

# 6. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

## Fuentes y notas Principales conceptos

### Índice de Gráficos

G-6.1.	Distribución del personal ocupado por ramas de actividad. 2004.....	7
G-6.2.	Costes de personal por persona ocupada, por ramas de actividad. 2004.....	7
G-6.3.	Distribución del V.A.B. por ramas de actividad. 2004.....	8
G-6.4.	Destino final de la inversión industrial. 2004.....	8

### Índice de tablas

6.1.	Encuesta Industrial.....	9
6.1.1.	Personas ocupadas y horas trabajadas por ramas de actividad. 2002-2004.....	9
6.1.2.	Costes de personal por ramas de actividad. 2002-2004.....	9
6.1.3.	Producción a salida de fábrica (sin IVA), por ramas de actividad. 2002-2004.....	10
6.1.4.	Consumo intermedio (sin IVA), por ramas de actividad. 2002-2004.....	10
6.1.5.	Valor añadido bruto (sin IVA), por ramas de actividad. 2002-2004.....	11
6.1.6.	Valor añadido bruto al coste de los factores, por ramas de actividad. 2002-2004.....	11
6.1.7.	Valor de las ventas de los productos industriales fabricados. 2000-2005.....	12
6.2.	Inversión Industrial.....	13
6.2.1.	Evolución de la inversión industrial y potencia instalada. 1999-2005.....	13
6.2.2.	Evolución del destino final de la inversión. 1998-2004.....	13
6.2.3.	Evolución de la distribución sectorial de la inversión. 2001-2004.....	14
6.3.	Energía Eléctrica.....	15
6.3.1.	Evolución del número de empresas según clase. 1999-2004.....	15
6.3.2.	Evolución del personal ocupado, horas trabajadas y coste del personal remunerado. 1999-2004.....	15
6.3.3.	Evolución de las inversiones. 1999-2004.....	16
6.3.4.	Evolución de la producción bruta. 1999-2004.....	16
6.3.5.	Evolución de la producción disponible. 1999-2004.....	16
6.3.6.	Evolución del número de abonados, consumo eléctrico, potencia contratada y valor de facturación. 1999-2004.....	17
6.3.7.	Número de abonados, consumo de energía eléctrica, potencia contratada y facturación por tarifas. 2003-2004.....	17
6.3.8.	Evolución del consumo eléctrico por sectores. 1999-2004.....	18
6.4.	Hidrocarburos.....	19
6.4.1.	Evolución de la producción de los principales derivados del petróleo. 1999-2005.....	19

6.4.2.	Evolución del consumo de los principales hidrocarburos. 1997-2003 .....	19
6.4.3.	Consumos energéticos en la industria. 2003.....	19
6.5.	Minas .....	20
6.5.1.	Evolución de la producción minera. 1998-2004.....	20
6.5.2.	Principales rasgos del sector minero. 2005.....	21
6.6.	Otros Indicadores Industriales.....	22
6.6.1.	Índices de precios industriales por destino de los bienes. 2005 .....	22
6.6.2.	Índices de precios industriales de la Región de Murcia y España. 2005 .....	22
6.6.3.	Índices de producción industrial por actividad. 2005 .....	23
6.6.4.	Índices de producción industrial por destino de los bienes. 2005.....	24

## Fuentes de Información:

### *Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Industria, Energía y Minas*

Suministra información sobre la inversión industrial. La información base proviene de los boletines que toda empresa industrial está obligada a cumplimentar en caso de su creación o ampliación de capital. Estos boletines son cumplimentados en la Dirección General de Industria, Energía y Minas. Mensualmente, remiten a la Dirección General de Economía, Planificación y Estadística el fichero con los registros correspondientes, a partir de los cuales se elabora la explotación que aquí se presenta.

También suministran datos sobre explotación minera, incluidos en la memoria de la Consejería.

### *CREM. Cuentas del sector industrial*

Desde el año 1993, el Centro Regional de Estadística viene ofreciendo los resultados obtenidos al elevar los datos básicos provenientes de la Encuesta Industrial de Empresas elaborada por el Instituto Nacional de Estadística, obteniendo mayor detalle a ramas de actividad, conceptos contables y estimación de variables macroeconómicas. Esta encuesta pretende proporcionar una información precisa y fiable de las principales características estructurales y de actividad de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial de la economía, y se dirige al conjunto de empresas con una o más personas ocupadas remuneradas, y cuya actividad principal figura en las secciones C a E de la CNAE 93. La encuesta es continua y se lleva a cabo a con carácter anual.

### *INE. Encuesta de consumos energéticos*

El objetivo fundamental de la encuesta es obtener información acerca de la magnitud de los consumos de los distintos tipos de productos energéticos, efectuados por las empresas industriales durante el año de referencia.

La unidad de la encuesta es la empresa industrial. La población objeto de estudio es el conjunto de empresas con 20 o más personas ocupadas y cuya actividad principal figura incluida en las secciones C y D de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de 1993. Es decir, la encuesta cubre las industrias extractivas y las industrias manufactureras.

La población se divide para el diseño de la muestra en un conjunto de sectores industriales, constituyendo cada uno de ellos una población independiente a los efectos de muestreo. Dentro de cada sector se investigan exhaustivamente las empresas con 200 o más personas ocupadas, mientras que las empresas con menos de 200 personas ocupadas se investigan por muestreo. El tamaño de la muestra es de 6.000 empresas aproximadamente, lo que representa una fracción de muestreo global del 26%.

La encuesta proporciona información sobre los consumos (en valor) de los distintos tipos de productos energéticos (carbón, productos petrolíferos, gas, electricidad, etc.) utilizados por las empresas industriales. Se incluyen todas las compras de productos energéticos siempre que se hayan utilizado como combustibles. Los productos adquiridos como materias primas o para reventa quedan excluidos.

#### *INE. Encuesta industrial de productos*

Es una operación estadística anual que se realiza desde 1993, destinada a proporcionar en el menor tiempo posible, una información precisa y fiable sobre un conjunto de productos industriales que cubren una parte importante del sector industrial español.

La unidad básica de la encuesta es el establecimiento industrial, y el ámbito poblacional abarca a todos los establecimientos industriales pertenecientes a empresas con veinte o más personas ocupadas, independientemente de que la actividad principal de la empresa a la que pertenece sea o no industrial. La encuesta se realiza en todo el territorio nacional, excepto Ceuta y Melilla.

#### *INE. Índice de precios industriales*

Es un indicador coyuntural elaborado por el INE que se obtiene a partir de una encuesta continua de periodicidad mensual que investiga todos los meses más de 8000 establecimientos industriales. Este índice mide la evolución mensual de los precios de los productos industriales fabricados y vendidos en el mercado interior en el primer paso de su comercialización, es decir, de los precios de venta a salida de fábrica obtenidos por los establecimientos industriales en las transacciones que éstos efectúan, excluyendo los gastos de transporte y comercialización y el IVA facturado. Su cobertura se extiende a todos los sectores industriales, excluida la construcción. En enero de 2003 se publica el primer dato con la nueva base 2000.

#### *INE. Índice de producción industrial*

Es un indicador coyuntural elaborado por el INE que se obtiene a partir de una encuesta continua de periodicidad mensual que investiga todos los meses más de 13200 establecimientos. Este índice mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales contenidas en la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1993 (CNAE – 93), excluida la construcción. En enero de 2003 se publica el primer índice en la nueva base 2000, que ofrece la posibilidad de facilitar los datos por Comunidades Autónomas.

#### *Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. Estadística de la Industria de Energía Eléctrica*

Estadística anual elaborada en base a la información exhaustiva proporcionada por todas las empresas del sector.

Esta publicación se presenta dividida en cinco partes y cuatro anexos. El primer capítulo contiene datos del resumen de la industria, le siguen dos capítulos sobre medios de producción, referentes tanto a las instalaciones como al personal ocupado; los dos últimos se destinan a la producción y distribución de la energía eléctrica. Finalmente, los anexos aportan una riqueza en detalle, tanto en lo que respecta a la producción como al consumo. En el año 1994, la sectorización del consumo eléctrico aparece con la nueva clasificación CNAE - 93, por lo que se ha optado por homogeneizar la serie en la medida que ha sido posible.

