

# 6. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

## **Fuentes y notas** **Principales conceptos**

### **Índice de Gráficos**

G-6.1.	Distribución del personal ocupado por ramas de actividad. 2002.....	215
G-6.2.	Costes de personal por persona ocupada, por ramas de actividad. 2002.....	215
G-6.3.	Distribución del V.A.B. por ramas de actividad. 2002.....	216
G-6.4.	Destino final de la inversión industrial. 2003.....	216

### **Índice de tablas**

6.1.	Establecimientos Industriales.....	217
6.1.1.	Establecimientos cuya actividad principal es la industria, según nivel de empleo y tipo de industria. 2002.....	217
6.1.2.	Empresas con establecimientos en la Región de Murcia cuya actividad principal es la industria, según nivel de empleo y tipo de industria. 2002.....	218
6.2.	Encuesta Industrial.....	219
6.2.1.	Personas ocupadas y horas trabajadas por ramas de actividad. 2000-2002.....	219
6.2.2.	Costes de personal por ramas de actividad. 2000-2002.....	219
6.2.3.	Producción a salida de fábrica (sin IVA), por ramas de actividad. 2000-2002.....	220
6.2.4.	Consumo intermedio (sin IVA), por ramas de actividad. 2000-2002.....	220
6.2.5.	Valor añadido bruto (sin IVA), por ramas de actividad. 2000-2002.....	221
6.2.6.	Valor añadido bruto al coste de los factores, por ramas de actividad. 2000-2002.....	221
6.2.7.	Valor de las ventas de los productos industriales fabricados. 1998-2003.....	222
6.3.	Inversión Industrial.....	223
6.3.1.	Evolución de la inversión industrial y potencia instalada. 1997-2003.....	223
6.3.2.	Evolución del destino final de la inversión. 1997-2003.....	223
6.3.3.	Evolución de la distribución sectorial de la inversión. 2000-2003.....	224
6.3.4.	Evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta). 1997-2001.....	225
6.3.5.	Evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta), por sector de actividad. 1997-2001.....	225
6.3.6.	Evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta), por país de procedencia. 1997-2001.....	226
6.4.	Energía Eléctrica.....	227
6.4.1.	Evolución del número de empresas según clase. 1997-2002.....	227

6.4.2.	Evolución del personal ocupado, horas trabajadas y coste del personal remunerado. 1997-2002 .....	227
6.4.3.	Evolución de las inversiones. 1997-2002 .....	228
6.4.4.	Evolución de la producción bruta. 1997-2002.....	228
6.4.5.	Evolución de la producción disponible. 1997-2002.....	228
6.4.6.	Evolución del número de abonados, consumo eléctrico, potencia contratada y valor de facturación. 1997-2002.....	229
6.4.7.	Número de abonados, consumo de energía eléctrica, potencia contratada y facturación por tarifas. 2001-2002.....	229
6.4.8.	Evolución del consumo eléctrico por sectores. 1997-2002.....	230
6.5.	Hidrocarburos.....	231
6.5.1.	Evolución de la producción de los principales derivados del petróleo. 1997-2003 .....	231
6.5.2.	Evolución del consumo de los principales hidrocarburos. 1997-2003 .....	231
6.5.3.	Consumos energéticos en la industria. 2001 .....	231
6.6.	Minas .....	232
6.6.1.	Evolución de la producción minera. 1996-2002.....	232
6.6.2.	Principales rasgos del sector minero. 2003.....	233
6.7.	Otros Indicadores Industriales.....	234
6.7.1.	Índices de precios industriales por destino de los bienes. 2003.....	234
6.7.2.	Índices de precios industriales de la Región de Murcia y España. 2003 .....	234
6.7.3.	Índices de producción industrial por actividad. 2003 .....	235
6.7.4.	Índices de producción industrial por destino de los bienes. 2003.....	236

## Fuentes de Información:

*Consejería de Economía, Industria e Innovación. 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. Directorio de Actividades Económicas.*

Las funciones principales que se pretenden con la elaboración, mantenimiento y actualización de los Directorios de empresas y de unidades locales de actividad económica son la detección y construcción de las unidades estadísticas que entran a formar parte de estos directorios, servir como instrumento de preparación y coordinación de las encuestas económicas, ser fuente de información para el análisis estadístico de la población de empresas y unidades locales de actividad económica y de su demografía, ser un instrumento motor en la movilización de los datos administrativos, y servir como instrumento de difusión.

