</b>		
13.4.3.	Serie 1999-2006	531
13.4.G.2.	Precio de la vivienda libre. Euro/m <sup>2</sup> . 1996-2006	531
13.4.4.	Por comunidades autónomas y provincias. 1999-2006	532





## 13.4. Estadísticas de la construcción

### 13.4.1. Construcción de viviendas

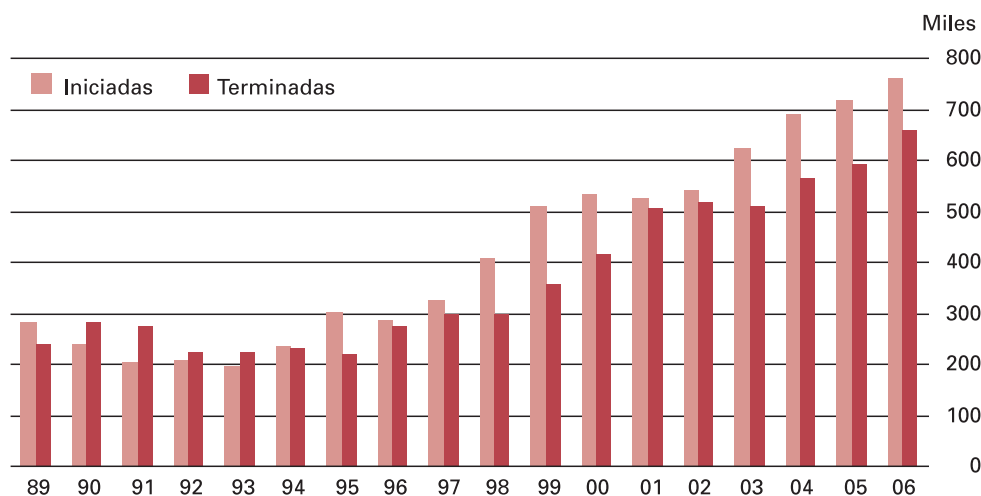
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>VIVIENDAS PROTEGIDAS (nueva construcción).</b>								
<b>Según fases administrativas</b>								
Solicitudes de calificación provisional	62.543	48.679	63.267	48.501	59.301	66.364	77.211	83.351
Viviendas protegidas	52.497	39.554	52.757	38.823	49.074	59.304	69.207	74.580
VPO régimen especial	10.046	9.125	10.510	9.678	10.227	7.060	8.004	8.771
Calificaciones provisionales	66.325	47.180	59.780	47.277	72.413	72.450	74.746	86.074
Viviendas protegidas	54.659	40.092	48.415	37.497	62.080	64.066	66.520	77.321
VPO régimen especial	11.666	7.088	11.365	9.780	10.333	8.384	8.226	8.753
Viviendas iniciadas	58.366	46.220	48.810	44.059	73.159	70.619	80.427	95.255
Viviendas protegidas	46.528	37.155	39.203	34.618	61.245	61.470	65.297	75.707
VPO régimen especial	9.586	7.065	7.679	7.215	9.941	7.693	8.021	8.005
Viviendas de promoción pública	2.252	2.000	1.928	2.226	1.973	1.456	7.109	11.543
Viviendas terminadas	60.531	53.244	53.019	38.599	45.538	55.985	61.877	60.358
Viviendas protegidas	43.951	40.261	40.918	30.357	35.517	47.735	52.869	50.694
VPO régimen especial	13.357	10.374	9.980	6.775	7.404	5.606	6.766	7.043
Viviendas de promoción pública	3.223	2.609	2.121	1.467	2.617	2.644	2.242	2.621
Solicitudes de calificación definitiva	56.888	52.270	48.944	34.040	38.865	53.101	58.267	55.579
Viviendas protegidas	43.652	41.183	39.397	28.296	33.082	47.209	52.016	48.397
VPO régimen especial	13.236	11.087	9.547	5.744	5.783	5.892	6.251	7.182
Calificaciones definitivas	55.972	52.318	53.413	37.544	40.994	54.630	60.608	58.257
Viviendas protegidas	42.928	41.617	42.008	30.204	33.824	48.467	53.109	50.950
VPO régimen especial	13.044	10.701	11.405	7.340	7.170	6.163	7.499	7.307
<b>VIVIENDAS LIBRES<sup>1</sup></b>								
Iniciadas	453.114	487.810	475.059	499.046	550.465	621.257	635.608	664.924
Terminadas	296.250	362.940	452.252	480.729	462.730	509.293	528.754	597.632
<b>TOTAL VIVIENDAS (VPO + LIBRES)</b>								
Iniciadas	511.480	534.030	523.869	543.105	623.624	691.876	716.035	760.179
Terminadas	356.781	416.184	505.271	519.328	508.268	565.278	590.631	657.990

<sup>1</sup> Datos estimados a partir de proyectos visados por los Colegios de Arquitectos.

NOTA.- El apartado vivienda protegida incluye, de 1999 a 2004, viviendas protegidas de nueva construcción sujetas a distintos regímenes de protección, excepto VPO de régimen especial. Las viviendas de promoción pública incluyen viviendas de promoción pública y otros programas de iniciativa autonómica.

Fuente de información: [Ministerio de Vivienda](#).