#### *Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. Estadística minera de España*

Estadística que en el año 1981 fue sometida a una reestructuración a fondo y ampliación de su contenido con motivo del Plan General de Estadísticas Energéticas, aprobada por Orden del 2 de enero de 1981

#### *Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Secretaría General de Energía*

Ofrece datos sobre el consumo de los principales hidrocarburos.

#### *Repsol Butano S.A.*

Suministra la información sobre consumo de Butano y Propano industrial

Ofrece datos sobre la producción de los principales derivados del petróleo.

## Principales Conceptos:

*Consumo Intermedio:* Representa el valor de todos los bienes, excepto los de capital fijo, y servicios consumidos en el proceso de producción.

*Consumo Neto:* Suma de la energía destinada a abonados consumidores y del "autoconsumo". Equivale a la producción neta, menos las pérdidas de energía destinadas que tienen lugar durante el transporte y la distribución hasta los usuarios, menos el consumo en bombeo y menos el saldo de los intercambios con el extranjero.

*Consumo Propio o Auxiliar:* Incluye el consumo en servicios auxiliares de las centrales y las pérdidas en transformación principal.

*Costes de Personal:* Todos los pagos y mejoras realizadas por las empresas en concepto de remuneración del trabajo ejecutado por su personal asalariado y trabajadores a domicilio, así como las cargas sociales imputables a dicho personal.

*Gases Licuados del Petróleo:* Combustibles gaseosos obtenidos en las operaciones de refino del petróleo. Son el propano y el butano, y se comercializan envasados y a granel.

*Horas Trabajadas:* Es el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado.

*Inversión Industrial:* Valor de los bienes de capital fijo (maquinaria nacional e importada y otros bienes de equipo), así como de instalaciones, terrenos y otras construcciones, destinadas a ser utilizadas en la actividad productiva de industrias de nueva creación o a ampliación de empresas industriales ya ubicadas en la región.

*Producción a salida de fábrica:* Está constituida por la suma de los valores correspondientes a:

La producción de bienes y servicios para la venta, incluido lo cobrado por servicios y trabajos realizados para terceros y la electricidad vendida o cedida.

La reventa de mercancías en el mismo estado en que se adquirieron.

Los ingresos por alquiler de maquinaria e instalaciones industriales propias, la asistencia técnica prestada y otros ingresos de explotación (se excluyen intereses, dividendos, ventas de inmuebles y bienes de capital propio, indemnizaciones por seguros y otros análogos).

Los productos y trabajos en curso de fabricación (iniciadas pero no terminadas), o sea la diferencia entre el valor de esos productos y trabajos al final y al principio del año.

La formación de capital para uso propio, o sea la producción de bienes de capital por la empresa para su propio uso con materiales y mano de obra de la misma, así como el valor de las grandes reparaciones y mejoras realizadas en sus bienes de capital y con sus propios medios.

La producción a salida de fábrica va valorada a precios de productor, pues a la suma anterior se han añadido las subvenciones de explotación y no han contabilizado los impuestos sobre la actividad productiva.

*Producción Bruta (energía eléctrica):* Energía producida medida en bornes de los generadores. Incluye la energía producida por las centrales de bombeo sin deducción de la energía eléctrica consumida por bombeo.

*Producción Disponible (energía eléctrica):* Diferencia entre la producción neta y el consumo de energía para el bombeo.

*Producción Neta:* Diferencia entre la producción bruta y los consumos en servicios auxiliares de las centrales y las pérdidas en transformación principal (transformadores de las Centrales).

*Tarifa de Alta Tensión:* Es aplicable a los suministros realizados a tensiones normales superiores a 1.000 voltios en corriente alterna o a 1.500 voltios en corriente continua.

*Tarifa de Baja Tensión:* Es aplicable a los suministros efectuados a tensiones no superiores a 1.000 voltios en corriente alterna, o a 1.500 voltios en corriente continua.

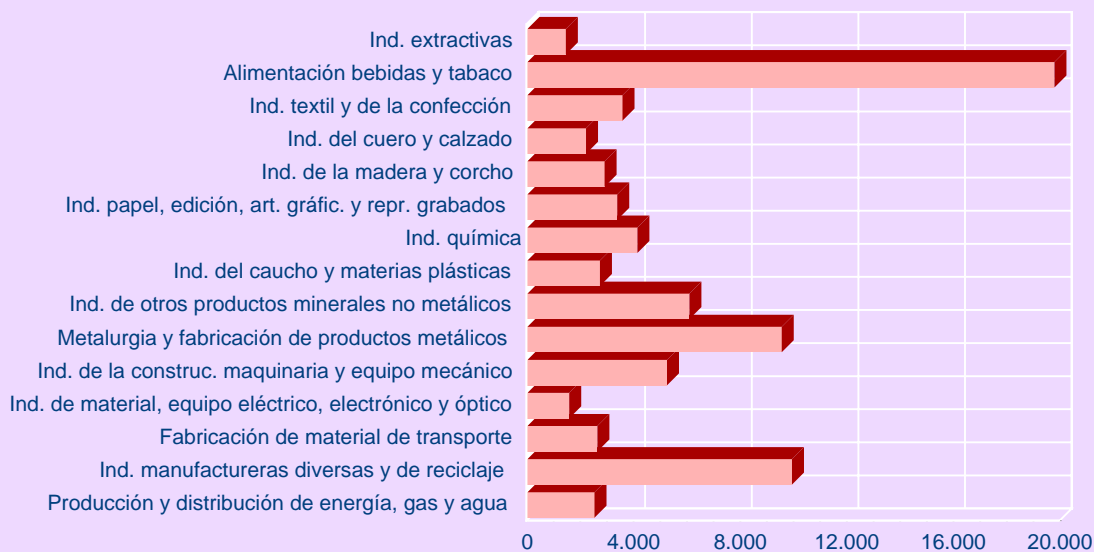
*Total Potencia Instalada:* Suma de la potencia para fuerza motriz (previa conversión de C.V. en Kw) y la potencia para otros usos.

*Valor Añadido Bruto (a coste de los factores):* Diferencia entre la producción bruta a precios de productor y el consumo intermedio a precios de adquisición.

*Valor de la Producción:* Se refiere a la producción facturada o vendida, cualquiera que sea el tipo de producción solicitado.

