

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: | Información 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: | Viviendas iniciadas, terminadas y rehabilitadas |
| 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

Indices 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

Índice general, divisiones y agrupaciones (CNAE 74)

| | | |
|-----------|--|-----|
| 13.1.1. | Serie 1999-2006 | 509 |
| 13.1.G.1. | Índice de producción industrial. IPI 1999-2006 | 509 |



13.1. Índices de producción industrial

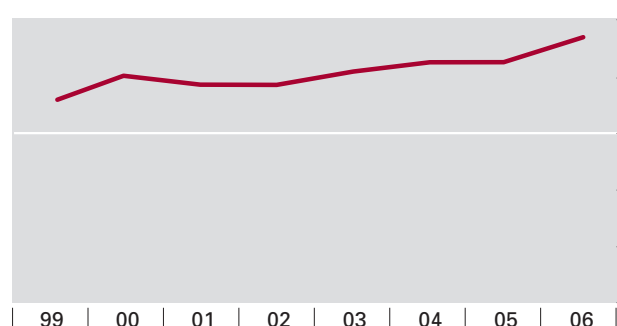
13.1.1. Índices de producción industrial. Base 2000. Media anual

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| INDICE GENERAL | 96,2 | 100,0 | 98,8 | 98,9 | 100,5 | 102,3 | 102,4 | 106,1 |
| Por rama de actividad | | | | | | | | |
| C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS | 98,9 | 100,0 | 96,8 | 96,3 | 96,3 | 91,7 | 88,1 | 90,1 |
| Extracción de productos energéticos | 102,2 | 100,0 | 94,7 | 92,0 | 86,1 | 79,8 | 69,2 | 69,0 |
| Extracción de otros minerales excepto productos energéticos | 95,5 | 100,0 | 98,9 | 99,6 | 104,2 | 101,0 | 102,7 | 106,5 |
| D INDUSTRIA MANUFACTURERA | 96,8 | 100,0 | 98,0 | 98,4 | 99,9 | 101,1 | 100,8 | 104,8 |
| Industria de la alimentación, bebidas y tabaco | 100,8 | 100,0 | 100,4 | 104,9 | 107,3 | 109,0 | 110,6 | 110,6 |
| Industria textil y de la confección | 101,8 | 100,0 | 96,6 | 85,7 | 80,7 | 76,9 | 68,7 | 67,2 |
| Industria del cuero y del calzado | 102,1 | 100,0 | 97,2 | 93,3 | 83,0 | 71,7 | 61,5 | 57,7 |
| Industria de la madera y del corcho | 100,0 | 100,0 | 86,2 | 85,8 | 86,3 | 87,5 | 85,8 | 87,0 |
| Industria del papel; edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados | 98,3 | 100,0 | 97,9 | 106,8 | 108,4 | 112,5 | 115,5 | 115,9 |
| Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares | 99,7 | 100,0 | 97,3 | 101,0 | 111,4 | 111,1 | 112,6 | 112,7 |
| Industria química | 101,4 | 100,0 | 100,8 | 103,6 | 108,0 | 106,9 | 106,9 | 111,0 |
| Industria de la transformación del caucho y materias plásticas | 94,9 | 100,0 | 99,2 | 106,9 | 109,0 | 110,6 | 109,4 | 112,1 |
| Industrias de otros productos minerales no metálicos | 96,0 | 100,0 | 101,2 | 100,0 | 101,7 | 102,5 | 104,5 | 108,2 |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos | 93,8 | 100,0 | 95,5 | 98,4 | 99,6 | 102,1 | 104,4 | 109,3 |
| Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico | 95,1 | 100,0 | 101,1 | 93,5 | 92,8 | 96,4 | 96,2 | 107,3 |
| Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico | 91,3 | 100,0 | 92,7 | 86,2 | 86,7 | 90,6 | 88,3 | 100,6 |
| Fabricación de material de transporte | 92,8 | 100,0 | 96,4 | 94,1 | 97,3 | 98,5 | 94,1 | 98,8 |
| Industrias manufactureras diversas | 97,8 | 100,0 | 103,1 | 95,8 | 94,4 | 92,4 | 90,4 | 101,5 |
| E PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA | 92,1 | 100,0 | 104,3 | 104,3 | 107,3 | 114,8 | 119,5 | 120,8 |
| Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua | 92,1 | 100,0 | 104,3 | 104,3 | 107,3 | 114,8 | 119,5 | 120,8 |
| Por destino económico de los bienes | | | | | | | | |
| BIENES DE CONSUMO | 99,2 | 100,0 | 99,3 | 101,5 | 102,0 | 102,1 | 102,2 | 104,3 |
| Bienes de consumo duraderos | 92,8 | 100,0 | 94,1 | 95,3 | 94,7 | 94,8 | 93,8 | 103,7 |
| Bienes de consumo no duraderos | 100,4 | 100,0 | 100,3 | 102,6 | 103,3 | 103,3 | 103,6 | 104,5 |
| BIENES DE EQUIPO | 93,6 | 100,0 | 96,7 | 91,9 | 92,7 | 94,5 | 93,8 | 101,4 |
| BIENES INTERMEDIOS | 96,5 | 100,0 | 97,9 | 99,3 | 101,3 | 103,3 | 102,6 | 106,5 |
| ENERGÍA | 93,5 | 100,0 | 103,0 | 103,0 | 107,0 | 112,2 | 115,4 | 116,5 |

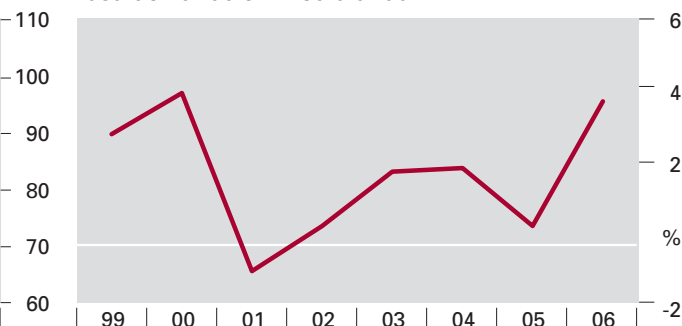
Fuente de información: Índices de Producción Industrial. INE.

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

| Principales variables | | |
|--|--|-----|
| 13.2.1. | Serie 1998-2005 | 513 |
| 13.2.G.1. | Evolución de la cifra de negocio de las principales agrupaciones de actividad. 1995-2005 | 513 |
| 13.2.G.2. | Destino de las ventas. 2005 | 513 |
| 13.2.2. | Total de la Industria. (CNAE 10 a 37, 40 y 41). 2005 | 514 |
| 13.2.3. | Personas ocupadas por comunidades autónomas. 1999-2005 | 514 |
| Cifra de negocios por comunidades autónomas | | |
| 13.2.4. | Serie 1999-2005 | 515 |



13.2. Encuesta Industrial de Empresas

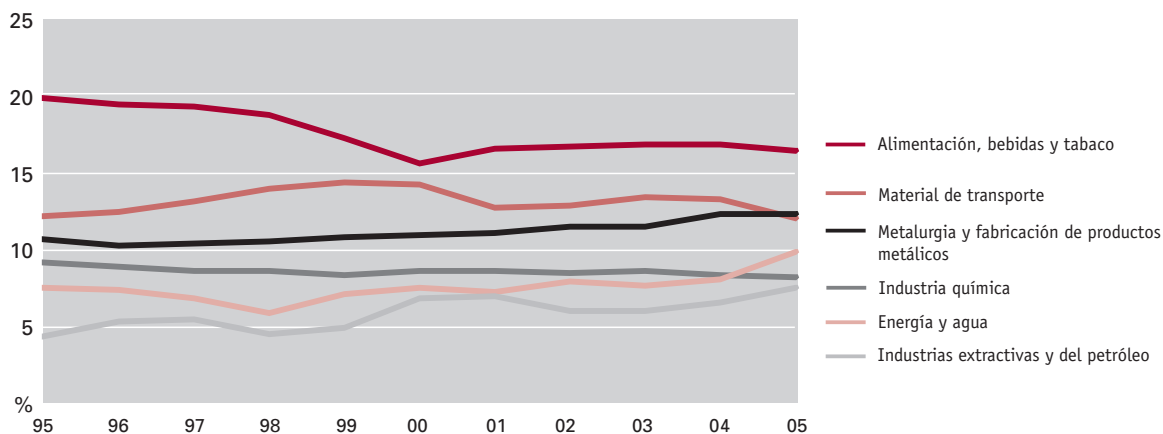
13.2.1. Principales variables económicas. Miles de €

| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Importe neto de la cifra de negocios | 345.192.038 | 373.774.285 | 420.012.032 | 440.574.113 | 447.234.061 | 460.250.044 | 495.366.433 | 540.438.764 |
| Ingresos de explotación | 350.920.273 | 379.884.289 | 426.958.828 | 448.062.302 | 455.167.364 | 468.399.393 | 504.288.859 | 550.125.083 |
| Variación de existencias de productos de productos | 1.374.116 | 1.348.294 | 2.565.113 | 1.027.970 | 1.354.565 | 909.840 | 1.887.349 | 2.265.057 |
| Consumos y trabajos realizados por otras empresas | 205.801.550 | 226.155.356 | 262.338.389 | 273.103.344 | 272.013.840 | 278.132.502 | 304.845.136 | 338.378.579 |
| Gastos de personal | 56.278.109 | 59.024.668 | 63.376.675 | 68.240.177 | 69.309.872 | 72.458.112 | 74.190.225 | 77.508.637 |
| Gastos de explotación | 324.238.016 | 351.071.063 | 397.981.785 | 418.823.099 | 422.895.831 | 436.167.346 | 469.365.708 | 512.028.669 |

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

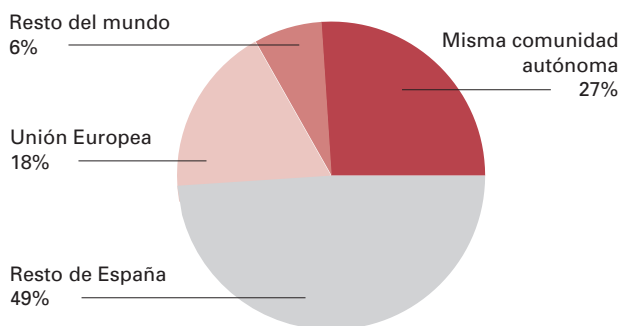
13.2.G.1. Evolución de la cifra de negocio de las principales agrupaciones de actividad

Porcentaje sobre el total



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13.2.G.2. Destino de las ventas. 2005



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 2005. 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 |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|--------------------------------|
| TOTAL | 540.438.764 | 550.125.082 | 2.265.058 | 338.378.580 | 77.508.636 | 512.028.670 |
| Andalucía | 54.080.030 | 54.922.561 | 610.441 | 34.684.347 | 6.455.644 | 49.527.927 |
| Aragón | 24.132.770 | 24.418.618 | 33.132 | 15.599.353 | 3.153.772 | 22.909.115 |
| Asturias (Principado de) | 13.189.414 | 13.617.095 | 190.387 | 7.718.662 | 2.120.151 | 12.658.408 |
| Baleares (Illes) | 4.182.095 | 4.248.452 | 18.973 | 2.442.417 | 654.351 | 3.856.105 |
| Canarias | 7.748.739 | 7.850.194 | 6.935 | 4.402.282 | 1.025.300 | 6.775.035 |
| Cantabria | 7.412.195 | 7.508.820 | 10.466 | 4.481.677 | 1.160.471 | 7.024.650 |
| Castilla y León | 32.343.413 | 32.902.040 | 128.289 | 20.472.770 | 4.371.207 | 30.507.073 |
| Castilla-La Mancha | 22.783.837 | 23.303.263 | 204.771 | 14.904.454 | 2.846.659 | 21.785.597 |
| Cataluña | 132.420.824 | 135.076.273 | 365.725 | 81.036.931 | 20.197.632 | 126.769.911 |
| Comunidad Valenciana | 55.970.908 | 56.639.983 | 313.707 | 34.810.527 | 8.388.222 | 53.362.758 |
| Extremadura | 5.705.942 | 5.811.396 | 48.429 | 3.863.688 | 650.309 | 5.403.619 |
| Galicia | 32.472.229 | 32.884.757 | 161.680 | 22.021.337 | 4.050.317 | 30.927.156 |
| Madrid (Comunidad de) | 61.568.814 | 63.065.410 | -110.734 | 37.747.987 | 9.118.236 | 58.069.908 |
| Murcia (Región de) | 13.469.165 | 13.692.331 | 170.366 | 8.578.283 | 1.786.515 | 12.731.372 |
| Navarra (Comunidad Foral de) | 17.010.087 | 17.292.768 | -28.349 | 10.938.947 | 2.463.999 | 16.190.371 |
| País Vasco | 50.933.680 | 51.794.368 | 127.890 | 31.926.042 | 8.239.868 | 48.878.226 |
| Rioja (La) | 5.014.622 | 5.096.753 | 12.950 | 2.748.876 | 825.983 | 4.651.439 |

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13.2.3. Personas ocupadas por comunidades autónomas

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

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 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TOTAL | 373.774.285 | 420.012.032 | 440.574.114 | 447.234.061 | 460.250.044 | 495.366.433 | 540.438.764 |
| Andalucía | 30.784.465 | 35.278.093 | 37.707.041 | 40.495.767 | 42.636.834 | 46.331.187 | 54.080.030 |
| Aragón | 15.590.148 | 17.601.013 | 19.023.919 | 20.003.092 | 21.544.003 | 22.871.302 | 24.132.770 |
| Asturias (Principado de) | 8.007.240 | 9.287.691 | 9.939.455 | 10.659.447 | 10.637.403 | 11.440.122 | 13.189.414 |
| Baleares (Illes) | 2.460.772 | 2.820.459 | 3.008.210 | 3.332.020 | 3.256.378 | 3.520.839 | 4.182.095 |
| Canarias | 4.882.882 | 5.583.793 | 5.868.753 | 6.206.372 | 6.568.253 | 6.918.135 | 7.748.739 |
| Cantabria | 4.454.997 | 4.887.158 | 5.440.008 | 6.061.772 | 6.206.698 | 6.662.555 | 7.412.195 |
| Castilla y León | 23.429.419 | 25.551.558 | 25.844.231 | 26.692.751 | 28.347.889 | 29.893.121 | 32.343.413 |
| Castilla-La Mancha | 14.121.919 | 15.407.547 | 17.846.424 | 17.850.418 | 18.140.168 | 20.274.967 | 22.783.837 |
| Cataluña | 98.347.368 | 110.310.520 | 116.485.102 | 112.534.052 | 115.706.787 | 123.951.082 | 132.420.824 |
| Comunidad Valenciana | 40.628.832 | 44.874.150 | 47.942.922 | 49.542.762 | 50.467.428 | 53.720.779 | 55.970.908 |
| Extremadura | 2.522.585 | 3.015.269 | 3.482.593 | 3.725.238 | 3.884.170 | 4.535.722 | 5.705.942 |
| Galicia | 22.919.401 | 26.521.251 | 25.734.517 | 27.661.308 | 28.021.097 | 29.489.069 | 32.472.229 |
| Madrid (Comunidad de) | 49.152.957 | 56.181.098 | 54.934.648 | 52.826.851 | 52.869.206 | 56.382.181 | 61.568.814 |
| Murcia (Región de) | 7.952.085 | 9.531.745 | 10.734.891 | 10.692.963 | 11.224.899 | 12.036.184 | 13.469.165 |
| 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 |
| País Vasco | 33.809.551 | 36.759.151 | 39.392.263 | 40.739.171 | 42.169.586 | 46.531.650 | 50.933.680 |
| Rioja (La) | 3.917.828 | 4.346.266 | 4.257.843 | 4.360.964 | 4.347.039 | 4.775.753 | 5.014.622 |

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13. Industria y energía

13.3. Encuesta Industrial de Productos

| Valor de la producción por agrupaciones de actividad | | |
|---|--|-----|
| 13.3.1. | Serie 1998-2005 | 519 |
| 13.3.G.1. | Valor de la producción industrial por agrupaciones de actividad. 2005 | 519 |
| 13.3.2. | Valor de la producción por comunidades autónomas y agrupaciones de actividad. 2005 | 520 |