### 13.4.G.1. Construcción de viviendas



Fuente: Ministerio de Vivienda

## 13.4.2. Construcción de viviendas por comunidades autónomas y provincias.

Año 2006

	Total VP + Libres		Viviendas protegidas <sup>1</sup>		VPO Régimen especial		Viviendas de promoción pública <sup>2</sup>		Viviendas libres	
	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas
<b>TOTAL</b>	<b>760.179</b>	<b>657.990</b>	<b>75.707</b>	<b>50.694</b>	<b>8.005</b>	<b>7.043</b>	<b>11.543</b>	<b>2.621</b>	<b>664.924</b>	<b>597.632</b>
<b>Andalucía</b>	<b>149.933</b>	<b>133.185</b>	<b>9.585</b>	<b>7.148</b>	<b>4.179</b>	<b>2.238</b>	<b>1.788</b>	<b>0</b>	<b>134.381</b>	<b>123.799</b>
Almería	23.340	21.959	720	298	231	26	41	0	22.348	21.635
Cádiz	17.555	19.363	1.721	2.144	474	784	84	0	15.276	16.435
Córdoba	9.048	6.949	974	673	194	73	0	0	7.880	6.203
Granada	16.613	13.758	1.205	490	375	214	0	0	15.033	13.054
Huelva	9.863	6.200	228	356	370	160	160	0	9.105	5.681
Jaén	8.897	5.799	501	226	566	64	47	0	7.783	5.509
Málaga	35.753	36.829	2.088	790	621	255	295	0	32.749	35.784
Sevilla	28.864	22.328	2.148	2.171	1.348	659	1.161	0	24.207	19.498
<b>Aragón</b>	<b>22.852</b>	<b>13.966</b>	<b>8.136</b>	<b>1.101</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.690</b>	<b>12.865</b>
Huesca	4.727	4.584	619	247	26	0	0	0	4.082	4.337
Teruel	2.138	1.337	356	143	0	0	0	0	1.782	1.194
Zaragoza	15.987	8.045	7.161	711	0	0	0	0	8.826	7.334
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>12.588</b>	<b>13.709</b>	<b>1.255</b>	<b>701</b>	<b>712</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.621</b>	<b>12.764</b>
<b>Baleares (Illes)</b>	<b>13.373</b>	<b>10.577</b>	<b>578</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.795</b>	<b>10.172</b>
<b>Canarias</b>	<b>32.913</b>	<b>27.261</b>	<b>369</b>	<b>344</b>	<b>175</b>	<b>328</b>	<b>683</b>	<b>303</b>	<b>31.686</b>	<b>26.286</b>
Palmas (Las)	17.320	13.879	85	107	0	101	457	124	16.778	13.547
Santa Cruz de Tenerife	15.593	13.382	284	237	175	227	226	179	14.908	12.739
<b>Cantabria</b>	<b>11.898</b>	<b>9.844</b>	<b>775</b>	<b>151</b>	<b>318</b>	<b>829</b>	<b>717</b>	<b>0</b>	<b>10.088</b>	<b>8.864</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>45.111</b>	<b>41.698</b>	<b>3.697</b>	<b>3.046</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>1.635</b>	<b>387</b>	<b>39.713</b>	<b>38.232</b>
Ávila	5.579	4.170	340	98	0	1	209	70	5.030	4.001
Burgos	6.121	6.037	850	367	0	0	141	52	5.130	5.618
León	9.072	7.429	509	745	0	0	153	121	8.410	6.563
Palencia	2.765	2.148	341	117	0	0	97	14	2.327	2.017
Salamanca	4.931	4.607	292	229	6	8	166	2	4.467	4.368
Segovia	4.374	3.202	40	54	0	0	173	3	4.161	3.145
Soria	2.023	1.140	170	115	0	0	356	124	1.497	901
Valladolid	7.873	10.202	948	1.071	60	0	176	0	6.689	9.131
Zamora	2.373	2.763	207	250	0	24	164	1	2.002	2.488
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>61.399</b>	<b>40.025</b>	<b>5.520</b>	<b>2.918</b>	<b>743</b>	<b>732</b>	<b>564</b>	<b>287</b>	<b>54.572</b>	<b>36.088</b>
Albacete	7.878	4.379	2.423	1.021	120	149	0	130	5.335	3.079
Ciudad Real	11.594	6.588	1.953	804	158	392	105	57	9.378	5.335
Cuenca	3.816	3.454	445	653	160	149	62	0	3.149	2.652
Guadalajara	9.023	6.302	505	403	105	4	64	0	8.349	5.895
Toledo	29.088	19.302	194	37	200	38	333	100	28.361	19.127
<b>Cataluña</b>	<b>109.348</b>	<b>84.620</b>	<b>7.146</b>	<b>3.236</b>	<b>64</b>	<b>166</b>	<b>366</b>	<b>401</b>	<b>101.772</b>	<b>80.817</b>
Barcelona	56.554	45.422	4.618	2.253	39	166	366	401	51.531	42.602
Girona	18.332	14.327	969	264	0	0	0	0	17.363	14.063
Lleida	10.358	7.138	374	141	0	0	0	0	9.984	6.997
Tarragona	24.104	17.733	1.185	578	25	0	0	0	22.894	17.155
<b>Comunitat Valenciana</b>	<b>99.029</b>	<b>91.097</b>	<b>5.883</b>	<b>6.280</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>92.991</b>	<b>84.813</b>
Alicante/Alacant	39.254	45.787	2.669	2.955	48	4	0	0	36.537	42.828
Castellón/Castelló	22.588	15.815	392	825	0	0	33	0	22.163	14.990
Valencia/València	37.187	29.495	2.822	2.500	0	0	74	0	34.291	26.995
<b>Extremadura</b>	<b>11.450</b>	<b>9.070</b>	<b>302</b>	<b>555</b>	<b>194</b>	<b>521</b>	<b>374</b>	<b>373</b>	<b>10.580</b>	<b>7.621</b>
Badajoz	6.310	5.437	134	480	87	418	222	264	5.867	4.275
Cáceres	5.140	3.633	168	75	107	103	152	109	4.713	3.346
<b>Galicia</b>	<b>42.487</b>	<b>33.290</b>	<b>3.670</b>	<b>3.052</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>567</b>	<b>240</b>	<b>38.246</b>	<b>29.998</b>
Coruña (A)	17.264	15.288	1.401	1.775	2	0	82	64	15.779	13.449
Lugo	8.766	3.918	755	604	1	0	91	150	7.919	3.164
Ourense	3.216	2.829	303	281	0	0	10	18	2.903	2.530
Pontevedra	13.241	11.255	1.211	392	1	0	384	8	11.645	10.855
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>74.617</b>	<b>75.866</b>	<b>18.004</b>	<b>13.591</b>	<b>726</b>	<b>385</b>	<b>4.301</b>	<b>269</b>	<b>51.586</b>	<b>61.621</b>
<b>Murcia (Región de)</b>	<b>40.327</b>	<b>43.073</b>	<b>3.269</b>	<b>1.197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37.058</b>	<b>41.876</b>
<b>Navarra (Comun. Foral de)</b>	<b>8.813</b>	<b>8.906</b>	<b>2.713</b>	<b>2.760</b>	<b>100</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.000</b>	<b>5.900</b>
<b>País Vasco</b>	<b>14.963</b>	<b>14.623</b>	<b>4.282</b>	<b>3.417</b>	<b>650</b>	<b>1.085</b>	<b>216</b>	<b>327</b>	<b>9.815</b>	<b>9.794</b>
Álava	5.870	3.279	2.828	1.323	88	465	0	12	2.954	1.479
Guipúzcoa	4.088	5.450	556	1.183	144	219	8	58	3.380	3.990
Vizcaya	5.005	5.894	898	911	418	401	208	257	3.481	4.325
<b>Rioja (La)</b>	<b>8.354</b>	<b>6.458</b>	<b>523</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.831</b>	<b>5.434</b>
<b>Ceuta y Melilla</b>	<b>723</b>	<b>722</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>34</b>	<b>498</b>	<b>688</b>
Ceuta	449	208	0	0	0	0	225	34	224	174
Melilla	274	514	0	0	0	0	0	0	274	514