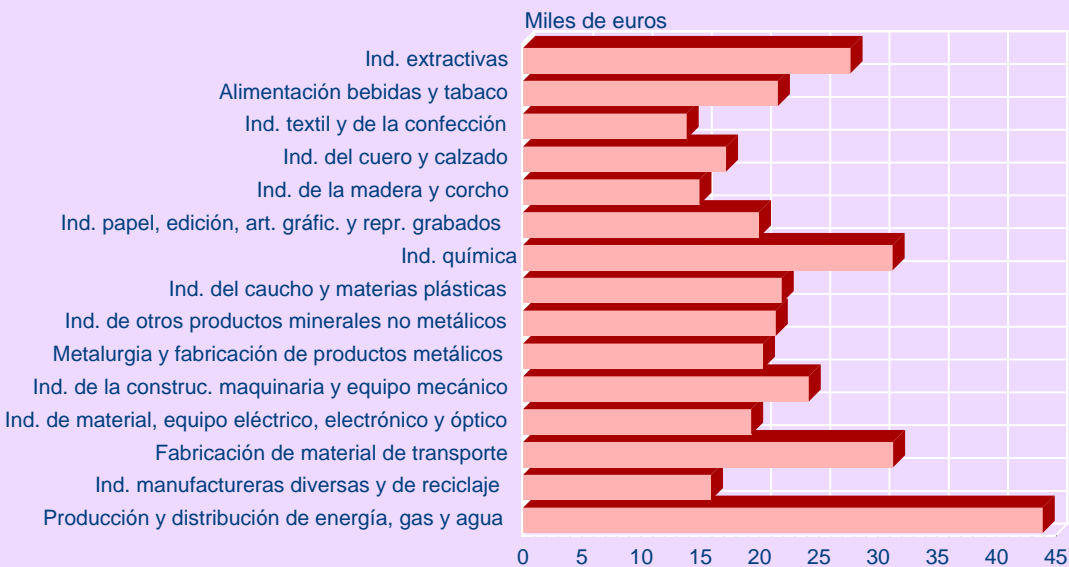


**G-6.1. Distribución del personal ocupado, por ramas de actividad. 2004**



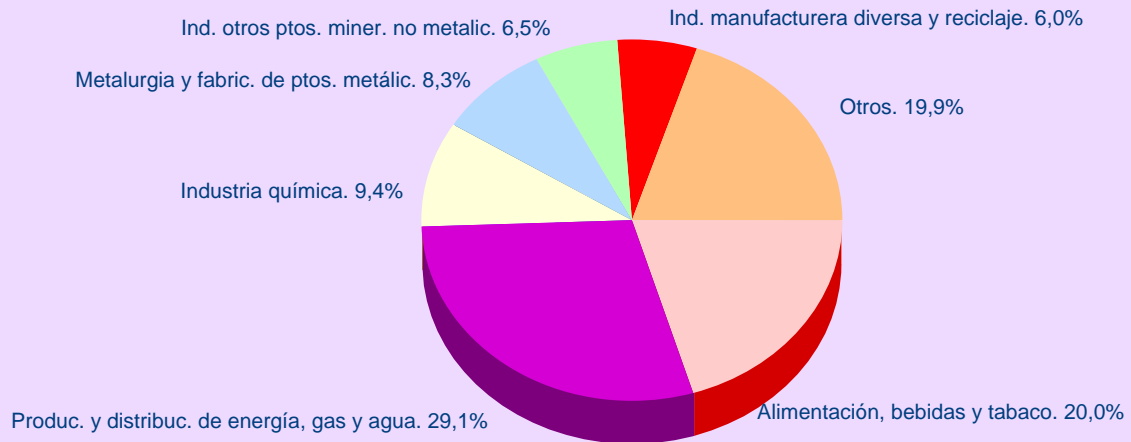
Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

**G-6.2. Costes de personal por persona ocupada, por ramas de actividad. 2004**



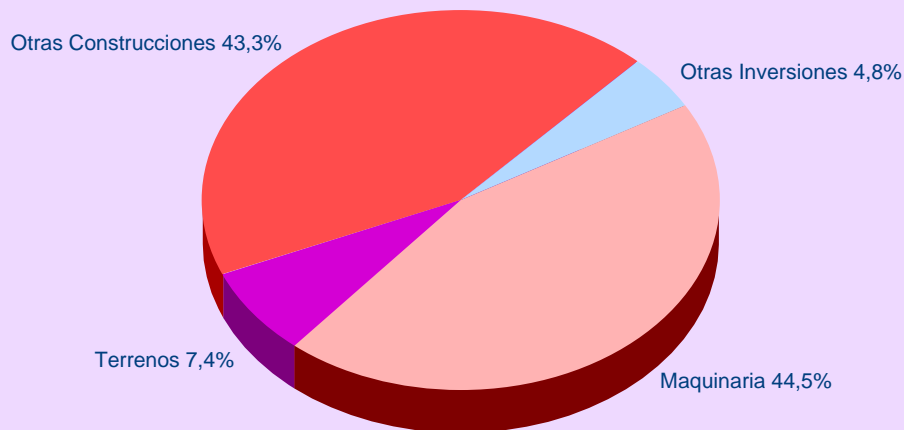
Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

**G-6.3. Distribución del V.A.B. por ramas de actividad. 2004**



Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

**G-6.4. Destino final de la Inversión Industrial. 2004**



Fuente: Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Industria, Energía y Minas.



## 6.1. ENCUESTA INDUSTRIAL

### 6.1.1. PERSONAS OCUPADAS Y HORAS TRABAJADAS POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2002-2004

	PERSONAS OCUPADAS			HORAS TRABAJADAS (miles)		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
1 Industrias Extractivas .....	1.370	1.425	1.441	2.408,2	2.551,1	2.524,7
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	18.677	19.742	19.769	32.143,7	34.277,2	32.993,7
3 Industria Textil y de la confección .....	3.955	3.554	3.565	6.986,6	6.231,0	5.843,1
4 Industria del cuero y del calzado.....	2.582	2.677	2.196	4.444,6	4.685,9	3.923,7
5 Industria de la madera y corcho.....	2.969	2.966	2.894	5.194,8	5.174,6	5.033,7
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados ...	3.896	3.472	3.368	6.843,3	6.115,7	5.877,2
7 Industria química.....	3.760	4.128	4.124	6.678,3	7.191,9	7.199,9
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	2.544	2.828	2.717	4.553,7	5.069,5	4.821,5
9 Industria de otros productos minerales no metálicos....	5.716	6.004	6.075	10.512,7	10.797,7	10.974,7
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	8.955	9.561	9.536	15.917,7	16.861,1	16.949,2
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico ...	4.474	4.282	5.236	8.013,1	7.686,6	9.547,7
12 Ind. de material. y equipo eléctrico, electrón. y óptico ..	1.530	1.650	1.564	2.727,3	2.975,2	2.784,8
13 Fabricación de material de transporte.....	2.912	2.718	2.624	5.195,7	4.707,9	4.559,8
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	8.883	9.402	9.923	15.796,0	16.622,3	17.771,3
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	1.934	2.016	2.513	3.225,0	3.392,5	4.263,3
<b>TOTAL.....</b>	<b>74.157</b>	<b>76.426</b>	<b>77.546</b>	<b>130.640,8</b>	<b>134.340,2</b>	<b>135.068,4</b>

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

### 6.1.2. COSTES DE PERSONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2002-2004

Miles de euros

	COSTES DE PERSONAL			COSTES DE PERSONAL POR PERSONA OCUPADA		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
1 Industrias Extractivas .....	33.912,0	37.077,3	39.842,5	24,74	26,02	27,64
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	359.299,0	406.504,6	425.179,2	19,24	20,59	21,51
3 Industria Textil y de la confección .....	53.189,7	52.918,3	49.229,4	13,45	14,89	13,81
4 Industria del cuero y del calzado.....	39.715,2	45.395,3	37.610,1	15,38	16,96	17,13
5 Industria de la madera y corcho.....	39.925,1	41.115,5	43.094,5	13,45	13,86	14,89
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados ...	69.265,8	68.589,0	67.091,6	17,78	19,75	19,92
7 Industria química.....	107.890,4	124.108,1	128.604,4	28,70	30,06	31,19
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	45.851,7	55.889,1	59.340,4	18,03	19,77	21,84
9 Industria de otros productos minerales no metálicos....	109.640,5	120.396,7	129.570,3	19,18	20,05	21,33
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	169.036,6	187.295,4	193.127,5	18,88	19,59	20,25
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico ...	95.539,7	100.798,2	126.271,6	21,36	23,54	24,12
12 Ind. de material y equipo eléctrico, electrón. y óptico ...	26.258,4	29.008,2	30.130,1	17,16	17,58	19,26
13 Fabricación de material de transporte.....	81.609,6	76.183,4	81.959,3	28,02	28,03	31,23
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	129.537,4	139.189,7	157.363,1	14,58	14,80	15,86
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	89.243,5	94.875,6	110.231,2	46,15	47,07	43,86
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.449.914,6</b>	<b>1.579.344,4</b>	<b>1.678.645,3</b>	<b>19,55</b>	<b>20,67</b>	<b>21,65</b>