13.3 Encuesta Industrial de Productos

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

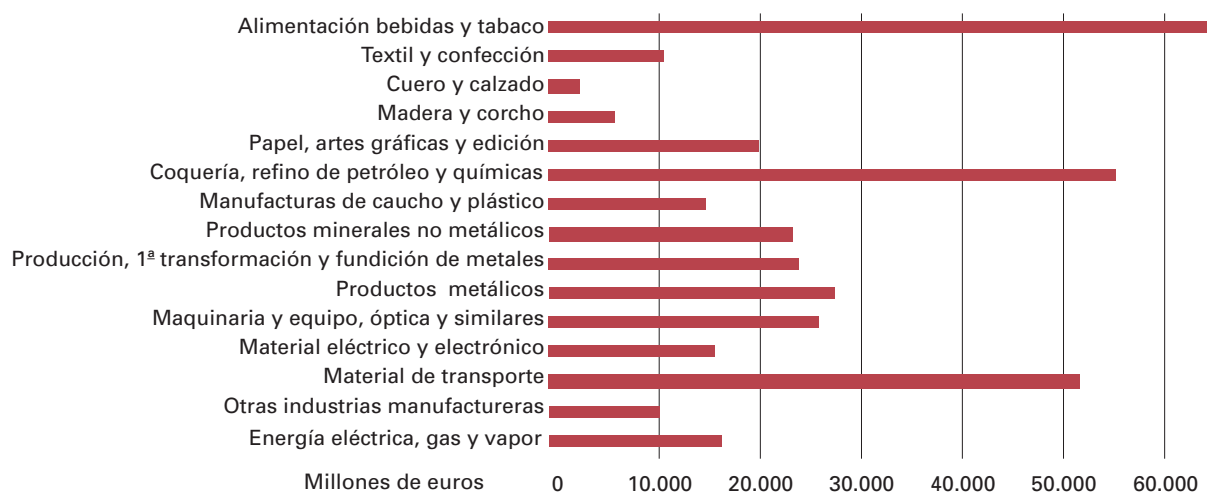
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL | 228.553,24 | 253.258,50 | 289.018,68 | 296.633,61 | 314.451,81 | 328.867,66 | 354.273,20 | 380.791,07 |
| Alimentación bebidas y tabaco | 46.543,63 | 47.995,38 | 50.965,97 | 54.243,58 | 56.748,15 | 60.135,59 | 65.431,44 | 67.750,63 |
| Textil y confección | 11.478,81 | 12.027,69 | 12.900,38 | 13.383,90 | 13.199,16 | 12.720,28 | 12.224,03 | 11.385,90 |
| Cuero y calzado | 3.567,08 | 3.548,51 | 3.793,23 | 4.085,89 | 4.095,43 | 3.796,05 | 3.414,61 | 3.134,02 |
| Madera y corcho | 4.037,14 | 4.543,76 | 5.231,70 | 5.447,19 | 5.864,77 | 5.976,72 | 6.247,46 | 6.549,05 |
| Papel, artes gráficas y edición | 14.514,62 | 15.269,52 | 17.359,59 | 18.123,81 | 19.111,25 | 19.561,35 | 20.425,90 | 20.764,94 |
| Coquerías, refino de petróleo y químicas ¹ | 21.533,07 | 31.341,16 | 41.197,92 | 40.061,90 | 39.836,95 | 42.091,69 | 47.910,21 | 55.623,97 |
| Manufacturas de caucho y plástico | 9.580,57 | 10.220,62 | 11.932,75 | 12.404,10 | 12.963,79 | 13.774,06 | 14.486,41 | 15.472,21 |
| Productos minerales no metálicos | 13.437,25 | 15.152,61 | 16.998,00 | 18.444,21 | 19.846,51 | 20.949,69 | 21.915,53 | 24.004,19 |
| Producción, primera transformación y fundición de metales | 13.605,19 | 14.085,31 | 17.001,45 | 16.888,19 | 17.518,72 | 17.700,89 | 22.056,76 | 24.646,72 |
| Productos metálicos | 14.312,51 | 15.933,91 | 18.155,65 | 19.910,78 | 22.221,90 | 23.561,64 | 26.139,87 | 28.205,41 |
| Maquinaria y equipo, óptica y similares | 18.054,26 | 20.191,19 | 22.261,89 | 23.522,11 | 23.630,52 | 24.540,24 | 26.089,78 | 26.615,67 |
| Material eléctrico y electrónico | 11.545,38 | 12.531,46 | 13.970,99 | 13.803,37 | 13.925,36 | 14.109,90 | 15.710,23 | 16.432,55 |
| Material de transporte | 38.871,51 | 42.068,31 | 47.987,35 | 46.480,27 | 46.347,58 | 50.856,25 | 52.401,21 | 52.170,98 |
| Otras industrias manufactureras | 7.472,20 | 8.349,08 | 9.261,80 | 9.834,32 | 10.177,37 | 10.461,79 | 10.826,07 | 11.040,47 |
| Energía eléctrica, gas y vapor ² | .. | .. | .. | .. | 8.964,36 | 8.631,52 | 8.993,68 | 16.994,34 |

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. 2005



Fuente: Encuesta Industrial de Productos. INE.

13.3.2. Valor de la producción por comunidades autónomas y agrupaciones de actividad. Año 2005. 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 |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|---|---|
| TOTAL | 380.791,07 | 67.750,63 | 11.385,90 | 3.134,02 | 6.549,05 | 20.764,94 | 55.623,97 | 15.472,21 |
| Andalucía | 41.769,29 | 11.266,64 | 520,31 | 122,95 | 408,69 | 1.027,01 | 11.068,16 | 901,10 |
| Aragón | 17.421,44 | 2.129,73 | 202,34 | 95,26 | 204,03 | 1.111,32 | 946,38 | 553,76 |
| Asturias (Ppdo. de) | 9.645,85 | 1.420,92 | .. | .. | 87,31 | 197,01 | 495,31 | 134,53 |
| Balears (Illes) | 2.015,12 | 487,95 | 17,73 | 116,78 | 52,66 | 106,28 | 15,96 | 17,80 |
| Canarias | 5.586,17 | 1.307,05 | .. | 0,00 | 55,35 | 237,35 | 2.333,28 | 62,19 |
| Cantabria | 5.218,84 | 790,27 | 74,72 | 0,00 | 66,55 | 130,51 | 517,84 | 316,25 |
| Castilla y León | 26.205,59 | 6.505,87 | 286,74 | 35,97 | 635,58 | 790,39 | 1.107,53 | 1.740,14 |
| Castilla-La Mancha | 16.710,82 | 4.990,27 | 386,68 | 231,55 | 743,81 | 364,31 | 3.325,40 | 352,41 |
| Cataluña | 90.572,69 | 14.548,83 | 4.865,35 | 289,47 | 813,44 | 6.342,55 | 17.400,04 | 4.391,32 |
| Comunidad Valenciana | 40.178,18 | 5.832,31 | 2.161,86 | 1.683,64 | 1.224,44 | 1.895,53 | 4.894,04 | 1.694,55 |
| Extremadura | 3.605,24 | 1.270,37 | 57,41 | .. | 124,79 | 74,90 | 68,28 | 78,93 |
| Galicia | 24.777,37 | 4.391,75 | 1.229,28 | 34,45 | 1.070,63 | 612,11 | 2.584,53 | 700,04 |
| Madrid (Comunidad de) | 31.282,94 | 3.698,69 | 1.058,21 | 66,06 | 302,44 | 5.263,95 | 2.591,05 | 956,03 |
| Murcia (Región de) | 9.942,86 | 2.711,85 | 152,39 | 150,57 | 146,27 | 230,01 | 2.682,01 | 374,48 |
| Navarra (Com. Foral de) | 13.249,08 | 1.831,58 | 98,30 | 27,63 | 119,41 | 803,70 | 290,12 | 560,58 |
| País Vasco | 38.643,73 | 2.831,99 | 149,86 | 11,46 | 366,26 | 1.457,91 | 5.205,83 | 2.384,25 |
| Rioja (La) | 3.965,86 | 1.734,55 | 59,83 | 267,53 | 127,41 | 120,08 | 98,20 | 253,86 |