1 Incluye viviendas protegidas de nueva construcción sujetas a distintos regímenes de protección, excepto VPO de régimen especial y viviendas de promoción pública y otros programas de iniciativa autonómica.

2 Incluye viviendas de promoción pública y otros programas de iniciativa autonómica. Andalucía: promoción pública directa, actuaciones singulares, autoconstrucción, fomento de acceso a la propiedad y viviendas iniciativa municipal y autonómica; Canarias: autoconstrucción, patronatos provinciales y viviendas de promoción pública; Cantabria: régimen autonómico (Dto. 31/2004, de 1 de abril); Castilla y León: vivienda rural de nueva construcción, viviendas de promoción directa, convenidas y concertadas; Castilla-La Mancha: viviendas de promoción pública; Cataluña: viviendas de promoción pública; Comunitat Valenciana: viviendas de acceso concertado de nueva construcción; Extremadura: viviendas de promoción pública y autopromoción de nuevas construcciones; Galicia: viviendas de promoción pública; Madrid: viviendas de integración social y viviendas con protección pública en alquiler con opción a compra; País Vasco: viviendas sociales de promoción directa.

Fuente de información: Ministerio de Vivienda.



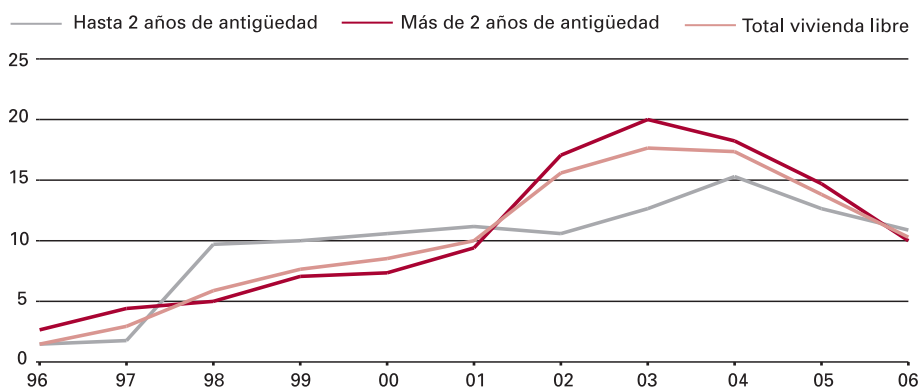
## 13.4. Estadísticas de la construcción

### 13.4.3. Precios de la vivienda libre. €/m<sup>2</sup>

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>VIVIENDA LIBRE</b>								
Total	810,7	880,2	967,0	1.119,1	1.316,3	1.546,0	1.761,0	1.944,3
Tasa de variación	7,7	8,6	9,9	15,7	17,6	17,5	13,9	10,4
<b>Hasta dos años de antigüedad</b>								
Total	864,3	956,9	1.064,7	1.178,0	1.326,4	1.529,7	1.724,2	1.913,3
Tasa de variación	10,0	10,7	11,3	10,6	12,6	15,3	12,7	11,0
<b>Más de dos años de antigüedad</b>								
Total	793,7	853,1	934,2	1.092,7	1.310,9	1.551,3	1.777,8	1.955,6
Tasa de variación	7,0	7,5	9,5	17,0	20,0	18,3	14,6	10,0

Fuente de información: [Ministerio de Vivienda](#).