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

## 6.1.3. PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2002-2004

Euros

	2002	2003	2004
1 Industrias Extractivas .....	155.966.189,9	216.679.106,4	213.851.824,9
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	3.149.398.631,4	3.458.766.244,4	3.599.922.642,4
3 Industria Textil y de la confección .....	223.281.616,0	199.658.259,5	196.950.964,8
4 Industria del cuero y del calzado .....	301.444.988,1	280.681.574,5	237.629.859,8
5 Industria de la madera y corcho .....	209.245.302,1	202.305.691,5	236.510.768,1
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados.....	339.347.208,7	309.240.803,6	308.384.814,4
7 Industria química.....	827.613.577,6	897.768.177,8	983.315.555,1
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	325.460.583,4	379.922.497,9	396.092.716,6
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	580.099.217,2	692.642.011,9	756.215.506,5
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	892.292.036,4	929.964.742,5	1.026.093.383,8
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico.....	435.571.348,7	469.488.331,9	564.382.952,5
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	101.732.818,6	118.308.104,3	120.041.674,2
13 Fabricación de material de transporte.....	311.035.393,9	315.876.197,3	251.063.526,0
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	538.663.584,3	569.962.253,1	736.191.032,8
15 Producción y distribución de energía, gas y agua.....	2.513.220.419,8	2.332.544.146,8	2.623.457.559,6
TOTAL .....	10.904.372.916,2	11.373.808.143,2	12.250.104.781,4

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

## 6.1.4. CONSUMO INTERMEDIO (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2002-2004

Euros

	2002	2003	2004
1 Industrias Extractivas .....	100.910.938,8	137.948.799,8	123.849.413,3
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	2.478.003.890,7	2.730.285.572,8	2.834.657.527,5
3 Industria Textil y de la confección .....	165.252.255,8	148.468.450,6	149.050.312,1
4 Industria del cuero y del calzado .....	238.116.289,7	220.563.083,7	186.137.945,8
5 Industria de la madera y corcho .....	154.484.345,7	148.208.933,5	176.585.456,0
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados.....	217.589.562,3	203.387.780,6	199.417.331,2
7 Industria química.....	543.427.223,4	578.271.897,1	637.913.946,6
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	242.213.401,0	278.990.028,2	302.893.942,8
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	386.682.142,2	490.621.160,4	517.654.240,5
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	612.986.950,0	638.667.034,2	720.122.393,2
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico.....	303.686.965,3	314.120.473,0	380.876.792,1
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	66.082.184,1	78.767.427,2	77.981.890,6
13 Fabricación de material de transporte.....	234.780.771,5	244.833.185,9	197.157.178,9
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	361.345.756,1	379.847.956,9	517.015.330,0
15 Producción y distribución de energía, gas y agua.....	1.403.795.349,8	1.384.560.665,0	1.555.529.450,1
TOTAL .....	7.509.358.026,4	7.977.542.449,1	8.576.843.150,6

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

## 6.1. ENCUESTA INDUSTRIAL

## 6.1.5. VALOR AÑADIDO BRUTO (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2002-2004

Euros

	2002	2003	2004
1 Industrias Extractivas .....	55.055.251,1	78.730.306,5	90.002.411,6
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	671.394.740,8	728.480.671,5	765.265.115,0
3 Industria Textil y de la confección .....	58.029.360,2	51.189.808,9	47.900.652,7
4 Industria del cuero y del calzado.....	63.328.698,3	60.118.490,8	51.491.914,0
5 Industria de la madera y corcho.....	54.760.956,5	54.096.757,9	59.925.312,1
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados.....	121.757.646,4	105.853.023,0	108.967.483,1
7 Industria química.....	284.186.354,2	319.496.280,7	345.401.608,5
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	83.247.182,5	100.932.469,7	93.198.773,8
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	193.417.075,0	202.020.851,5	238.561.265,9
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	279.305.086,4	291.297.708,3	305.970.990,6
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico .....	131.884.383,3	155.367.858,9	183.506.160,5
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	35.650.634,5	39.540.677,1	42.059.783,6
13 Fabricación de material de transporte.....	76.254.622,4	71.043.011,4	53.906.347,1
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	177.317.828,2	190.114.296,2	219.175.702,8
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	1.109.425.069,9	947.983.481,8	1.067.928.109,4
TOTAL .....	3.395.014.889,8	3.396.265.694,2	3.673.261.630,7

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

## 6.1.6. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES, POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2002-2004

Euros

	2002	2003	2004
1 Industrias Extractivas .....	53.686.774,8	78.240.860,0	89.266.926,9
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	664.552.632,1	711.436.776,2	740.050.189,4
3 Industria Textil y de la confección .....	70.247.829,3	63.267.831,2	56.827.459,3
4 Industria del cuero y del calzado.....	63.042.314,2	59.842.568,5	51.275.014,2
5 Industria de la madera y corcho.....	54.868.248,1	54.041.835,1	59.751.345,9
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados.....	121.287.001,8	108.268.818,4	108.816.347,7
7 Industria química.....	284.036.349,4	318.743.075,9	345.372.994,1
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	82.774.191,1	100.815.721,5	92.988.221,7
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	192.461.665,4	201.064.346,3	237.241.369,4
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	278.595.468,0	291.104.816,2	306.119.699,2
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico .....	132.066.941,6	156.048.770,2	183.804.421,4
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	35.392.136,7	39.353.519,0	41.889.346,6
13 Fabricación de material de transporte.....	76.876.735,8	71.659.997,9	54.969.930,9
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	176.577.851,4	189.926.141,1	219.693.042,5
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	483.688.823,7	340.094.427,8	456.716.673,4
TOTAL .....	2.770.154.963,4	2.783.909.505,3	3.044.782.982,6

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial.

## 6.1.7. VALOR DE LAS VENTAS DE LOS PRODUCTOS INDUSTRIALES FABRICADOS. 2000-2005

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005
Alimentación, bebidas y tabaco.....	2.126.573	2.296.441	2.392.065	2.503.819	2.684.269	2.711.854	67.750.635
Textil y confección .....	156.431	165.841	155.553	147.546	143.109	152.386	11.385.901
Cuero y calzado.....	237.839	247.924	231.262	200.182	160.210	150.570	3.134.023
Madera y corcho .....	113.724	119.608	123.626	132.872	148.067	146.266	6.549.054
Papel, edición., artes graf. y repr. grabad....	169.684	179.819	207.078	210.282	234.505	230.011	20.764.943
Coquerías, refino petróleo y químicas .....	1.647.446	1.489.977	1.504.592	1.525.496	2.051.209	2.682.012	55.623.966
Caucho y materias plásticas.....	256.368	269.466	297.790	323.130	333.464	374.482	15.472.211
Productos minerales no metálicos.....	367.934	345.602	478.540	541.173	597.940	726.835	24.004.189
Produc. 1ª transform. y fundición de met.....	115.773	111.070	104.549	108.147	148.386	144.935	24.646.724
Productos metálicos .....	535.658	554.333	582.273	658.823	746.153	874.085	28.205.413
Maquinaria y equipo, óptica y similares.....	230.674	286.800	323.518	405.764	502.356	569.160	26.615.675
Material eléctrico y electrónico .....	88.691	102.621	102.672	148.549	186.485	207.990	16.432.548
Material de transporte.....	187.636	155.237	197.621	246.809	217.843	220.924	52.170.977
Otras industrias manufactureras.....	398.621	412.276	438.388	464.454	508.898	526.862	11.040.471
Energía eléctrica, gas y vapor agua .....	..	..	177.732	153.447	159.829	224.491	16.994.339
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.633.052</b>	<b>6.737.016</b>	<b>7.317.260</b>	<b>7.770.493</b>	<b>8.822.722</b>	<b>9.942.863</b>	<b>380.791.070</b>

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Productos.