(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 |
|-------------------------|--|---|------------------------|---|--|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| TOTAL | 24.004,19 | 24.646,72 | 28.205,41 | 26.615,67 | 16.432,55 | 52.170,98 | 11.040,47 | 16.994,34 |
| Andalucía | 3.042,92 | 3.023,74 | 1.829,96 | 1.796,82 | 1.040,37 | 2.231,13 | 1.075,48 | 2.414,02 |
| Aragón | 845,98 | 602,67 | 946,96 | 1.881,05 | 1.098,92 | 4.922,13 | 843,12 | 1.037,79 |
| Asturias (Ppdo. de) | 638,31 | 3.511,14 | 754,33 | 480,25 | 110,09 | 407,28 | 81,19 | 1.274,81 |
| Balears (Illes) | 346,61 | 0,05 | 122,02 | 133,23 | 10,14 | 95,10 | 127,85 | 364,96 |
| Canarias | 534,14 | 25,85 | 204,31 | 108,02 | 18,88 | .. | 50,24 | 567,38 |
| Cantabria | 261,01 | 1.046,74 | 653,09 | 380,38 | 359,43 | 404,52 | 39,40 | 178,13 |
| Castilla y León | 1.493,44 | 691,65 | 1.574,81 | 648,87 | 507,20 | 7.524,51 | 574,66 | 2.088,25 |
| Castilla-La Mancha | 1.706,92 | 291,48 | 1.050,95 | 473,27 | 677,09 | 318,68 | 509,56 | 1.288,43 |
| Cataluña | 3.191,70 | 3.261,38 | 5.812,74 | 6.515,10 | 6.270,93 | 12.506,43 | 2.054,46 | 2.308,95 |
| Comunidad Valenciana | 6.220,64 | 779,51 | 2.668,24 | 1.961,08 | 775,31 | 5.110,29 | 2.319,47 | 957,27 |
| Extremadura | 263,56 | 241,22 | 222,35 | 177,12 | 12,49 | .. | 33,95 | 973,35 |
| Galicia | 1.101,10 | 1.828,95 | 1.528,02 | 648,94 | 943,58 | 6.048,07 | 362,47 | 1.693,43 |
| Madrid (Comunidad de) | 1.936,13 | 1.062,06 | 2.699,81 | 3.640,50 | 1.833,41 | 4.882,13 | 1.226,78 | 65,70 |
| Murcia (Región de) | 726,84 | 144,93 | 874,08 | 569,16 | 207,99 | 220,92 | 526,86 | 224,49 |
| Navarra (Com. Foral de) | 515,47 | 919,31 | 1.236,79 | 1.362,58 | 1.109,64 | 3.513,35 | 309,22 | 551,38 |
| País Vasco | 956,18 | 7.132,75 | 5.598,18 | 5.667,42 | 1.434,25 | 3.773,80 | 736,71 | 936,89 |
| Rioja (La) | 223,22 | 83,31 | 428,77 | 171,89 | 22,85 | 136,22 | 169,04 | 69,10 |

Fuente de información: Encuesta Industrial de Productos. INE.

13. Industria y energía

13.4. Estadísticas de la construcción

| Construcción de viviendas | | |
|----------------------------------|--|-----|
| 13.4.1. | Serie 1998-2005 | 523 |
| 13.4.G.1. | Construcción de viviendas. 1988-2005 | 523 |
| 13.4.2. | Por comunidades autónomas y provincias. 2005 | 524 |
| Rehabilitación | | |
| 13.4.3. | Rehabilitación residencial. 1998-2005 | 525 |
| 13.4.G.2. | Rehabilitación residencial del patrimonio privado. 1988-2005 | 525 |
| 13.4.4. | Rehabilitación del patrimonio por comunidades autónomas y provincias. 2005 | 526 |



13.4. Estadísticas de la construcción

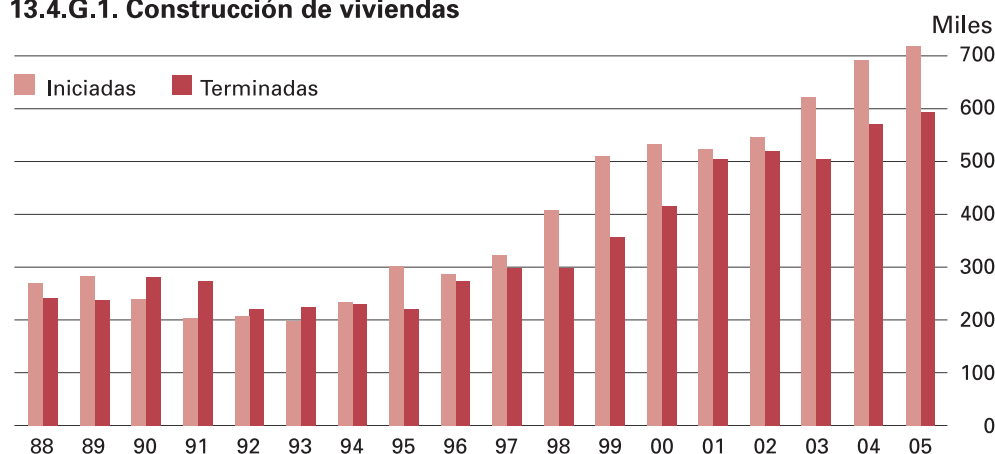
13.4.1. Construcción de viviendas

| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| VIVIENDAS PROTEGIDAS (nueva construcción). | | | | | | | | |
| Según fases administrativas | | | | | | | | |
| Solicitudes de calificación provisional | 63.683 | 62.543 | 48.679 | 63.267 | 48.501 | 59.301 | 66.364 | 77.211 |
| Viviendas protegidas | 46.248 | 52.497 | 39.554 | 52.757 | 38.823 | 49.074 | 59.304 | 69.207 |
| VPO régimen especial | 17.435 | 10.046 | 9.125 | 10.510 | 9.678 | 10.227 | 7.060 | 8.004 |
| Calificaciones provisionales | 56.691 | 66.325 | 47.180 | 59.780 | 47.277 | 72.413 | 72.450 | 74.746 |
| Viviendas protegidas | 42.324 | 54.659 | 40.092 | 48.415 | 37.497 | 62.080 | 64.066 | 66.520 |
| VPO régimen especial | 14.367 | 11.666 | 7.088 | 11.365 | 9.780 | 10.333 | 8.384 | 8.226 |
| Viviendas iniciadas | 56.547 | 58.366 | 46.220 | 48.810 | 44.059 | 73.159 | 70.619 | 80.427 |
| Viviendas protegidas | 40.117 | 46.528 | 37.155 | 39.203 | 34.618 | 61.245 | 61.470 | 65.297 |
| VPO régimen especial | 12.379 | 9.586 | 7.065 | 7.679 | 7.215 | 9.941 | 7.693 | 8.021 |
| Viviendas de promoción pública | 4.051 | 2.252 | 2.000 | 1.928 | 2.226 | 1.973 | 1.456 | 7.109 |
| Viviendas terminadas | 72.152 | 60.531 | 53.244 | 53.019 | 38.599 | 45.538 | 55.985 | 61.877 |
| Viviendas protegidas | 45.863 | 43.951 | 40.261 | 40.918 | 30.357 | 35.517 | 47.735 | 52.869 |
| VPO régimen especial | 21.604 | 13.357 | 10.374 | 9.980 | 6.775 | 7.404 | 5.606 | 6.766 |
| Viviendas de promoción pública | 4.685 | 3.223 | 2.609 | 2.121 | 1.467 | 2.617 | 2.644 | 2.242 |
| Solicitudes de calificación definitiva | 71.285 | 56.888 | 52.270 | 48.944 | 34.040 | 38.865 | 53.101 | 58.267 |
| Viviendas protegidas | 48.993 | 43.652 | 41.183 | 39.397 | 28.296 | 33.082 | 47.209 | 52.016 |
| VPO régimen especial | 22.292 | 13.236 | 11.087 | 9.547 | 5.744 | 5.783 | 5.892 | 6.251 |
| Calificaciones definitivas | 74.597 | 55.972 | 52.318 | 53.413 | 37.544 | 40.994 | 54.630 | 60.608 |
| Viviendas protegidas | 51.010 | 42.928 | 41.617 | 42.008 | 30.204 | 33.824 | 48.467 | 53.109 |
| VPO régimen especial | 23.587 | 13.044 | 10.701 | 11.405 | 7.340 | 7.170 | 6.163 | 7.499 |
| VIVIENDAS LIBRES¹ | | | | | | | | |
| Iniciadas | 351.377 | 453.114 | 487.810 | 475.059 | 499.046 | 550.465 | 621.257 | 635.608 |
| Terminadas | 226.631 | 296.250 | 362.940 | 452.252 | 480.729 | 462.730 | 509.293 | 528.754 |
| TOTAL VIVIENDAS (VPO + LIBRES) | | | | | | | | |
| Iniciadas | 407.924 | 511.480 | 534.030 | 523.869 | 543.105 | 623.624 | 691.876 | 716.035 |
| Terminadas | 298.783 | 356.781 | 416.184 | 505.271 | 519.328 | 508.268 | 565.278 | 590.631 |
| PROYECTOS VISADOS POR LOS COLEGIOS DE ARQUITECTOS. TOTAL | | | | | | | | |
| Viviendas protegidas | 57.216 | 53.362 | 44.350 | 44.241 | 51.290 | 60.501 | 57.640 | 69.530 |
| Viviendas libres | 403.311 | 510.320 | 541.583 | 503.642 | 565.836 | 620.677 | 704.150 | 742.764 |

¹ Datos estimados a partir de proyectos visados por los Colegios de Arquitectos.