### 13.4.G.2. Precio de la vivienda libre. Tasa de variación



Fuente: Ministerio de Vivienda

## 13.4. Estadísticas de la construcción

13.4.4. Precio de vivienda libre por comunidades autónomas y provincias. €/m<sup>2</sup>

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	<b>810,7</b>	<b>880,2</b>	<b>967,0</b>	<b>1.119,1</b>	<b>1.316,3</b>	<b>1.546,0</b>	<b>1.761,0</b>	<b>1.944,3</b>
<b>Andalucía</b>	<b>590,9</b>	<b>666,1</b>	<b>771,8</b>	<b>895,6</b>	<b>1.058,4</b>	<b>1.276,8</b>	<b>1.468,8</b>	<b>1.633,6</b>
Almería	556,9	636,4	729,9	857,7	972,9	1.153,2	1.356,2	1.514,1
Cádiz	571,1	632,6	710,1	832,0	998,3	1.230,2	1.487,7	1.679,1
Córdoba	515,5	557,4	629,0	722,8	826,1	1.000,0	1.207,9	1.400,2
Granada	572,6	644,4	732,2	816,6	912,5	1.044,5	1.213,7	1.349,8
Huelva	590,0	676,8	808,7	921,1	1.071,3	1.222,2	1.395,4	1.556,9
Jaén	439,9	486,1	537,1	597,8	670,0	769,9	892,8	1.013,6
Málaga	652,5	776,6	932,6	1.129,3	1.413,3	1.822,3	1.986,6	2.192,7
Sevilla	573,1	641,2	748,9	870,0	1.021,2	1.281,8	1.453,9	1.600,5
<b>Aragón</b>	<b>718,9</b>	<b>827,9</b>	<b>937,7</b>	<b>1.070,0</b>	<b>1.189,8</b>	<b>1.385,5</b>	<b>1.593,3</b>	<b>1.823,8</b>
Huesca	595,0	636,6	731,6	823,0	932,3	1.158,2	1.369,9	1.536,3
Teruel	515,5	588,4	633,3	691,6	753,6	797,4	864,1	958,8
Zaragoza	765,7	902,8	1.023,7	1.178,6	1.305,6	1.514,0	1.732,6	1.987,1
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>773,7</b>	<b>855,5</b>	<b>940,7</b>	<b>1.046,4</b>	<b>1.161,4</b>	<b>1.313,0</b>	<b>1.461,4</b>	<b>1.604,6</b>
<b>Baleares (Illes)</b>	<b>940,4</b>	<b>1.145,5</b>	<b>1.332,6</b>	<b>1.456,9</b>	<b>1.586,8</b>	<b>1.746,5</b>	<b>1.972,3</b>	<b>2.199,7</b>
<b>Canarias</b>	<b>841,1</b>	<b>964,0</b>	<b>1.081,9</b>	<b>1.174,3</b>	<b>1.287,6</b>	<b>1.410,5</b>	<b>1.566,0</b>	<b>1.695,2</b>
Palmas (Las)	880,4	1.009,0	1.141,8	1.236,9	1.342,8	1.443,8	1.587,9	1.734,9
Santa Cruz de Tenerife	791,0	910,0	1.013,8	1.101,8	1.227,5	1.371,0	1.539,1	1.646,1
<b>Cantabria</b>	<b>821,8</b>	<b>920,8</b>	<b>1.080,7</b>	<b>1.226,4</b>	<b>1.364,0</b>	<b>1.512,5</b>	<b>1.686,7</b>	<b>1.906,6</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>725,9</b>	<b>796,6</b>	<b>868,5</b>	<b>937,3</b>	<b>1.016,6</b>	<b>1.152,3</b>	<b>1.284,7</b>	<b>1.416,5</b>
Ávila	639,2	691,6	721,8	772,9	858,3	1.036,5	1.150,0	1.315,0
Burgos	928,3	1.070,5	1.126,2	1.188,9	1.267,7	1.403,7	1.497,3	1.686,0
León	590,0	655,9	711,2	777,1	861,6	947,8	1.034,7	1.133,4
Palencia	632,6	699,3	750,9	847,5	893,1	949,5	1.029,1	1.185,6
Salamanca	740,3	813,1	889,0	936,2	1.042,7	1.225,7	1.384,0	1.500,6
Segovia	708,6	743,4	831,8	935,4	1.061,1	1.244,5	1.361,1	1.488,9
Soria	753,6	820,4	887,4	958,2	1.011,4	1.104,0	1.203,5	1.335,0
Valladolid	763,3	840,3	937,9	1.012,6	1.086,2	1.275,9	1.461,5	1.582,3
Zamora	561,5	597,8	651,8	701,7	756,1	871,8	997,3	1.122,1