## 6.2. INVERSIÓN INDUSTRIAL

### 6.2.1. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN INDUSTRIAL Y POTENCIA INSTALADA. 1999-2005

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
INVERSIONES (miles de euros) .....	234.136,93	214.632,60	248.870,60	295.952,59	302.337,97	437.651,86	379.917,45
Nueva industria.....	118.323,55	121.449,24	116.140,81	177.500,89	171.880,59	144.593,27	166.727,60
Ampliaciones .....	115.813,38	93.183,35	132.729,79	118.451,70	130.457,37	293.058,59	213.189,85
POTENCIA (kW).....	104.868	69.583	66.816	252.263	68.413	156.427	77,58
Nueva industria.....	41.749	41.198	34.269	159.113	44.249	100.630	46,74
Ampliaciones .....	63.119	28.385	32.547	93.150	24.164	55.797	30,85

Fuente: Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

### 6.2.2. EVOLUCIÓN DEL DESTINO FINAL DE LA INVERSIÓN. 1998-2004

Euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Maquinaria Total.....	49.370.043	133.632.493	114.779.920	117.752.773	143.532.360	122.589.388	194.535.741
Terrenos .....	14.584.815	18.945.350	15.343.803	14.406.420	19.746.987	25.665.605	32.498.260
Edificios .....	51.694.259	55.538.230	61.003.126				
Otras Construcciones.....	385.147	3.392.755	3.134.913	99.031.954	114.743.687	125.260.096	189.714.735
Otras Inversiones .....	64.021.324	22.628.100	20.370.835	17.679.455	17.929.558	28.822.878	20.903.120
TOTAL.....	180.055.588	234.136.929	214.632.597	248.870.601	295.952.593	302.337.967	437.651.857

Fuente: Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

## 6.2.3. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA INVERSIÓN. 2001-2004

Euros

	2001	2002	2003	2004
ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO .....	51.893.305	43.964.172	52.942.435	92.778.653
I. cárnica .....	1.106.600	1.122.399	346.337	12.204.456
Preparación y conservación de frutas y hortalizas .....	35.922.211	29.296.078	38.942.206	53.516.852
Bebidas .....	3.726.161	441.215	1.541.063	5.882.432
Resto de alimentación .....	11.138.333	13.104.480	12.112.829	21.174.913
TEXTIL Y CONFECCIÓN .....	5.059.411	3.083.307	631.218	723.867
Textil .....	1.603.191	2.191.999	354.116	458.944
Confección .....	3.456.220	891.308	277.102	264.923
CUERO Y CALZADO .....	1.699.387	1.172.594	2.500.554	439.059
Curtidos .....	23.019	-	-	-
Calzado .....	1.619.308	1.172.594	2.500.554	428.359
Resto de cuero y calzado .....	57.060	-	-	10.700
MADERA Y CORCHO .....	4.193.674	1.397.234	1.496.325	5.143.844
PAPEL; EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS Y REPRODUCCIÓN .....	5.042.387	7.168.157	8.810.082	11.972.037
Papel .....	1.410.918	3.530.732	522.689	2.504.495
Edición, artes gráficas y reproducción .....	3.631.469	3.637.426	8.287.393	9.467.542
INDUSTRIAS QUÍMICA .....	36.875.557	40.476.082	43.807.956	81.105.730
INDUSTRIAS TRANSFORMADORA DEL CAUCHO Y MATERIAS PLÁSTICAS .....	11.805.376	15.415.807	4.650.976	7.217.831
INDUSTRIAS DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS .....	10.920.534	7.488.307	11.246.641	14.164.048
METALURGIA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS .....	28.373.400	11.177.351	30.527.244	23.184.894
CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO ....	3.140.897	12.187.840	15.087.415	7.167.952
FABRICACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y ÓPTICO .....	563.452	170.567	194.436	12.487.995
FABRICACIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE .....	3.499.063	30.817.296	738.957	1.633.003
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS .....	13.706.539	13.058.148	13.549.705	12.213.253
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	6.727.735	16.123.284	17.621.450	75.391.985
CONSTRUCCIÓN .....	28.788.974	32.293.070	61.241.958	46.724.541
COMERCIO Y REPARACIONES .....	8.481.153	17.627.737	10.788.770	13.375.052
RESTO .....	28.099.758	42.331.640	26.501.845	31.928.114
TOTAL .....	248.870.601	295.952.593	302.337.967	437.651.857

Fuente: Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

### 6.3. ENERGÍA ELÉCTRICA

#### 6.3.1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CLASE. 1999-2004

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
PRODUCTORAS DISTRIBUIDORAS ...	2	2	3	3	3	4	546
Interprovinciales .....	1	1	1	1	1	2	301
Provinciales .....	1	1	2	2	2	2	245
DISTRIBUIDORAS .....	2	2	3	3	3	3	324
Interprovinciales .....	-	-	1	1	1	1	67
Provinciales .....	2	2	2	2	2	2	257
TOTAL SERVICIO PÚBLICO .....	4	4	6	6	6	7	870
AUTOPRODUCTORAS .....	7	8	8	10	11	11	798
Interprovinciales .....	-	-	-	-	-	-	-
Provinciales .....	7	8	8	10	11	11	798
TOTAL .....	11	12	14	16	17	18	1.668

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica*.

#### 6.3.2. EVOLUCIÓN DEL PERSONAL OCUPADO, HORAS TRABAJADAS Y COSTE DEL PERSONAL REMUNERADO. 1999-2004

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
PERSONAL .....	554	599	559	528	490	497	24.597
No remunerado .....	1	1	-	-	-	-	27
Técnicos, administrativos y subalternos...	334	358	349	316	289	286	16.565
Obreros .....	219	240	210	212	201	211	8.005
HORAS TRABAJADAS .....	929.890	965.483	881.300	825.908	772.827	638.592	37.643.231
No remuneradas .....	1.400	1.400	-	-	-	-	14.126
Remuneradas .....	928.490	964.083	881.300	825.908	772.827	638.592	37.629.105
HORAS OBRERO (miles) .....	367	390	341	313	305	299	12.202
COSTE PERSONAL REMUNERADO (1) ....	23	25	25	29	28	27	1.319
Técnicos, administrativos y subalternos...	15	16	17	19	18	17	935
Obreros .....	8	8	8	9	10	10	384

(1) Millones de euros.

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica*.

### 6.3. ENERGÍA ELÉCTRICA

#### 6.3.3. EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES. 1999-2004

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
<b>CENTRALES</b>							
Hidráulicas .....	2.072	1.940	-	179	3	16	112.209
Térmica-carbón.....	-	-	-	-	-	-	27.723
Térmica-Fuel-oil.....	171	1.781	2.276	1.579	1.984	2.205	10.459
Otras térmicas.....	3.162	2.670	999	26.930	35.214	64.978	711.291
Nucleares.....	-	-	-	-	-	-	74.118
<b>LINEAS A.T. DE 132 KW O MAS.....</b>	<b>2.632</b>	<b>5.714</b>	<b>4.106</b>	<b>3.712</b>	<b>3.310</b>	<b>-</b>	<b>1.329.951</b>
<b>DISTRIBUCIÓN.....</b>	<b>14.448</b>	<b>19.478</b>	<b>23.670</b>	<b>61.655</b>	<b>56.174</b>	<b>55.881</b>	<b>655.383</b>
<b>SERVICIOS GENERALES.....</b>	<b>417</b>	<b>4.872</b>	<b>1.709</b>	<b>8.459</b>	<b>4.770</b>	<b>3.368</b>	<b>288.611</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>22.902</b>	<b>36.455</b>	<b>32.760</b>	<b>102.514</b>	<b>101.455</b>	<b>126.448</b>	<b>3.209.745</b>