NOTA.- El apartado vivienda protegida incluye en el año 1998 VPO de régimen general; 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. Estadísticas de la construcción

13.4.3. Rehabilitación residencial¹. Número de viviendas

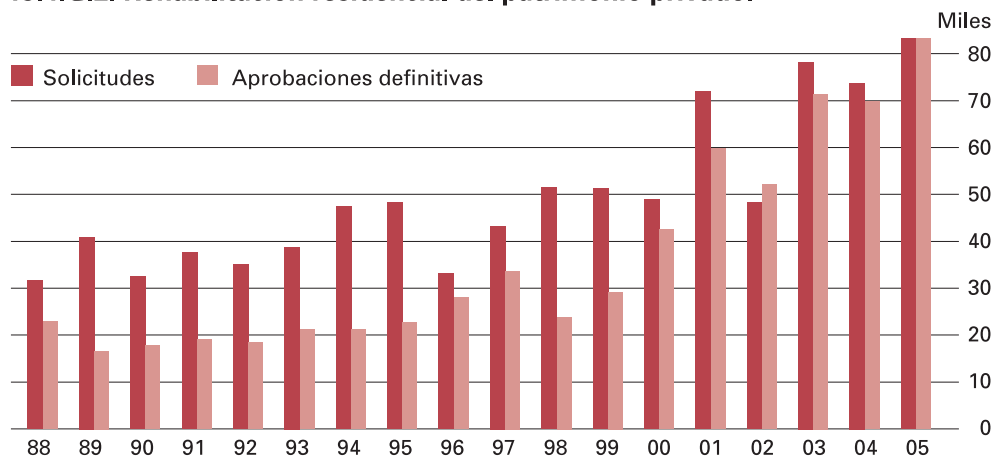
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| REHABILITACIÓN PATRIMONIO PRIVADO | | | | | | | | |
| Solicitudes | 50.406 | 50.131 | 47.942 | 70.327 | 47.239 | 76.562 | 72.267 | 104.152 |
| Rehabilitación normativa estatal | 41.450 | 41.117 | 44.372 | 53.273 | 40.273 | 66.560 | 61.955 | 50.286 |
| Rehabilitación normativa autonómica | 8.956 | 9.014 | 3.570 | 17.054 | 6.966 | 10.002 | 10.312 | 53.866 |
| Aprobaciones provisionales | 39.281 | 61.484 | 67.606 | 93.791 | 68.955 | 82.569 | 109.493 | 125.476 |
| Rehabilitación normativa estatal | 23.333 | 42.951 | 49.966 | 76.279 | 48.637 | 65.879 | 69.186 | 59.874 |
| Rehabilitación normativa autonómica | 15.948 | 18.533 | 17.640 | 17.512 | 20.318 | 16.690 | 40.307 | 65.602 |
| Aprobaciones definitivas | 23.392 | 28.650 | 41.651 | 58.570 | 50.983 | 69.869 | 68.257 | 113.790 |
| Rehabilitación normativa estatal | 17.409 | 22.312 | 36.408 | 54.112 | 47.249 | 62.470 | 55.111 | 47.687 |
| Rehabilitación normativa autonómica | 5.983 | 6.338 | 5.243 | 4.458 | 3.734 | 7.399 | 13.146 | 66.103 |

1 Comprende todas aquellas viviendas en las que se han realizado actuaciones de rehabilitación que afectan a elementos privativos de las mismas, así como las viviendas afectadas por actuaciones de rehabilitación de elementos estructurales o funcionales de los edificios, en que computándose conjuntamente en número de viviendas afectadas por actuaciones de rehabilitación.

NOTA.- En rehabilitación normativa estatal se incluyen actuaciones de rehabilitación protegida del parque residencial correspondientes a planes estatales de vivienda, con excepción de algunas comunidades autónomas que recogen conjuntamente los datos estadísticos correspondientes a rehabilitación normativa estatal y autonómica. Estos datos no incluyen actuaciones de rehabilitación en Áreas de Rehabilitación. En rehabilitación autonómica se reflejan actuaciones de rehabilitación protegida acogidas a normativa propia de las comunidades autónomas

Fuente de información: Ministerio de Vivienda.

13.4.G.2. Rehabilitación residencial del patrimonio privado.



Fuente: Ministerio de Vivienda.

13.4.4. Rehabilitación del patrimonio privado por comunidades autónomas y provincias. Año 2005. Número de viviendas

| | Solicitudes | | Aprobaciones provisionales | | Aprobaciones definitivas | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| | Rehabilitación normativa estatal | Rehabilitación normativa autonómica | Rehabilitación normativa estatal | Rehabilitación normativa autonómica | Rehabilitación normativa estatal | Rehabilitación normativa autonómica |
| TOTAL | 50.286 | 13.014 | 59.874 | 65.602 | 47.687 | 28.389 |
| Andalucía | 2.536 | .. | 3.539 | 33.560 | 2.320 | .. |
| Almería | 522 | .. | 438 | 3.242 | 495 | .. |
| Cádiz | 3 | .. | 1 | 5.057 | 0 | .. |
| Córdoba | 38 | .. | 357 | 4.877 | 312 | .. |
| Granada | 143 | .. | 277 | 2.318 | 89 | .. |
| Huelva | 577 | .. | 240 | 3.626 | 154 | .. |
| Jaén | 527 | .. | 696 | 3.824 | 463 | .. |
| Málaga | 403 | .. | 368 | 3.383 | 280 | .. |
| Sevilla | 323 | .. | 1.162 | 7.233 | 527 | .. |
| Aragón | 1.512 | .. | 1.418 | .. | 1.319 | .. |
| Huesca | 283 | .. | 205 | .. | 194 | .. |
| Teruel | 276 | .. | 265 | .. | 223 | .. |
| Zaragoza | 953 | .. | 948 | .. | 902 | .. |
| Asturias (Principado de) | 3.706 | .. | 2.086 | 50 | 1.167 | 36 |
| Balears (Illes) | 2.785 | .. | 4.533 | 1.372 | 3.754 | 1.150 |
| Canarias | 326 | .. | 286 | 4.154 | 144 | .. |
| Palmas (Las) | 214 | .. | 215 | 1.469 | 116 | .. |
| Santa Cruz de Tenerife | 112 | .. | 71 | 2.685 | 28 | .. |
| Cantabria | (1)880 | 201 | 880 | 198 | 659 | 303 |
| Castilla y León | 9.414 | 831 | 9.849 | 613 | 6.931 | 96 |
| Ávila | 344 | 47 | 247 | 38 | 297 | 4 |
| Burgos | 2.722 | 98 | 2.213 | 73 | 2.125 | 4 |
| León | 1.147 | 264 | 1.553 | 173 | 660 | 38 |
| Palencia | 346 | 90 | 515 | 71 | 463 | 14 |
| Salamanca | 701 | 73 | 712 | 49 | 685 | 15 |
| Segovia | 134 | 69 | 114 | 59 | 126 | 5 |
| Soria | 462 | 38 | 551 | 26 | 353 | 3 |
| Valladolid | 3.114 | 91 | 3.677 | 77 | 1.994 | 8 |
| Zamora | 444 | 61 | 267 | 47 | 228 | 5 |
| Castilla-La Mancha | 1.594 | .. | (2)1.343 | .. | (2)1.343 | .. |
| Albacete | 457 | .. | 379 | .. | 379 | .. |
| Ciudad Real | 163 | .. | 163 | .. | 163 | .. |
| Cuenca | 520 | .. | 374 | .. | 374 | .. |
| Guadalajara | 340 | .. | 339 | .. | 339 | .. |
| Toledo | 114 | .. | 88 | .. | 88 | .. |
| Cataluña | 840 | .. | 7.981 | .. | 6.868 | .. |
| Barcelona | 840 | .. | 7.034 | .. | 6.307 | .. |
| Girona | 0 | .. | 66 | .. | 75 | .. |
| Lleida | 0 | .. | 576 | .. | 362 | .. |
| Tarragona | 0 | .. | 305 | .. | 124 | .. |
| Comunidad Valenciana | 8.319 | .. | 7.152 | .. | 4.970 | .. |
| Alicante/Alacant | 2.382 | .. | 1.842 | .. | 1.560 | .. |
| Castellón/Castelló | 675 | .. | 579 | .. | 350 | .. |
| Valencia/València | 5.262 | .. | 4.731 | .. | 3.060 | .. |
| Extremadura | 2.190 | .. | 3.585 | 269 | 2.240 | 245 |
| Badajoz | 1.192 | .. | 1.835 | 235 | 957 | 219 |
| Cáceres | 998 | .. | 1.750 | 34 | 1.283 | 26 |
| Galicia | 3.855 | 5.222 | 4.694 | 3.878 | 4.872 | 3.651 |
| Coruña (A) | 672 | 1.629 | 2.531 | 1.377 | 2.086 | 995 |
| Lugo | 210 | 1.682 | 595 | 1.268 | 469 | 1.332 |
| Ourense | 505 | 1.170 | 1.000 | 770 | 1.041 | 818 |
| Pontevedra | 2.468 | 741 | 568 | 463 | 1.276 | 506 |
| Madrid (Comunidad de) | (1)8.296 | .. | 8.296 | 1.447 | 7.030 | 2.403 |
| Murcia (Región de) | 1.346 | .. | 1.648 | .. | 1.478 | .. |
| Navarra (Comunidad Foral de) | .. | 6.760 | .. | 4.590 | .. | 5.034 |
| País Vasco | .. | .. | .. | (3)15.471 | .. | (3)15.471 |
| Álava | .. | .. | .. | 1.959 | .. | 1.959 |
| Guipúzcoa | .. | .. | .. | 5.823 | .. | 5.823 |
| Vizcaya | .. | .. | .. | 7.689 | .. | 7.689 |
| Rioja (La) | (1)2.123 | .. | 2.123 | .. | 2.072 | .. |
| Ceuta y Melilla | 564 | .. | 461 | .. | 520 | .. |
| Ceuta | 286 | .. | 240 | .. | 242 | .. |
| Melilla | 278 | .. | 221 | .. | 278 | .. |