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>562,3</b>	<b>607,8</b>	<b>676,8</b>	<b>767,2</b>	<b>874,0</b>	<b>1.030,2</b>	<b>1.233,3</b>	<b>1.360,5</b>
Albacete	530,1	563,6	636,2	728,7	792,8	905,2	1.160,2	1.266,0
Ciudad Real	452,0	489,1	542,0	606,2	672,9	730,9	875,3	1.007,6
Cuenca	477,4	486,6	534,2	580,6	640,1	782,7	923,1	981,2
Guadalajara	706,1	759,4	843,4	1.023,2	1.277,3	1.447,8	1.692,8	1.883,7
Toledo	498,1	550,8	615,0	722,3	876,1	1.093,1	1.282,1	1.396,5
<b>Cataluña</b>	<b>964,1</b>	<b>1.092,4</b>	<b>1.225,5</b>	<b>1.355,2</b>	<b>1.542,8</b>	<b>1.804,7</b>	<b>2.012,8</b>	<b>2.256,6</b>
Barcelona	1.138,1	1.297,1	1.466,9	1.581,8	1.770,1	2.059,1	2.271,2	2.549,3
Girona	732,1	825,1	933,4	1.080,0	1.267,7	1.490,4	1.744,3	1.991,4
Lleida	597,1	653,8	721,7	810,5	926,5	1.062,6	1.137,7	1.297,3
Tarragona	607,3	688,3	783,4	928,3	1.124,1	1.423,9	1.602,3	1.740,5
<b>Comunitat Valenciana</b>	<b>618,9</b>	<b>700,9</b>	<b>796,0</b>	<b>921,9</b>	<b>1.065,7</b>	<b>1.215,5</b>	<b>1.431,2</b>	<b>1.570,2</b>
Alicante/Alacant	642,9	742,8	863,5	1.026,9	1.202,6	1.373,0	1.581,0	1.691,5
Castellón/Castelló	599,4	683,7	759,5	901,1	1.059,5	1.250,3	1.475,0	1.646,2
Valencia/València	602,6	671,2	751,5	846,7	962,9	1.097,9	1.298,3	1.461,6
<b>Extremadura</b>	<b>453,1</b>	<b>487,4</b>	<b>539,0</b>	<b>594,6</b>	<b>662,4</b>	<b>758,5</b>	<b>865,4</b>	<b>943,1</b>
Badajoz	446,5	483,4	526,7	579,7	647,7	740,3	846,6	940,1
Cáceres	466,1	498,4	565,1	624,7	691,6	787,4	899,7	948,7
<b>Galicia</b>	<b>672,9</b>	<b>725,5</b>	<b>781,3</b>	<b>846,5</b>	<b>937,2</b>	<b>1.060,1</b>	<b>1.210,2</b>	<b>1.394,5</b>
Coruña (A)	701,8	757,4	811,0	854,1	973,5	1.100,4	1.217,0	1.396,2
Lugo	513,7	539,4	560,8	597,0	635,4	743,0	832,7	1.047,2
Ourense	657,9	706,3	753,4	807,0	835,0	870,0	945,4	1.054,2
Pontevedra	665,0	730,9	807,7	913,2	1.006,2	1.144,1	1.347,5	1.556,6
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>1.124,8</b>	<b>1.251,1</b>	<b>1.431,1</b>	<b>1.722,9</b>	<b>2.065,8</b>	<b>2.406,7</b>	<b>2.705,7</b>	<b>2.911,9</b>
<b>Murcia (Región de)</b>	<b>509,8</b>	<b>573,4</b>	<b>664,4</b>	<b>776,5</b>	<b>914,6</b>	<b>1.153,9</b>	<b>1.326,2</b>	<b>1.449,2</b>
<b>Navarra (Comunidad Foral de)</b>	<b>875,2</b>	<b>1.013,8</b>	<b>1.127,5</b>	<b>1.215,9</b>	<b>1.313,6</b>	<b>1.410,8</b>	<b>1.556,1</b>	<b>1.663,5</b>
<b>Pais Vasco</b>	<b>1.179,6</b>	<b>1.428,9</b>	<b>1.647,0</b>	<b>1.853,0</b>	<b>2.079,8</b>	<b>2.261,3</b>	<b>2.513,5</b>	<b>2.777,2</b>
Álava	1.392,3	1.475,3	1.653,4	1.833,9	1.978,6	2.210,2	2.387,9	2.527,3
Guipúzcoa	1.186,6	1.524,4	1.712,0	1.922,7	2.097,8	2.278,5	2.571,5	2.854,4
Vizcaya	1.152,9	1.387,0	1.623,0	1.832,0	2.093,6	2.262,3	2.515,4	2.797,8
<b>Rioja (La)</b>	<b>708,1</b>	<b>795,2</b>	<b>921,7</b>	<b>1.044,4</b>	<b>1.160,1</b>	<b>1.256,2</b>	<b>1.418,9</b>	<b>1.595,0</b>