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica.*

#### 6.3.4. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN BRUTA. 1999-2004

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
<b>NÚMERO DE CENTRALES.....</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>2.315</b>
Hidráulicas .....	17	17	17	17	17	20	1.434
Termoeléctricas .....	6	7	8	10	11	11	881
<b>POTENCIA EXPRESADA EN KW.....</b>	<b>968.784</b>	<b>975.384</b>	<b>991.793</b>	<b>808.053</b>	<b>824.499</b>	<b>874.162</b>	<b>68.316.605</b>
Hidroeléctrica .....	38.164	38.164	38.164	38.164	38.164	80.366	23.625.939
Termoeléctrica .....	930.620	937.220	953.629	769.889	786.335	793.796	44.690.666
<b>PRODUCCIÓN EXPRESADA EN MWH.....</b>	<b>1.553.256</b>	<b>1.571.209</b>	<b>1.866.756</b>	<b>3.580.532</b>	<b>2.498.799</b>	<b>2.485.252</b>	<b>268.320.760</b>
Hidroeléctrica.....	86.120	85.050	105.502	108.484	44.992	183.106	44.723.025
Termoeléctrica .....	1.467.136	1.486.159	1.761.254	3.472.048	2.453.807	2.302.146	223.597.735

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica.*

#### 6.3.5. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DISPONIBLE. 1999-2004

MWH

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
<b>CONSUMOS AUXILIARES.....</b>	<b>69.544</b>	<b>73.852</b>	<b>88.843</b>	<b>116.769</b>	<b>72.062</b>	<b>76.440</b>	<b>11.145.210</b>
<b>PRODUCCIÓN NETA.....</b>	<b>1.483.712</b>	<b>1.497.357</b>	<b>1.777.913</b>	<b>3.463.763</b>	<b>2.426.737</b>	<b>2.408.812</b>	<b>257.175.550</b>
Hidráulica .....	85.693	84.456	104.848	107.875	44.837	182.315	43.854.513
Térmica.....	1.398.019	1.412.901	1.673.065	3.355.888	2.381.900	2.226.497	213.321.037
<b>CONSUMO EN BOMBEO.....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.599.301</b>
<b>PRODUCCIÓN DISPONIBLE.....</b>	<b>1.483.712</b>	<b>1.497.357</b>	<b>1.777.913</b>	<b>3.463.763</b>	<b>2.426.737</b>	<b>2.408.812</b>	<b>252.576.249</b>

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica.*



### 6.3. ENERGÍA ELÉCTRICA

#### 6.3.6. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO ELÉCTRICO, POTENCIA CONTRATADA Y VALOR DE FACTURACIÓN. 1999-2004

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
NÚMERO DE ABONADOS .....	620.669	640.079	659.786	680.539	703.775	727.868	26.025.211
Número neto .....	620.665	640.073	659.780	680.531	703.767	727.859	26.024.534
Baja tensión .....	614.741	633.980	653.518	674.020	697.031	720.967	25.942.964
Alta tensión .....	5.924	6.093	6.262	6.511	6.736	6.892	81.570
Consumos propios.....	4	6	6	8	8	9	677
CONSUMO (MWH) .....	4.657.654	5.041.213	5.498.703	5.922.888	6.542.875	6.820.626	243.627.654
Consumo neto .....	4.467.935	4.817.218	5.262.241	5.628.511	6.197.305	6.415.100	231.502.375
Baja tensión .....	1.955.411	2.086.824	2.243.753	2.475.693	2.734.559	2.932.636	141.561.646
Alta tensión .....	2.512.524	2.730.394	3.018.488	3.152.818	3.462.746	3.482.464	89.940.729
Consumos propios.....	189.719	223.995	236.462	294.377	345.570	405.526	12.125.279
POTENCIA CONTRATADA (kW) ...	3.330.777	3.492.688	3.634.276	3.830.299	4.018.464	4.219.750	154.637.396
Baja tensión .....	2.467.691	2.585.590	2.704.621	2.833.542	2.985.639	3.152.758	131.162.817
Alta tensión.....	863.086	907.098	929.655	996.757	1.032.825	1.066.992	23.474.579
VALOR FACTURACIÓN (1) .....	431.387	476.555	398.756	364.497	408.090	423.147	15.121.781
Valor neto .....	420.276	463.087	384.610	346.801	387.246	398.891	14.409.223
Baja tensión .....	204.261	259.247	235.808	240.585	262.659	276.852	11.218.995
Alta tensión .....	216.016	203.841	148.802	106.216	124.587	122.039	3.190.228
Consumos propios.....	11.111	13.468	14.147	17.696	20.844	24.256	712.558

(1) Miles de euros.

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica*.

#### 6.3.7. NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POTENCIA CONTRATADA Y FACTURACIÓN POR TARIFAS. 2003-2004

	NÚMERO DE ABONADOS		CONSUMO MWH		POTENCIA CONTRATADA KW		FACTURACIÓN (MILES DE EUROS)	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
BAJA TENSIÓN.....	697.031	720.967	2.734.559	2.932.636	2.985.639	3.152.758	262.659	276.852
Potencia hasta 770 W .....	1.353	1.475	932	996	729	789	58	63
Potencia hasta 15 kW.....	682.519	704.978	2.178.902	2.342.442	2.626.058	2.760.374	212.401	228.716
General .....	10.037	11.381	396.804	453.491	296.286	332.098	38.341	37.954
Larga utilización.....	1.086	952	119.900	95.885	34.835	29.701	8.967	7.060
Alumbrado público.....	310	364	8.216	11.288	3.226	3.781	577	808
Riegos agrícolas.....	1.726	1.817	29.805	28.534	24.505	26.015	2.315	2.251
ALTA TENSIÓN.....	6.736	6.892	3.462.746	3.482.464	1.032.825	1.066.992	124.587	122.039
Corta utilización .....	3.321	3.289	1.967.755	2.023.328	635.733	658.286	63.958	64.148
Media utilización .....	51	48	41.105	45.956	9.551	9.083	2.391	2.655
Larga utilización.....	1.229	1.331	1.019.166	831.991	206.815	210.704	33.108	22.289
Especiales tracción.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Grandes abonados .....	1	80	100.561	261.894	13.086	23.100	3.734	12.017
Riegos agrícolas.....	2.134	2.144	334.159	319.295	167.640	165.819	21.396	20.930
CONSUMOS PROPIOS .....	8	9	345.570	405.526			20.844	24.256
TOTAL .....	703.775	727.868	6.542.875	6.820.626	4.018.464	4.219.750	408.090	423.147

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica*.