La información básica del Directorio de Actividades Económicas de la Región de Murcia (DAERM) se estructura alrededor de unas unidades locales elementales, denominadas establecimientos, unidades que se agregan en otras denominadas unidades jurídicas o empresas.

Para la elaboración del DAERM se recoge información de todas las empresas con actividad económica en la Región de Murcia y de todos aquellos locales con actividad económica ubicados en el territorio regional.

La unidad básica del DAERM es la unidad local.

EL DAERM recoge información de todas las empresas y sus unidades locales, que ejerzan una o varias actividades económicas contribuyendo al Producto Interior Bruto a precios de mercado.

Quedan excluidas las secciones P (Hogares que emplean personal doméstico) y Q (Organismos extraterritoriales) de la Clasificación CNAE-93 y se dejan parte de la secciones A y B.

Las secciones M y N de la CNAE-93 (Enseñanza y Sanidad) solamente se cubren de forma parcial, recogiendo tan solo parte de la actividad privada.

#### *CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.*

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. Índices 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. Índices 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 Comercio e Inversiones.*

Con la entrada en vigor de la nueva normativa sobre transacciones exteriores (RD. 671/1992 y RD 672/1992), se crea el Registro de Inversión Extranjera en España. Estos textos legislativos establecen la obligatoriedad, para todo tipo de operaciones, de declarar las inversiones a la entonces D. G. de Transacciones Exteriores, en el plazo de un mes.

Una vez que el funcionamiento de dicho Registro ha sufrido un minucioso proceso de depuración, la Subdirección General de Gestión de Transacciones con el Exterior ha considerado conveniente la sustitución de las estadísticas de verificación por la información procedente de la explotación de los Registros de inversión.

Este cambio de fuente de información supone un importante avance respecto a las estadísticas de verificación hasta ahora disponibles, sobre todo por tres razones:

- Las estadísticas del Registro hacen referencia a inversiones efectivamente realizadas y no a proyectos de inversión.
- El requisito de declaración al Registro se aplica a todas las operaciones de inversión, a diferencia del trámite de verificación, limitado a determinados supuestos.
- Será posible conocer el saldo neto de inversión exterior, al disponer de información sobre las operaciones de liquidación o desinversión.

La información se continúa ofreciendo trimestralmente, pero con datos acumulados, y se refiere exclusivamente a inversión en sociedades no cotizadas.

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

Estadística anual elaborada por la Dirección General de Política Energética y Minas 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 elaborada por la Dirección General de Política Energética y Minas. 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.

*Empresa:* Organización sometida a una autoridad rectora que puede ser, según los casos, una persona física, una persona jurídica o una combinación de ambas, y constituida con miras a ejercer en uno o varios lugares una o varias actividades de producción de bienes y servicios.

*Establecimiento:* Parte de una empresa situado en un lugar delimitado topográficamente, en donde se realizan actividades económicas por cuenta de una misma empresa.

*Establecimiento Industrial:* Es aquel local donde tienen lugar actividades productoras de bienes y servicios, solas o conjuntamente con actividades auxiliares. El establecimiento tiene carácter industrial si su actividad principal pertenece a las divisiones C, D ó E de la CNAE-93.

*Gases Licuados del Petróleo:* Combustibles gaseosos obtenidos en las operaciones de refinado 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.

*Personas Ocupadas:* Conjunto de personas (fijas y eventuales) que se encontraban ejerciendo una labor, remunerada o no, para el establecimiento a una fecha determinada, tanto si trabajaban en el propio establecimiento como fuera del mismo, pero perteneciendo y siendo pagadas por la misma empresa.