Fuente de información: Ministerio de Vivienda.



## 13. Industria y energía

### 13.5. Índices de precios

<b>Índices de precios industriales</b>		
13.5.1.	Serie 2000-2007	535
13.5.G.1.	Índices de precios industriales. IPRI 1998-2007	536
<b>Índices de precios de materiales de la construcción</b>		
13.5.2.	Serie 1999-2006	536
<b>Índices nacionales de la mano de obra</b>		
13.5.3.	Serie 1997-2006	536





## 13.5. Índices de precios

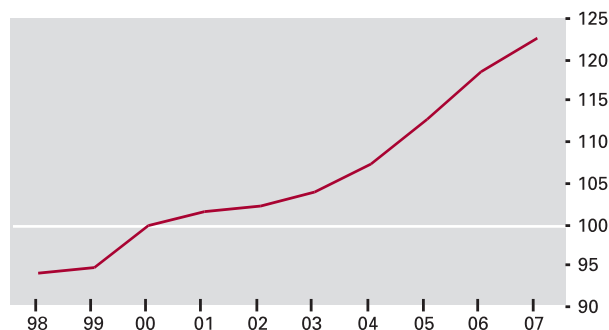
### 13.5.1. Índices de precios industriales. Base 2000. Media anual

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
INDICE GENERAL	100,0	101,7	102,4	103,9	107,4	112,7	118,6	122,6
<b>Por rama de actividad</b>								
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	100,0	102,6	106,8	106,9	110,4	115,5	119,9	125,2
Extracción de productos energéticos	100,0	106,8	106,8	102,0	102,6	107,2	108,5	110,8
Extracción de otros minerales excepto productos energéticos	100,0	98,7	106,8	109,4	114,4	119,6	125,7	132,4
D INDUSTRIA MANUFACTURERA	100,0	101,7	102,4	103,8	107,8	113,0	118,2	122,0
Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	100,0	104,4	107,0	109,3	113,5	116,0	120,2	125,4
Industria textil y de la confección	100,0	102,1	102,4	103,9	104,7	105,4	106,5	108,7
Industria del cuero y del calzado	100,0	106,8	108,4	110,5	111,5	113,3	115,3	117,2
Industria de la madera y del corcho	100,0	102,9	104,1	105,4	107,1	109,4	112,3	119,0
Industria del papel; edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	100,0	103,0	105,0	106,4	107,2	109,2	111,7	116,0
Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	100,0	93,7	88,3	89,6	101,7	129,9	144,3	139,5
Industria química	100,0	100,1	100,3	101,3	104,6	109,9	114,4	117,0
Industria de la transformación del caucho y materias plásticas	100,0	101,9	101,1	102,1	103,6	107,7	111,8	114,9
Industrias de otros productos minerales no metálicos	100,0	102,5	104,5	106,0	107,8	111,2	117,1	124,3
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	100,0	100,9	101,1	102,8	111,7	118,1	128,7	136,0
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	100,0	102,0	103,7	105,1	107,1	110,1	112,7	117,5
Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	100,0	100,3	100,3	100,1	100,5	101,9	106,6	112,3
Fabricación de material de transporte	100,0	101,1	102,9	104,0	105,5	107,2	108,6	109,6
Industrias manufactureras diversas	100,0	103,0	105,9	108,2	111,1	114,9	118,8	123,1
E PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	100,0	101,1	102,3	103,8	104,4	109,6	122,0	127,1
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	100,0	101,1	102,3	103,8	104,4	109,6	122,0	127,1
<b>Por destino económico de los bienes</b>								
BIENES DE CONSUMO	100,0	103,6	105,9	108,3	111,0	114,1	117,5	120,6
Bienes de consumo duraderos	100,0	102,8	104,6	106,4	108,6	110,9	114,1	117,4
Bienes de consumo no duraderos	100,0	103,8	106,2	108,6	111,4	114,6	118,1	121,1
BIENES DE EQUIPO	100,0	101,2	103,0	104,2	105,8	107,8	110,3	113,7
BIENES INTERMEDIOS	100,0	101,4	101,6	102,5	107,1	111,1	117,8	124,6
ENERGÍA	100,0	98,0	96,8	98,1	103,3	117,7	130,7	131,7

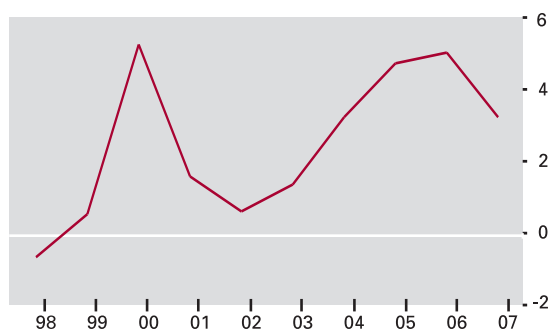
Fuente de información: [Índices de Precios Industriales. INE.](#)

13.5.G.1. Índice de precios industriales. IPRI. Base 2000

Evolución de la media anual



Tasa de variación de la media anual



Fuente: Índices de Precios Industriales. INE

13.5.2. Índices de precios de materiales de la construcción. Base enero de 1964=100. Media anual

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>PENÍNSULA E ILLES BALEARS</b>								
Cemento	1.263,9	1.246,5	1.288,1	1.339,2	1.335,1	1.370,1	1.433,2	1.556,8
Cerámica	1.115,5	1.252,7	1.214,4	1.213,9	1.225,5	1.246,6	1.292,2	1.373,3
Maderas	1.443,4	1.467,8	1.484,4	1.497,8	1.510,8	1.526,1	1.556,5	1.596,0
Acero	662,0	704,7	713,3	704,0	723,3	920,2	979,3	1.047,2
Energía	1.567,8	1.932,2	1.868,7	1.904,3	1.890,8	1.899,1	2.280,2	2.529,3
Cobre	539,7	706,4	631,5	594,4	563,0	825,4	1.048,0	1.886,4
Aluminio	661,4	769,3	787,4	759,1	716,0	742,5	786,7	896,4
Ligantes	1.021,6	1.447,0	1.440,8	1.495,0	1.517,7	1.322,2	1.892,2	2.420,3
<b>ISLAS CANARIAS</b>								
Cemento	1.272,9	1.308,2	1.359,7	1.359,8	1.229,0	1.185,7	1.261,6	1.341,3
Cerámica	1.922,7	1.950,5	1.978,0	2.014,8	2.016,5	2.021,7	2.060,5	2.128,7
Maderas	1.434,2	1.456,8	1.469,0	1.534,5	1.591,5	1.591,5	1.600,4	1.620,1
Acero	1.138,7	1.126,5	1.141,8	1.124,7	1.186,8	1.480,8	1.511,3	1.552,5
Energía	2.219,5	2.701,7	2.695,3	2.790,8	2.877,1	3.070,3	3.857,7	4.192,6
Cobre	539,7	706,4	631,5	594,4	563,0	825,4	1.048,0	1.886,4
Aluminio	661,4	769,3	787,4	759,1	716,0	742,5	786,7	896,4
Ligantes	1.156,5	1.635,8	1.629,4	1.710,0	1.692,3	1.494,9	2.278,4	2.829,3