## 6.3.8. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR SECTORES. 1999-2004

MWH

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca .....	635.642	706.253	770.418	703.146	878.503	776.201
2.Extracción y aglomeración de carbones .....	2.198	2.566	3.100	2.287	3.548	2.404
3.Extracción de petróleo y gas .....	618	1.293	578	777	881	872
4.Combustibles nucleares y otras energías .....	-	-	-	-	-	-
5.Coquerías .....	-	-	-	-	-	-
6.Refinerías de petróleo .....	142.031	179.283	201.219	197.541	186.307	220.065
7.Producción y distribución de energía eléctrica.....	1.841	2.288	10.276	10.529	25.073	13.964
8.Fabricación y distribución de gas.....	18.587	21.631	33.936	106.383	140.041	150.857
9.Minas y canteras .....	28.958	38.567	34.667	40.290	55.353	73.882
10.Siderurgia y fundición.....	29.346	32.746	29.641	12.681	13.012	12.834
11.Metalurgia no férrea .....	176.990	179.696	202.843	206.904	194.513	150.797
12.Industrias del vidrio .....	2.050	2.616	2.398	1.855	2.091	2.881
13.Cementos, cales y yesos .....	64.651	61.618	69.342	65.673	78.311	72.861
14.Otros materiales de construcción .....	57.841	56.487	64.384	82.989	95.758	99.717
15.Química y petroquímica .....	129.051	128.094	142.028	156.174	191.180	206.623
16.Máquinas y transformados metálicos .....	56.545	58.608	65.890	82.089	88.433	97.125
17.Construcción y reparación naval.....	15.788	16.193	17.335	17.857	18.032	18.956
18.Construcción de automóviles y bicicletas.....	1.417	1.767	1.951	2.072	2.299	2.274
19.Construcción de otros medios de transporte.....	3	11	58	68	68	73
20.Alimentación, bebidas y tabaco .....	341.127	372.743	422.128	502.433	507.752	545.387
21.Ind. textil, confección, cuero y calzado .....	44.474	43.187	47.528	56.132	59.657	55.815
22.Ind. de madera y corcho (excepto fabric. de muebles) .....	25.221	25.991	27.869	29.110	30.776	57.242
23.Pastas, papeleras, papel y cartón manipulados.....	36.528	42.371	41.746	33.759	34.034	34.036
24.Artes gráficas y edición .....	21.584	23.401	24.441	25.283	27.670	28.984
25.Ind. caucho, mat. plásticas y otras no especificadas .....	278.411	322.931	333.128	371.260	371.776	399.446
26.Construcción y obras públicas .....	89.712	93.931	79.759	57.788	70.495	82.848
27.Transporte por ferrocarril.....	9.808	9.135	8.923	8.691	5.390	6.262
28.Otras empresas de transporte .....	1.712	1.811	2.160	2.559	2.964	3.578
29.Hostelería .....	187.486	193.985	208.479	220.804	245.758	262.764
30.Comercio y servicios .....	667.994	699.368	772.445	814.842	903.867	954.147
31.Administración y otros servicios públicos .....	403.145	424.691	464.665	526.722	543.317	566.691
32.Alumbrado público.....	1.940	1.540	2.088	4.098	8.216	11.288
33.Usos domésticos.....	1.152.724	1.271.656	1.388.679	1.552.196	1.727.296	1.883.422
34.No especificados.....	32.231	24.755	24.601	27.896	30.504	26.330
TOTAL.....	4.657.654	5.041.213	5.498.703	5.922.888	6.542.875	6.820.626

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística de la Industria de Energía Eléctrica*.

#### 6.4. HIDROCARBUROS

##### 6.4.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES DERIVADOS DEL PETRÓLEO. 1999-2005

Toneladas

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Gasoil .....	1.547.508	1.555.493	1.637.241	1.737.674	2.337.101	2.372.752	2.281.270
Fuel-oil .....	1.468.492	986.946	921.822	1.168.167	1.116.547	1.035.880	1.093.902
Naftas .....	282.037	278.501	316.208	234.355	279.611	250.767	262.626
Gases licuados del petróleo .....	117.497	96.743	78.108	104.475	124.124	90.699	123.791
Gasolinas de automoción .....	599.914	810.277	734.508	721.827	734.130	733.157	728.663
Keroseno aviación .....	150.916	209.881	230.262	157.041	139.776	163.443	178.181
Gasóleo pesado de vacío .....	174.259	153.840	155.164	86.299	214.703	172.129	243.152
Otros .....	7.932	6.631	6.409	6.497	5.754	6.304	5.912

Fuente: Repsol YPF.

##### 6.4.2. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE LOS PRINCIPALES HIDROCARBUROS. 1997-2003

Toneladas

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fuel-Oil I y II .....	141.324	178.519	212.961	212.590	193.131	296.210	..
Gasolina .....	245.585	234.155	233.806	220.568	219.965	216.652	211.350
Gasóleo A .....	455.379	494.076	565.634	598.277	674.643	723.763	790.893
Gasóleo B .....	88.565	115.905	128.359	137.432	147.917	162.062	167.392
Gasóleo C .....	37.843	39.446	37.984	37.723	36.229	24.554	33.453
Butano, propano industrial .....	11.816	17.260	16.550	14.486	9.535	10.504	10.772

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Secretaría General de Energía. Repsol Butano S.A.

##### 6.4.3. CONSUMOS ENERGÉTICOS EN LA INDUSTRIA. 2003

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA	ESPAÑA
Carbón y derivados .....	3.078	174.507
Gasoleo .....	37.227	748.768
Fueloil .....	6.830	440.786
Otro productos petrolíferos .....	4.555	183.306
Gas .....	16.453	1.683.659
Electricidad .....	84.651	3.633.775
Otros consumos energéticos .....	11.173	220.627
TOTAL .....	163.967	7.085.427

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

## 6.5.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1998-2004 (Continúa)

SUSTANCIAS	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>BAUXITA</b> .....							
Explotaciones .....	-	-	-	-	-	-	1
Empleo.....	-	-	-	-	-	-	1
Coste personal (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
<b>ARCILLA</b> .....							
Explotaciones .....	4	4	4	5	5	4	3
Empleo.....	10	7	6	11	9	7	4
Coste personal (euros) .....	26.769	21.516	22.808	82.162	52.318	41.118	48.000
Producción vendible (euros) .....	177.166	152.345	177.028	312.304	680.149	785.959	658.000
<b>ARENA Y GRAVA</b> .....							
Explotaciones .....	3	5	4	5	6	5	6
Empleo.....	11	18	15	18	18	16	21
Coste personal (euros) .....	144.495	194.860	143.774	189.399	246.359	309.900	303.322
Producción vendible (euros) .....	660.092	577.140	483.448	457.354	1.064.422	872.400	818.158
<b>ARENISCAS</b> .....							
Explotaciones .....	2	2	2	-	-	-	1
Empleo.....	11	8	7	-	-	-	4
Coste personal (euros) .....	..	..	..	-	-	-	..
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	-	-	-	..
<b>CALIZA</b> .....							
Explotaciones .....	52	64	71	61	64	66	68
Empleo.....	313	391	471	461	540	582	624
Coste personal (euros) .....	4.243.206	5.734.395	7.288.149	6.945.277	9.472.804	9.972.093	10.270.837
Producción vendible (euros) .....	21.236.673	34.507.152	41.181.181	39.444.252	50.002.313	54.536.303	68.431.573
<b>MARGAS</b> .....							
Explotaciones .....	1	1	1	1	1	1	1
Empleo.....	..	1	..	4	5	4	4
Coste personal (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
<b>MÁRMOL</b> .....							
Explotaciones .....	47	55	57	52	63	57	59
Empleo.....	301	348	389	337	455	443	428
Coste personal (euros) .....	3.313.266	3.754.763	4.357.181	3.983.030	8.192.734	7.647.565	8.115.738
Producción vendible (euros) .....	11.287.897	12.422.878	16.772.006	16.222.704	23.136.222	25.718.077	26.631.541
<b>PÓRFIDOS</b> .....							
Explotaciones .....	5	5	6	7	7	7	7
Empleo.....	34	33	53	59	56	53	52
Coste personal (euros) .....	425.835	421.850	665.182	701.864	736.928	683.363	702.360
Producción vendible (euros) .....	1.374.989	1.437.212	2.076.262	2.420.712	2.365.479	2.315.900	2.233.647
<b>SAL MANANTIAL</b> .....							
Explotaciones .....	2	2	2	3	3	3	3
Empleo.....	49	42	41	42	42	41	41
Coste personal (euros) .....	..	..	..	836.965	930.598	1.017.657	1.071.898
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	4.723.321	5.307.376	12.108.466	5.720.080

## 6.5. MINAS

## 6.5.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1998-2004 (Conclusión)

SUSTANCIAS	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>SAL MARINA</b>							
Explotaciones .....	1	1	1	1	1	1	1
Empleo.....	49	50	53	62	67	65	63
Coste personal (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
<b>YESO</b>							
Explotaciones .....	4	4	4	3	4	4	4
Empleo.....	10	9	8	6	8	8	11
Coste personal (euros) .....	84.635	83.439	87.561	59.357	104.128	105.144	131.635
Producción vendible (euros) .....	290.445	310.747	354.020	213.553	336.774	399.775	409.835
<b>TOTAL</b>							
Explotaciones .....	121	143	152	138	154	148	154
Empleo.....	788	907	1.043	1.000	1.200	1.219	1.253
Coste personal (euros) .....	10.210.444	12.356.653	14.751.686	14.605.144	21.799.958	22.039.383	23.021.022
Producción vendible (euros) .....	42.577.482	58.338.742	70.347.193	69.602.353	88.984.496	102.848.516	110.537.797

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística Minera de España*.