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

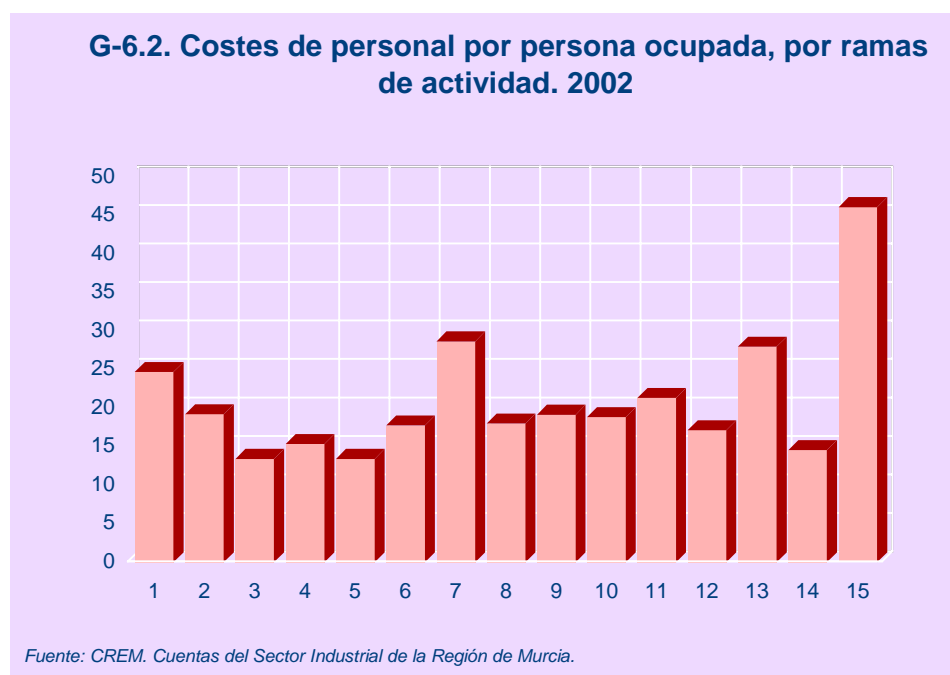
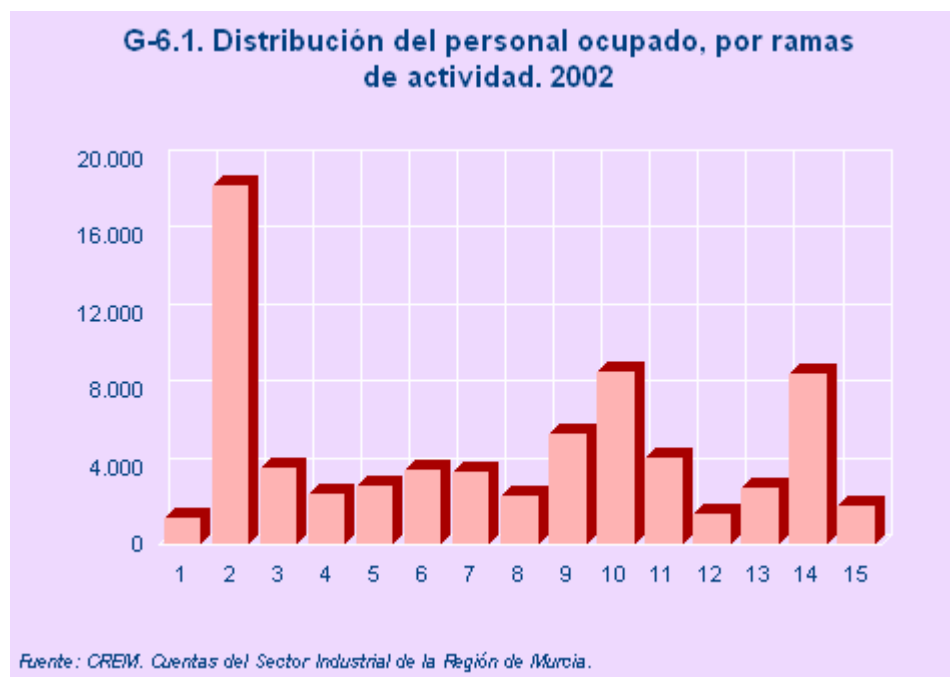
*Tarifa de Alta Tensión:* Es aplicable a los suministros realizados a tensiones normales superiores a 1.000 voltios en corriente alterna o a 1.500 voltios en corriente continua.

*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.