Fuente de información: [Vocalía del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. INE.](#)

13.5.3. Índices nacionales de la mano de obra. Base julio de 1980=100. Media anual

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Mano de obra	274,61	278,82	284,48	292,59	301,06	309,05	317,30	325,59	334,79	344,64

Fuente de información: [Vocalía del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. INE.](#)

## 13. Industria y energía

### 13.6. Energía

<b>Producción interior de energía primaria</b>		
13.6.1.	Serie 1999-2006	539
<b>Autoabastecimiento de energía primaria</b>		
13.6.2.	Serie 1999-2006	539
<b>Consumo de energía</b>		
13.6.3.	Primaria. 1999-2006	539
13.6.4.	Final. 1999-2006	540
13.6.G.1.	Consumo de energía primaria. 1990-2006	540
<b>Importaciones</b>		
13.6.5.	Serie 1999-2006	541





## 13.6. Energía

### 13.6.1. Producción interior de energía primaria. Ktep

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL	27.286	28.368	30.077	28.456	29.332	29.462	26.975	27.794
Carbón	8.586	8.341	7.863	7.685	7.144	6.922	6.626	6.242
Petróleo	300	224	338	316	322	255	166	140
Gas Natural	123	148	471	467	197	310	144	55
Hidráulica	2.246	2.535	3.528	1.988	3.533	2.726	1.682	2.198
Nuclear	15.337	16.211	16.602	16.422	16.125	16.576	14.995	15.669
Resto	693	909	1.275	1.579	2.012	2.674	3.364	3.490
Tasa de variación	-5,5	4,0	6,0	-5,4	3,1	0,4	-8,4	3,0

NOTA.- Las tasas de variación son respecto del mismo período del año anterior.

Ktep=Miles de toneladas equivalentes de petróleo.

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

### 13.6.2. Autoabastecimiento de energía primaria. %

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL	23,5	23,3	24,2	22,1	22,1	21,3	19,0	19,8
Carbón	41,8	38,6	40,3	35,1	35,4	33,1	31,3	34,4
Petróleo	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
Gas Natural	0,9	1,0	2,9	2,5	0,9	1,3	0,5	0,2
Hidráulica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nuclear	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Resto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

### 13.6.3. Consumo de energía primaria. Ktep

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL								
Valor absoluto	115.863	121.556	124.357	128.741	132.519	138.362	142.013	140.128
Porcentaje	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
CARBÓN								
Valor absoluto	20.519	21.635	19.528	21.891	20.174	20.921	21.183	18.150
Porcentaje	17,7	17,8	15,7	17,0	15,4	15,1	14,9	13,0
PETRÓLEO								
Valor absoluto	63.041	64.663	66.721	67.647	69.313	71.055	71.786	70.864
Porcentaje	54,4	53,2	53,7	52,6	52,2	51,4	50,5	50,6
GAS NATURAL								
Valor absoluto	13.535	15.223	16.405	18.757	21.254	24.672	29.120	30.039
Porcentaje	11,7	12,5	13,2	14,6	16,0	17,8	20,5	21,4
HIDRÁULICA								
Valor absoluto	2.246	2.535	3.528	1.988	3.533	2.726	1.682	2.198
Porcentaje	1,9	2,1	2,8	1,5	2,7	2,0	1,2	1,6
NUCLEAR								
Valor absoluto	15.337	16.211	16.602	16.422	16.125	16.576	14.995	15.669
Porcentaje	13,2	13,3	13,4	12,8	12,1	12,0	10,6	11,2
RESTO <sup>1</sup>								
Valor absoluto	693	909	1275	1579	2012	2674	3364	3490
Porcentaje	0,6	0,7	1	1,2	1,5	1,9	2,4	2,5
SALDO <sup>2</sup>								
Valor absoluto	492	382	298	458	109	-260	-116	-282
Porcentaje	0,4	0,3	0,2	0,4	0,1	-0,2	-0,1	-0,2

<sup>1</sup> Incluye la energía eólica y los R.S.U. ( Residuos Sólidos Urbanos) y otros combustibles residuales consumidos en la generación de energía eléctrica.

<sup>2</sup> Saldo de intercambios internacionales de energía eléctrica. (Importación-Exportación).

NOTA.- Ktep=Miles de toneladas equivalentes de petróleo.