## 6.5.2. PRINCIPALES RASGOS DEL SECTOR MINERO. 2005

SUSTANCIAS	Explotaciones	Explotaciones Activas	Producción (KTm)	Nº Obreros
Arcilla.....	9	4	237	13
Áridos .....	85	52	29.463	498
Margas.....	3	2	294	5
Pórfidos .....	11	6	1.037	37
Roca ornamental (mármol).....	145	83	839	583
Sal .....	6	3	132	90
Trípoli.....	3	-	-	-
Sílice.....	2	-	-	-
Bauxita.....	1	1	6	2
Yeso .....	8	3	111	9
<b>TOTAL .....</b>	<b>273</b>	<b>154</b>	<b>32.119</b>	<b>1.237</b>

Fuente: Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

## 6.6.1. ÍNDICES DE PRECIOS INDUSTRIALES POR DESTINO DE LOS BIENES. 2005

	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	Bienes consumo duradero	Bienes consumo no durad.	BIENES DE EQUIPO	BIENES INTERMEDIOS	PRODUCT. ENERGÉT.
Enero .....	107,8	114,3	113,7	114,4	104,7	107,7	99,2
Febrero .....	109,5	115,4	114,2	115,5	105,4	108,9	103,0
Marzo .....	111,0	115,6	115,1	115,7	105,5	109,3	108,2
Abril .....	112,2	115,4	116,1	115,3	106,4	108,9	113,6
Mayo .....	112,1	115,2	116,6	115,0	106,8	109,5	112,8
Junio .....	112,3	115,3	116,7	115,1	106,9	109,4	113,4
Julio .....	113,9	115,0	117,0	114,6	106,8	109,7	120,3
Agosto .....	114,7	114,8	117,0	114,4	106,8	109,6	124,0
Septiembre .....	116,1	114,3	117,0	113,8	106,8	110,3	130,0
Octubre .....	116,3	113,5	117,0	112,9	106,9	110,8	131,2
Noviembre .....	115,2	113,5	117,2	113,0	106,9	111,5	125,8
Diciembre .....	114,6	114,3	117,2	113,9	106,9	111,8	121,7

Fuente: INE. Índice de Precios Industriales.

## 6.6.2. ÍNDICES DE PRECIOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA. 2005

	REGIÓN DE MURCIA			ESPAÑA		
	Índice	Variación mensual (%)	Variación anual (%)	Índice	Variación mensual (%)	Variación anual (%)
Enero .....	107,8	-0,3	5,3	109,5	0,5	4,8
Febrero .....	109,5	1,6	6,5	110,3	0,7	4,9
Marzo .....	111,0	1,4	7,5	111,2	0,8	5,1
Abril .....	112,2	1,1	7,5	111,9	0,6	5,0
Mayo .....	112,1	-0,1	6,1	111,8	-0,1	4,2
Junio .....	112,3	0,2	5,1	112,1	0,3	4,4
Julio .....	113,9	1,4	6,5	112,7	0,5	4,6
Agosto .....	114,7	0,7	6,8	113,6	0,8	4,9
Septiembre .....	116,1	1,2	7,9	114,5	0,8	5,4
Octubre .....	116,3	0,2	7,1	114,9	0,3	5,0
Noviembre .....	115,2	-0,9	6,0	114,7	-0,2	4,9
Diciembre .....	114,6	-0,5	6,0	114,7	-	5,2

Fuente: INE. Índice de Precios Industriales.

## 6.6.3. ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR ACTIVIDAD. 2005 (Continúa)

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	117,3	112,8	122,4	131,6	141,7	148,1
14 Extrac. minerales no metálicos ni energéticos .....	117,3	112,8	122,4	131,6	141,7	148,1
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS .....	103,9	102,3	117,6	119,2	118,7	127,2
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas .....	91,6	90,4	125,6	103,4	105,0	133,6
DB Industria textil y de la confección .....	52,2	65,9	74,7	45,4	41,8	45,0
19 Preparación cuero, fab. Marroquinería, zapatería .....	34,2	25,3	26,7	35,2	44,0	48,8
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab. ....	200,4	200,9	206,4	252,1	239,0	242,6
24 Industria química .....	120,1	107,2	82,1	128,9	103,5	91,2
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas .....	91,0	91,8	105,3	106,0	104,6	97,6
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos .....	98,6	105,6	114,0	130,5	129,6	129,5
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met. ....	71,3	75,7	81,9	90,2	96,1	121,5
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	195,6	217,2	258,5	282,5	299,8	290,8
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	61,6	76,2	74,4	79,1	74,7	78,1
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	81,6	74,7	75,7	50,3	58,9	67,2
OTRAS INDUSTRIAS .....	117,7	102,2	128,6	111,8	119,6	121,7
TOTAL .....	103,2	101,3	116,0	116,6	116,7	125,1

## 6.6.3. ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR ACTIVIDAD. 2005 (Conclusión)

	Julio	Agosto	Septiem.	Octubre	Noviem.	Diciem.
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	140,0	103,4	141,6	125,1	139,5	131,0
14 Extrac. minerales no metálicos ni energéticos .....	140,0	103,4	141,6	125,1	139,5	131,0
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS .....	139,1	112,5	121,3	127,0	124,1	101,0
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas .....	153,5	171,7	155,0	126,5	116,9	95,5
DB Industria textil y de la confección .....	54,4	34,8	65,5	47,3	49,2	42,4
19 Preparación cuero, fab. Marroquinería, zapatería .....	45,1	11,9	42,6	43,0	39,9	31,5
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab. ....	218,8	194,7	160,9	207,0	248,9	164,6
24 Industria química .....	132,6	105,8	98,4	158,2	128,6	96,9
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas .....	86,0	85,4	93,7	102,7	94,4	80,6
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos .....	129,4	96,8	118,6	124,2	122,8	106,5
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met. ....	115,3	92,0	102,0	125,3	129,6	68,3
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	313,2	139,6	189,9	266,3	237,2	240,2
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	89,8	19,2	72,2	85,7	86,5	78,4
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	70,3	52,0	52,8	57,1	81,5	123,9
OTRAS INDUSTRIAS .....	128,3	96,4	117,2	98,2	114,0	103,3
TOTAL .....	136,4	109,9	118,9	124,2	122,6	102,5

Fuente: INE. Índice de Producción Industrial.

## 6.6.4. ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR DESTINO DE LOS BIENES. 2005

	REGIÓN DE MURCIA							ESPAÑA
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	Bienes consumo duradero	Bienes consumo no durad.	BIENES DE EQUIPO	BIENES INTERMEDIOS	PRODUCT. ENERGÉT.	TOTAL
Enero .....	103,2	91,2	61,4	97,0	140,3	93,3	126,3	96,8
Febrero .....	101,3	96,0	74,8	100,1	157,6	90,5	93,6	100,1
Marzo.....	116,0	115,9	73,6	124,1	171,9	88,9	133,1	105,0
Abril.....	116,6	105,9	77,0	111,6	187,2	110,5	99,3	107,2
Mayo.....	116,7	109,3	73,4	116,3	200,7	98,4	108,6	106,9
Junio .....	125,1	125,4	76,2	135,0	198,4	100,8	120,2	110,1
Julio .....	136,4	136,5	90,1	145,5	212,5	116,0	120,3	106,3
Agosto.....	109,9	126,7	18,3	147,7	109,8	92,0	109,0	76,0
Septiembre .....	118,9	130,8	72,3	142,2	142,1	99,6	114,2	107,9
Octubre .....	124,2	117,4	81,1	124,5	198,0	119,8	90,1	104,7
Noviembre .....	122,6	116,4	85,7	122,4	193,7	108,6	111,9	110,6
Diciembre.....	102,5	90,6	78,1	93,0	158,9	89,9	115,2	96,8

Fuente: INE. Índice de Producción Industrial.