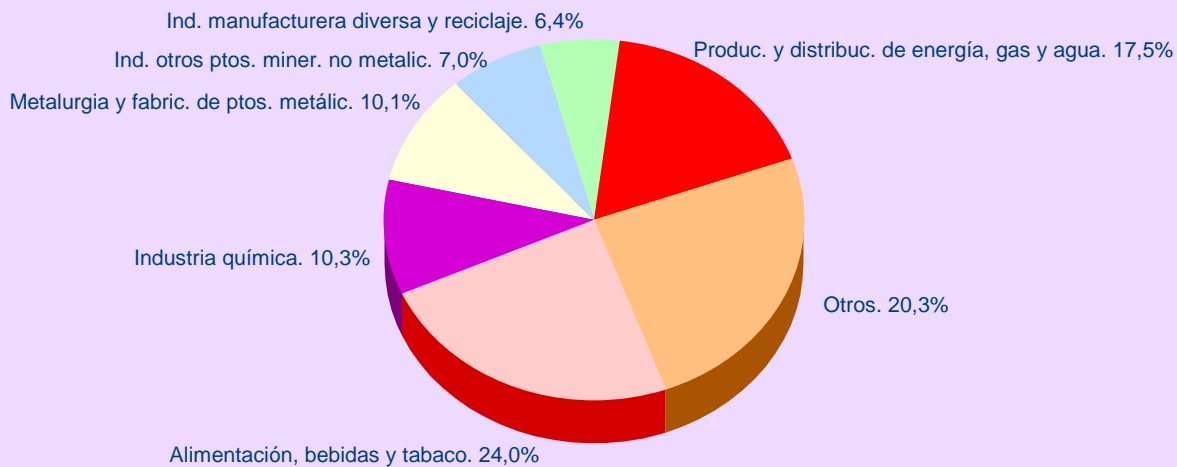
*Total Potencia Instalada:* Suma de la potencia para fuerza motriz (previa conversión de C.V. en Kw) y la potencia para otros usos.

*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.

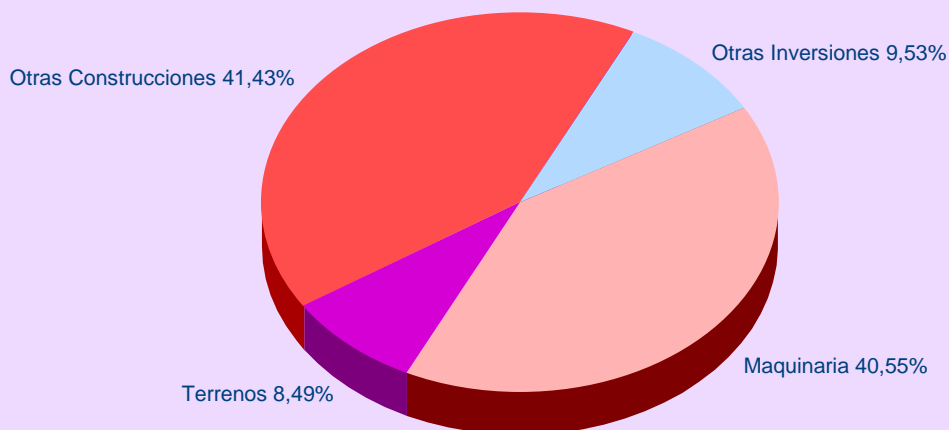


**G-6.3. Distribución del V.A.B. por ramas de actividad. 2002**



Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

**G-6.4. Destino final de la Inversión Industrial. 2003**



Fuente: Consejería de Economía, Industria e Innovación. Dirección General de Industria, Energía y Minas.



## 6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

## 6.1.1. ESTABLECIMIENTOS CUYA ACTIVIDAD PRINCIPAL ES LA INDUSTRIA, SEGÚN NIVEL DE EMPLEO Y TIPO DE INDUSTRIA. 2002 (\*)