1 Calificaciones provisionales.

2 Concesiones.

3 Subvenciones.

NOTA.- Rehabilitación normativa estatal incluye actuaciones de rehabilitación protegida del parque residencial correspondientes a planes estatales de vivienda, con la excepción de algunas comunidades autónomas que recogen conjuntamente los datos estadísticos correspondientes a ambas actuaciones, estatal y autonómica. Estos datos no incluyen actuaciones en Áreas de Rehabilitación. Rehabilitación normativa autonómica refleja las actuaciones de rehabilitación del parque residencial correspondientes a planes específicos de las comunidades autónomas.

Fuente de información: Ministerio de Vivienda.

13. Industria y energía

13.5. Índices de precios

Índices de precios industriales

13.5.1. Serie 1999-2006 529

13.5.G.1. Índices de precios industriales. IPRI
1997-2006 530

Índices de precios de materiales de la construcción

13.5.2. Serie 1998-2005 530

Índices nacionales de la mano de obra

13.5.3. Serie 1996-2005 530



13.5. Índices de precios

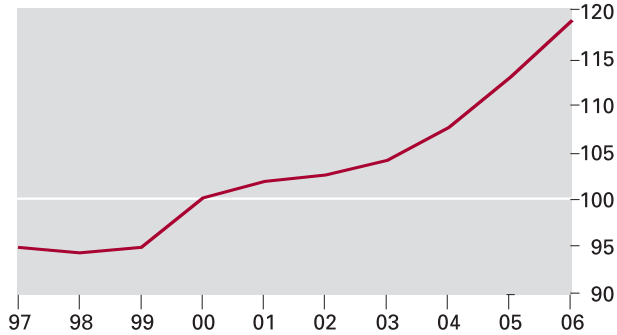
13.5.1. Índices de precios industriales. Base 2000. Media anual

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| INDICE GENERAL | 94,8 | 100,0 | 101,7 | 102,4 | 103,9 | 107,4 | 112,7 | 118,6 |
| Por rama de actividad | | | | | | | | |
| C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS | 96,5 | 100,0 | 102,6 | 106,8 | 106,9 | 110,4 | 115,5 | 119,9 |
| Extracción de productos energéticos | 100,0 | 100,0 | 106,8 | 106,8 | 102,0 | 102,6 | 107,2 | 108,6 |
| Extracción de otros minerales excepto productos energéticos | 93,3 | 100,0 | 98,7 | 106,8 | 109,4 | 114,4 | 119,6 | 125,7 |
| D INDUSTRIA MANUFACTURERA | 94,6 | 100,0 | 101,7 | 102,4 | 103,8 | 107,8 | 113,0 | 118,2 |
| Industria de la alimentación, bebidas y tabaco | 99,1 | 100,0 | 104,4 | 107,0 | 109,3 | 113,5 | 116,0 | 120,2 |
| Industria textil y de la confección | 98,5 | 100,0 | 102,1 | 102,4 | 103,9 | 104,7 | 105,4 | 106,5 |
| Industria del cuero y del calzado | 97,1 | 100,0 | 106,8 | 108,4 | 110,5 | 111,5 | 113,3 | 115,3 |
| Industria de la madera y del corcho | 98,2 | 100,0 | 102,9 | 104,1 | 105,4 | 107,1 | 109,4 | 112,3 |
| Industria del papel; edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados | 93,3 | 100,0 | 103,0 | 105,0 | 106,4 | 107,2 | 109,2 | 111,7 |
| Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares | 61,2 | 100,0 | 93,7 | 88,3 | 89,6 | 101,7 | 129,9 | 144,3 |
| Industria química | 91,0 | 100,0 | 100,1 | 100,3 | 101,3 | 104,6 | 109,9 | 114,4 |
| Industria de la transformación del caucho y materias plásticas | 97,9 | 100,0 | 101,9 | 101,1 | 102,1 | 103,6 | 107,7 | 111,8 |
| Industrias de otros productos minerales no metálicos | 97,7 | 100,0 | 102,5 | 104,5 | 106,0 | 107,8 | 111,2 | 117,1 |
| Metalurgia y fabricación de productos metálicos | 93,0 | 100,0 | 100,9 | 101,1 | 102,8 | 111,7 | 118,1 | 128,7 |
| Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico | 98,5 | 100,0 | 102,0 | 103,7 | 105,1 | 107,1 | 110,1 | 112,7 |
| Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico | 98,9 | 100,0 | 100,3 | 100,3 | 100,1 | 100,5 | 101,9 | 106,6 |
| Fabricación de material de transporte | 98,7 | 100,0 | 101,1 | 102,9 | 104,0 | 105,5 | 107,2 | 108,6 |
| Industrias manufactureras diversas | 98,1 | 100,0 | 103,0 | 105,9 | 108,2 | 111,1 | 114,9 | 118,8 |
| E PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA | 98,6 | 100,0 | 101,1 | 102,3 | 103,8 | 104,4 | 109,6 | 122,0 |
| Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua | 98,6 | 100,0 | 101,1 | 102,3 | 103,8 | 104,4 | 109,6 | 122,0 |
| Por destino económico de los bienes | | | | | | | | |
| BIENES DE CONSUMO | 98,8 | 100,0 | 103,6 | 105,9 | 108,3 | 111,0 | 114,1 | 117,5 |
| Bienes de consumo duraderos | 97,9 | 100,0 | 102,8 | 104,6 | 106,4 | 108,6 | 110,9 | 114,1 |
| Bienes de consumo no duraderos | 98,9 | 100,0 | 103,8 | 106,2 | 108,6 | 111,4 | 114,6 | 118,1 |
| BIENES DE EQUIPO | 98,6 | 100,0 | 101,2 | 103,0 | 104,2 | 105,8 | 107,8 | 110,3 |
| BIENES INTERMEDIOS | 93,6 | 100,0 | 101,4 | 101,6 | 102,5 | 107,1 | 111,1 | 117,8 |
| ENERGÍA | 81,5 | 100,0 | 98,0 | 96,8 | 98,1 | 103,3 | 117,7 | 130,7 |

Fuente de información: Índices de Precios Industriales. INE.