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

13.6.4. Consumo de energía final. Ktep

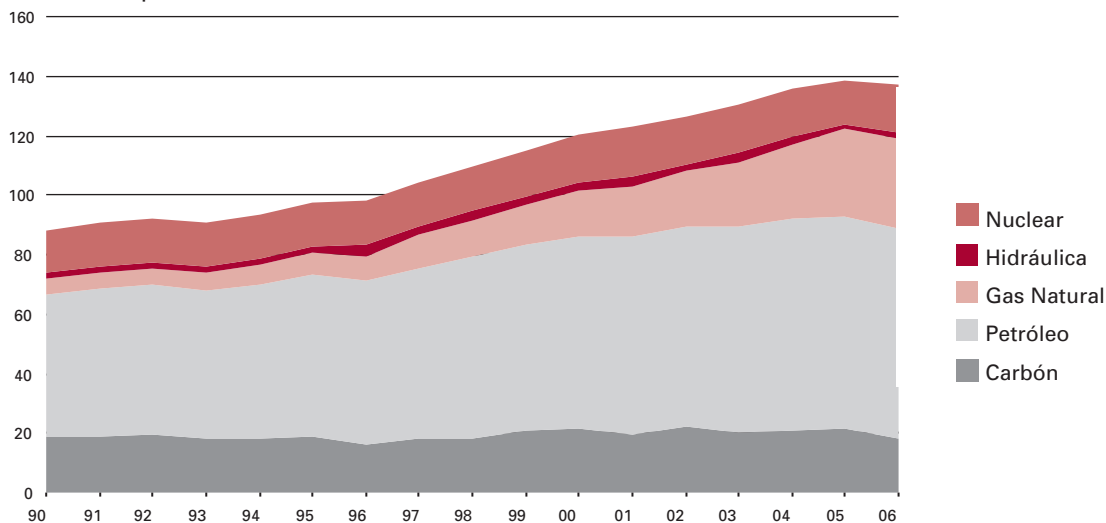
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>								
Valor absoluto	82.638	86.772	90.298	92.143	97.158	100.724	103.185	101.342
Porcentaje	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>CARBÓN</b>								
Valor absoluto	2.573	2.546	2.544	2.486	2.436	2.405	2.424	2.268
Porcentaje	3,1	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
<b>PRODUCTOS PETROLÍFEROS</b>								
Valor absoluto	53.766	55.628	57.255	57.642	60.082	61.690	61.780	60.973
Porcentaje	65,1	64,1	63,4	62,6	61,8	61,2	59,9	60,2
<b>GAS</b>								
Valor absoluto	10.934	12.292	13.208	14.224	15.601	16.720	18.119	16.631
Porcentaje	13,2	14,2	14,6	15,4	16,1	16,7	17,6	16,4
<b>ELECTRICIDAD</b>								
Valor absoluto	15.364	16.306	17.292	17.791	19.038	19.910	20.862	21.470
Porcentaje	18,6	18,8	19,1	19,3	19,6	19,7	20,2	21,2

NOTA.- Ktep=Miles de toneladas equivalentes de petróleo. No incluye energías renovables.

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

13.6.G.1. Consumo de energía primaria

Miles de Ktep



Fuente: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.





## 13.6. Energía

## 13.6.5. Importaciones

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Petróleo crudo (Miles de toneladas)</b>								
TOTAL	58.911	57.457	56.792	56.449	57.298	59.219	60.243	61.225
Tasa de variación	-2,9	-2,5	-1,2	-0,6	1,5	3,4	1,7	1,6
ORIENTE MEDIO. TOTAL	18.601	17.157	14.248	13.523	13.107	16.143	14.716	15.401
Tasa de variación	-15,2	-7,8	-17,0	-5,1	-3,1	23,2	-8,8	4,7
Arabia Saudita	6.310	6.628	6.291	6.750	6.994	6.867	6.331	6.512
Irán	3.944	3.880	4.098	3.272	4.264	3.469	4.929	5.189
Iraq	6.061	5.995	2.568	2.352	1.528	5.150	2.912	3.292
Otros	2.286	654	1.291	1.149	321	657	544	408
ÁFRICA. TOTAL	21.753	22.804	23.636	18.636	21.923	21.036	21.411	18.768
Tasa de variación	5,8	4,8	3,6	-21,2	17,6	-4,0	1,8	-12,3
Argelia	1.487	1.476	1.571	1.058	1.502	2.009	2.082	1.512
Libia	6.380	6.901	7.205	6.469	7.621	7.179	6.176	5.548
Nigeria	8.679	9.165	8.678	5.278	6.456	6.238	7.127	6.016
Otros	5.207	5.262	6.182	5.831	6.344	5.610	6.026	5.692
EUROPA. TOTAL	10.652	8.282	8.080	11.192	13.820	13.393	13.540	15.721
Tasa de variación	12,9	-22,2	-2,4	38,5	23,5	-3,1	1,1	16,1
Reino Unido	3.965	2.039	1.829	1.052	842	439	579	248
Rusia	6.210	5.141	5.253	7.943	9.883	8.819	8.916	12.201
Otros	477	1.102	998	2.197	3.095	4.135	4.045	3.272
AMÉRICA. TOTAL	7.883	9.214	10.465	12.886	8.448	8.171	10.239	11.186
Tasa de variación	-7,8	16,9	13,6	23,1	-34,4	-3,3	25,3	9,2
México	6.685	7.622	7.735	7.786	7.265	7.717	9.006	7.561
Venezuela	1.198	1.562	2.608	4.455	816	454	1.092	3.296
Otros	0	30	122	645	367	0	141	329
RESTO	22	0	363	212	0	476	337	149
<b>Gas natural (GWh)</b>								
TOTAL	179.659	199.890	203.735	244.642	273.543	318.029	390.806	406.040
Tasa de variación	15,3	11,3	1,9	20,1	11,8	16,3	22,9	3,9
ORIENTE MEDIO								
Qatar	9.812	3.456	8.146	24.430	22.337	44.484	54.355	62.602
Omán	..	..	..	12.600	6.450	14.807	19.824	8.054
Emiratos Árabes Unidos	3.605	1.702	1.719	2.663	4.394	3.672	2.759	0
ÁFRICA								
Argelia	115.705	120.500	118.339	143.030	157.055	163.028	169.187	131.804
Libia	11.203	9.291	9.462	7.099	8.442	7.765	10.641	7.914
Nigeria	..	21.819	18.854	18.691	46.275	56.299	61.279	83.161
EUROPA								
Noruega	26.780	26.859	26.836	26.428	27.180	25.884	24.723	23.768
AMÉRICA								
Trinidad-Tobago	3.903	10.094	5.469	5.308	379	0	4.532	37.255
RESTO	8.652	6.170	14.910	4.394	1.030	2.090	43.507	51.481

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.