ACTIVIDAD SEGÚN NACE	TOTAL	Menos 2 ocup.	De 2 a 4 ocup.	De 5 a 9 ocup.	De 10 a 19 ocup.	De 20 a 49 ocup.	De 50 a 99 ocup.	De 100 a 499 ocup.	De 500 o más
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	145	49	20	32	26	18	-	-	-
CA Extracción de productos energéticos .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
10 Extracción y aglomeración antracita, hulla y otros .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
CB Extracción otros miner. excepto produc. energét. ....	144	49	19	32	26	18	-	-	-
13 Extracción de minerales metálicos .....	2	1	-	1	-	-	-	-	-
14 Otras industrias extractivas .....	142	48	19	31	26	18	-	-	-
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS .....	8.365	3.039	2.500	1.307	808	508	130	67	6
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco.....	1.477	546	452	213	106	96	31	31	2
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas.....	1.477	546	452	213	106	96	31	31	2
DB Industria textil .....	647	290	191	89	43	25	7	2	-
17 Industria textil .....	267	118	74	44	19	10	1	1	-
18 Industria de la confección y de la peletería .....	380	172	117	45	24	15	6	1	-
DC Industria del cuero y de la piel.....	289	109	65	44	40	24	7	-	-
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería.....	289	109	65	44	40	24	7	-	-
DD Industria de la madera.....	543	234	152	78	46	30	3	-	-
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería .....	543	234	152	78	46	30	3	-	-
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab.....	544	245	144	81	49	14	8	3	-
21 Industria del papel .....	71	16	14	19	13	5	3	1	-
22 Edición y artes gráficas .....	473	229	130	62	36	9	5	2	-
DF Coquerías, refino de petróleo.....	3	1	-	-	1	-	-	-	1
23 Coquerías, refino de petróleo.....	3	1	-	-	1	-	-	-	1
DG Industria química .....	327	98	108	50	32	20	13	6	-
24 Industria química .....	327	98	108	50	32	20	13	6	-
DH Industria del caucho y materias plásticas.....	266	80	72	40	42	18	7	7	-
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas.....	266	80	72	40	42	18	7	7	-
DI Industria de otros productos minerales no metálicos .....	640	170	191	110	94	60	12	3	-
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos.....	640	170	191	110	94	60	12	3	-
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met.....	1.339	427	458	246	111	77	13	5	2
27 Metalurgia.....	57	19	9	11	7	6	4	1	-
28 Fabricación de prod. metálicos, excep. maq. y equipo ..	1.282	408	449	235	104	71	9	4	2
DK Industria de la const. de maquinaria y eq. mecánico .....	564	222	151	86	62	33	7	3	-
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	564	222	151	86	62	33	7	3	-
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica.....	267	125	95	25	14	6	2	-	-
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos.....	30	15	10	3	1	-	1	-	-
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico .....	82	31	27	13	5	5	1	-	-
32 Fabricación de material electrónico.....	9	4	-	2	3	-	-	-	-
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj. ....	146	75	58	7	5	1	-	-	-
DM Industria de material de transporte.....	154	46	30	36	27	10	4	-	1
34 Fabricación de vehículos de motor.....	78	16	15	24	19	3	1	-	-
35 Fabricación de otro material de transporte.....	76	30	15	12	8	7	3	-	1
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p.....	1.305	446	391	209	141	95	16	7	-
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	1.301	446	388	209	141	94	16	7	-
37 Reciclaje.....	4	-	3	-	-	1	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	211	111	47	21	12	11	3	5	1
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua .....	61	31	14	6	6	1	1	1	1
41 Captación, depuración y distribución de agua.....	150	80	33	15	6	10	2	4	-
TOTAL .....	8.721	3.199	2.567	1.360	846	537	133	72	7

(\*) Datos provisionales.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas.

## 6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

## 6.1.2. EMPRESAS CON ESTABLECIMIENTOS EN LA REGIÓN DE MURCIA CUYA ACTIVIDAD PRINCIPAL ES LA INDUSTRIA, SEGÚN NIVEL DE EMPLEO Y TIPO DE INDUSTRIA. 2002 (\*)