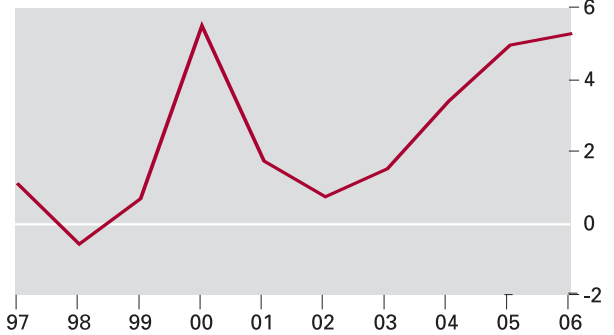
13.5.G.1. Índices de precios industriales. IPRI. Base 2000

Evolución de la media anual



Fuente: Índices de Precios Industriales. INE.

Tasa de variación 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

| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PENÍNSULA | | | | | | | | |
| E ILLES BALEARS | | | | | | | | |
| Cemento | 1.238,8 | 1.263,9 | 1.246,5 | 1.288,1 | 1.339,2 | 1.335,1 | 1.370,1 | 1.433,2 |
| Cerámica | 995,1 | 1.115,5 | 1.252,7 | 1.214,4 | 1.213,9 | 1.225,5 | 1.246,6 | 1.292,2 |
| Maderas | 1.411,6 | 1.443,4 | 1.467,8 | 1.484,4 | 1.497,8 | 1.510,8 | 1.526,1 | 1.556,5 |
| Acero | 715,1 | 662,0 | 704,7 | 713,3 | 704,0 | 723,3 | 920,2 | 979,3 |
| Energía | 1.458,1 | 1.567,8 | 1.932,2 | 1.868,7 | 1.904,3 | 1.890,8 | 1.899,1 | 2.280,2 |
| Cobre | 538,8 | 539,7 | 706,4 | 631,5 | 594,4 | 563,0 | 825,4 | 1.048,0 |
| Aluminio | 658,9 | 661,4 | 769,3 | 787,4 | 759,1 | 716,0 | 742,5 | 786,7 |
| Ligantes | 1.004,2 | 1.021,6 | 1.447,0 | 1.440,8 | 1.495,0 | 1.517,7 | 1.322,2 | 1.892,2 |
| ISLAS CANARIAS | | | | | | | | |
| Cemento | 1.230,2 | 1.272,9 | 1.308,2 | 1.359,7 | 1.359,8 | 1.229,0 | 1.185,7 | 1.261,6 |
| Cerámica | 1.890,5 | 1.922,7 | 1.950,5 | 1.978,0 | 2.014,8 | 2.016,5 | 2.021,7 | 2.060,5 |
| Maderas | 1.400,5 | 1.434,2 | 1.456,8 | 1.469,0 | 1.534,5 | 1.591,5 | 1.591,5 | 1.600,4 |
| Acero | 1.199,8 | 1.138,7 | 1.126,5 | 1.141,8 | 1.124,7 | 1.186,8 | 1.480,8 | 1.511,3 |
| Energía | 2.082,8 | 2.219,5 | 2.701,7 | 2.695,3 | 2.790,8 | 2.877,1 | 3.070,3 | 3.857,7 |
| Cobre | 538,8 | 539,7 | 706,4 | 631,5 | 594,4 | 563,0 | 825,4 | 1.048,0 |
| Aluminio | 658,9 | 661,4 | 769,3 | 787,4 | 759,1 | 716,0 | 742,5 | 786,7 |
| Ligantes | 1.126,9 | 1.156,5 | 1.635,8 | 1.629,4 | 1.710,0 | 1.692,3 | 1.494,9 | 2.278,4 |

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

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mano de obra | 270,51 | 274,61 | 278,82 | 284,48 | 292,59 | 301,06 | 309,05 | 317,30 | 325,59 | 334,79 |

Fuente de información: Vocalía del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. INE.

13. Industria y energía

13.6. Energía

| | | |
|--|--|-----|
| Producción interior de energía primaria | | |
| 13.6.1. | Serie 1998-2005 | 533 |
| Autoabastecimiento de energía primaria | | |
| 13.6.2. | Serie 1998-2005 | 533 |
| Consumo de energía | | |
| 13.6.3. | Primaria. 1998-2005 | 533 |
| 13.6.4. | Final. 1998-2005 | 534 |
| 13.6.G.1. | Consumo de energía primaria. 1988-2004 | 534 |
| Importaciones | | |
| 13.6.5. | Serie 1998-2005 | 535 |



13.6. Energía

13.6.1. Producción interior de energía primaria. Ktep

| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL | 28.874 | 27.286 | 28.368 | 30.077 | 28.456 | 29.332 | 29.462 | 26.960 |
| Carbón | 9.238 | 8.586 | 8.341 | 7.863 | 7.685 | 7.144 | 6.922 | 6.626 |
| Petróleo | 532 | 300 | 224 | 338 | 316 | 322 | 255 | 166 |
| Gas Natural | 98 | 123 | 148 | 471 | 467 | 197 | 310 | 144 |
| Hidráulica | 3.103 | 2.246 | 2.535 | 3.528 | 1.988 | 3.533 | 2.726 | 1.679 |
| Nuclear | 15.376 | 15.337 | 16.211 | 16.602 | 16.422 | 16.125 | 16.576 | 14.995 |
| Resto | 528 | 693 | 909 | 1.275 | 1.579 | 2.012 | 2.674 | 3.351 |
| Tasa de variación | 2,8 | -5,5 | 4,0 | 6,0 | -5,4 | 3,1 | 0,4 | -8,2 |

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. %

| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL | 26,1 | 23,5 | 23,3 | 24,2 | 22,1 | 22,1 | 21,3 | 19,0 |
| Carbón | 51,6 | 41,8 | 38,6 | 40,3 | 35,1 | 35,4 | 33,1 | 31,3 |
| Petróleo | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 |
| Gas Natural | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 2,9 | 2,5 | 0,9 | 1,3 | 0,5 |
| 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

| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TOTAL | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 110.674 | 115.863 | 121.556 | 124.357 | 128.741 | 132.519 | 138.362 | 141.997 |
| Porcentaje | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| CARBÓN | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 17.889 | 20.519 | 21.635 | 19.528 | 21.891 | 20.174 | 20.921 | 21.183 |
| Porcentaje | 16,2 | 17,7 | 17,8 | 15,7 | 17,0 | 15,4 | 15,1 | 14,9 |
| PETRÓLEO | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 61.670 | 63.041 | 64.663 | 66.721 | 67.647 | 69.313 | 71.055 | 71.785 |
| Porcentaje | 55,7 | 54,4 | 53,2 | 53,7 | 52,6 | 52,2 | 51,4 | 50,6 |
| GAS NATURAL | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 11.816 | 13.535 | 15.223 | 16.405 | 18.757 | 21.254 | 24.672 | 29.120 |
| Porcentaje | 10,7 | 11,7 | 12,5 | 13,2 | 14,6 | 16,0 | 17,8 | 20,5 |
| HIDRÁULICA | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 3.103 | 2.246 | 2.535 | 3.528 | 1.988 | 3.533 | 2.726 | 1.679 |
| Porcentaje | 2,8 | 1,9 | 2,1 | 2,8 | 1,5 | 2,7 | 2,0 | 1,2 |
| NUCLEAR | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 15.376 | 15.337 | 16.211 | 16.602 | 16.422 | 16.125 | 16.576 | 14.995 |
| Porcentaje | 13,9 | 13,2 | 13,3 | 13,4 | 12,8 | 12,1 | 12,0 | 10,6 |
| RESTO ¹ | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 528 | 693 | 909 | 1.275 | 1.579 | 2.012 | 2.674 | 3.351 |
| Porcentaje | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,4 |
| SALDO ² | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 292 | 492 | 382 | 298 | 458 | 109 | -260 | -116 |
| Porcentaje | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | -0,2 | -0,1 |

¹ Incluye la energía eólica y los R.S.U. (Residuos Sólidos Urbanos) y otros combustibles residuales consumidos en la generación de energía eléctrica, hasta 1997 la energía eólica se incluía en la energía hidráulica y el R.S.U. y otros combustibles residuales consumidos en la generación de energía eléctrica en el carbón.

² 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

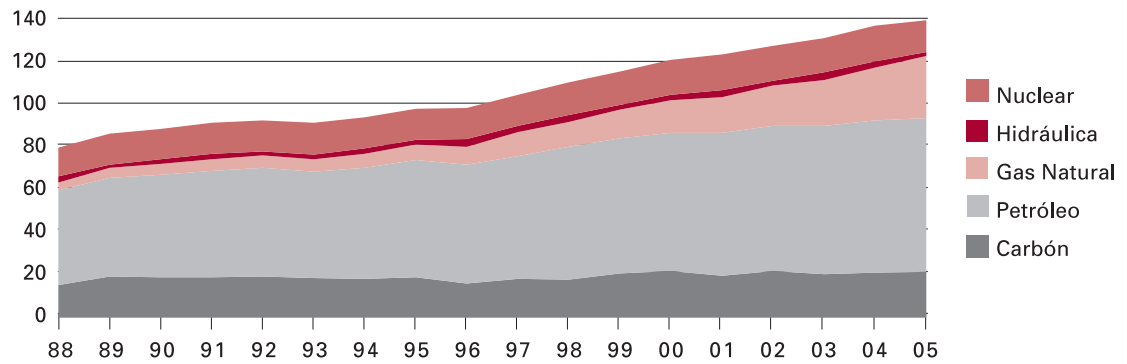
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| TOTAL | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 80.214 | 82.638 | 86.772 | 90.298 | 92.143 | 97.158 | 100.724 | 103.129 |
| Porcentaje | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| CARBÓN | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 2.554 | 2.573 | 2.546 | 2.544 | 2.486 | 2.436 | 2.405 | 2.424 |
| Porcentaje | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,4 |
| PRODUCTOS PETROLÍFEROS | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 53.682 | 53.766 | 55.628 | 57.255 | 57.642 | 60.082 | 61.690 | 61.748 |
| Porcentaje | 66,9 | 65,1 | 64,1 | 63,4 | 62,6 | 61,8 | 61,2 | 59,9 |
| GAS | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 9.688 | 10.934 | 12.292 | 13.208 | 14.224 | 15.601 | 16.720 | 18.133 |
| Porcentaje | 12,1 | 13,2 | 14,2 | 14,6 | 15,4 | 16,1 | 16,7 | 17,6 |
| ELECTRICIDAD | | | | | | | | |
| Valor absoluto | 14.290 | 15.364 | 16.306 | 17.292 | 17.791 | 19.038 | 19.910 | 20.823 |
| Porcentaje | 17,8 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | 19,3 | 19,6 | 19,7 | 20,2 |

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

| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Petróleo crudo (Miles de toneladas) | | | | | | | | |
| TOTAL | 60.693 | 58.911 | 57.457 | 56.792 | 56.449 | 57.298 | 59.219 | 60.243 |
| Tasa de variación | 8,5 | -2,9 | -2,5 | -1,2 | -0,6 | 1,5 | 3,4 | 1,7 |
| ORIENTE MEDIO. TOTAL | 21.947 | 18.601 | 17.157 | 14.248 | 13.523 | 13.107 | 16.143 | 14.716 |
| Tasa de variación | 11,9 | -15,2 | -7,8 | -17,0 | -5,1 | -3,1 | 23,2 | -8,8 |
| Arabia Saudita | 9.400 | 6.310 | 6.628 | 6.291 | 6.750 | 6.994 | 6.867 | 6.331 |
| Irán | 4.743 | 3.944 | 3.880 | 4.098 | 3.272 | 4.264 | 3.469 | 4.929 |
| Iraq | 6.398 | 6.061 | 5.995 | 2.568 | 2.352 | 1.528 | 5.150 | 2.912 |
| Otros | 1.406 | 2.286 | 654 | 1.291 | 1.149 | 321 | 657 | 544 |
| ÁFRICA. TOTAL | 20.555 | 21.753 | 22.804 | 23.636 | 18.636 | 21.923 | 21.036 | 21.411 |
| Tasa de variación | 4,5 | 5,8 | 4,8 | 3,6 | -21,2 | 17,6 | -4,0 | 1,8 |
| Argelia | 1.039 | 1.487 | 1.476 | 1.571 | 1.058 | 1.502 | 2.009 | 2.082 |
| Libia | 6.435 | 6.380 | 6.901 | 7.205 | 6.469 | 7.621 | 7.179 | 6.176 |
| Nigeria | 7.865 | 8.679 | 9.165 | 8.678 | 5.278 | 6.456 | 6.238 | 7.127 |
| Otros | 5.216 | 5.207 | 5.262 | 6.182 | 5.831 | 6.344 | 5.610 | 6.026 |
| EUROPA. TOTAL | 9.431 | 10.652 | 8.282 | 8.080 | 11.192 | 13.820 | 13.393 | 13.540 |
| Tasa de variación | 1,3 | 12,9 | -22,2 | -2,4 | 38,5 | 23,5 | -3,1 | 1,1 |
| Reino Unido | 3.384 | 3.965 | 2.039 | 1.829 | 1.052 | 842 | 439 | 579 |
| Rusia | 5.414 | 6.210 | 5.141 | 5.253 | 7.943 | 9.883 | 8.819 | 8.916 |
| Otros | 633 | 477 | 1.102 | 998 | 2.197 | 3.095 | 4.135 | 4.045 |
| AMÉRICA. TOTAL | 8.553 | 7.883 | 9.214 | 10.465 | 12.886 | 8.448 | 8.171 | 10.239 |
| Tasa de variación | 16,3 | -7,8 | 16,9 | 13,6 | 23,1 | -34,4 | -3,3 | 25,3 |
| Méjico | 7.001 | 6.685 | 7.622 | 7.735 | 7.786 | 7.265 | 7.717 | 9.006 |
| Venezuela | 1.552 | 1.198 | 1.562 | 2.608 | 4.455 | 816 | 454 | 1.092 |
| Otros | 0 | 0 | 30 | 122 | 645 | 367 | 0 | 141 |
| RESTO | 207 | 22 | 0 | 363 | 212 | 0 | 476 | 337 |
| Gas natural (GWh) | | | | | | | | |
| TOTAL | 134.001 | 179.659 | 199.890 | 203.735 | 244.642 | 273.543 | 318.029 | 390.806 |
| Tasa de variación | 4,4 | 15,3 | 11,3 | 1,9 | 20,1 | 11,8 | 16,3 | 22,9 |
| ORIENTE MEDIO | | | | | | | | |
| Qatar | .. | 9.812 | 3.456 | 8.146 | 24.430 | 22.337 | 44.484 | 54.355 |
| Omán | .. | .. | .. | .. | 12.600 | 6.450 | 14.807 | 19.824 |
| Emiratos Árabes Unidos | .. | 3.605 | 1.702 | 1.719 | 2.663 | 4.394 | 3.672 | 2.759 |
| ÁFRICA | | | | | | | | |
| Argelia | 87.085 | 115.705 | 120.500 | 118.339 | 143.030 | 157.055 | 163.028 | 169.187 |
| Libia | 9.083 | 11.203 | 9.291 | 9.462 | 7.099 | 8.442 | 7.765 | 10.641 |
| Nigeria | 0 | .. | 21.819 | 18.854 | 18.691 | 46.275 | 56.299 | 61.279 |
| EUROPA | | | | | | | | |
| Noruega | 22.978 | 26.780 | 26.859 | 26.836 | 26.428 | 27.180 | 25.884 | 24.723 |
| AMÉRICA | | | | | | | | |
| Trinidad-Tobago | 0 | 3.903 | 10.094 | 5.469 | 5.308 | 379 | 0 | 4.532 |
| RESTO | 14.855 | 8.652 | 6.170 | 14.910 | 4.394 | 1.030 | 2.090 | 43.507 |

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