ACTIVIDAD SEGÚN NACE	TOTAL	Menos 2 ocup.	De 2 a 4 ocup.	De 5 a 9 ocup.	De 10 a 19 ocup.	De 20 a 49 ocup.	De 50 a 99 ocup.	De 100 a 499 ocup.	De 500 o más
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	134	49	19	25	19	20	2	-	-
CA Extracción de productos energéticos.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
10 Extracción y aglomeración antracita, hulla y otros.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
CB Extracción otros miner. excepto produc. energét. ....	133	49	18	25	19	20	2	-	-
13 Extracción de minerales metálicos .....	2	1	-	1	-	-	-	-	-
14 Otras industrias extractivas .....	131	48	18	24	19	20	2	-	-
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.....	7.909	2.803	2.383	1.217	783	522	126	69	6
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco.....	1.331	448	418	187	120	99	28	28	3
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas .....	1.331	448	418	187	120	99	28	28	3
DB Industria textil.....	614	273	179	85	45	23	6	3	-
17 Industria textil.....	253	109	72	43	17	10	1	1	-
18 Industria de la confección y de la peletería .....	361	164	107	42	28	13	5	2	-
DC Industria del cuero y de la piel.....	287	109	65	42	41	23	7	-	-
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería.....	287	109	65	42	41	23	7	-	-
DD Industria de la madera.....	521	217	146	79	48	28	3	-	-
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería .....	521	217	146	79	48	28	3	-	-
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab.....	526	235	140	80	45	14	9	3	-
21 Industria del papel .....	71	16	14	19	13	5	3	1	-
22 Edición y artes gráficas .....	455	219	126	61	32	9	6	2	-
DF Coquerías, refino de petróleo. ....	3	1	-	-	1	-	-	-	1
23 Coquerías, refino de petróleo. ....	3	1	-	-	1	-	-	-	1
DG Industria química .....	307	90	99	48	30	19	15	6	-
24 Industria química .....	307	90	99	48	30	19	15	6	-
DH Industria del caucho y materias plásticas.....	249	75	70	33	36	21	6	8	-
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas.....	249	75	70	33	36	21	6	8	-
DI Industria de otros productos minerales no metálicos .....	588	152	186	96	71	65	12	6	-
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos .....	588	152	186	96	71	65	12	6	-
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met. ....	1.296	413	443	232	109	79	14	5	1
27 Metalurgia.....	56	19	9	10	7	6	4	1	-
28 Fabricación de prod. metálicos, excep. maq. y equipo...	1.240	394	434	222	102	73	10	4	1
DK Industria de la const. de maquinaria y eq. mecánico.....	543	210	146	84	59	34	6	4	-
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	543	210	146	84	59	34	6	4	-
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica.....	249	114	89	23	15	6	1	1	-
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos.....	27	12	10	3	1	-	1	-	-
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico .....	77	28	26	12	5	5	-	1	-
32 Fabricación de material electrónico .....	9	4	-	2	3	-	-	-	-
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj. ....	136	70	53	6	6	1	-	-	-
DM Industria de material de transporte.....	146	46	28	30	25	12	3	1	1
34 Fabricación de vehículos de motor.....	72	16	14	18	19	4	1	-	-
35 Fabricación de otro material de transporte.....	74	30	14	12	6	8	2	1	1
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p.....	1.249	420	374	198	138	99	16	4	-
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	1.246	420	372	198	138	98	16	4	-
37 Reciclaje .....	3	-	2	-	-	1	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA.....	194	107	44	20	6	4	4	8	1
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua.....	55	29	10	7	3	2	2	1	1
41 Captación, depuración y distribución de agua.....	139	78	34	13	3	2	2	7	-
TOTAL.....	8.237	2.959	2.446	1.262	808	546	132	77	7

(\*) Datos provisionales.

Fuente: CREM. Directorio de Actividades Económicas.

## 6.2.1. PERSONAS OCUPADAS Y HORAS TRABAJADAS POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2000-2002

	PERSONAS OCUPADAS			HORAS TRABAJADAS (miles)		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
1 Industrias Extractivas .....	985	1.127	1.370	1.754,2	2.000,4	2.408,2
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	19.175	18.941	18.677	32.446,3	31.510,0	32.143,7
3 Industria Textil y de la confección .....	4.392	3.760	3.955	7.712,5	6.078,8	6.986,6
4 Industria del cuero y del calzado.....	2.625	3.016	2.582	4.616,6	5.321,8	4.444,6
5 Industria de la madera y corcho.....	3.455	2.991	2.969	6.159,2	5.193,0	5.194,8
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados ...	2.787	3.427	3.896	4.953,1	6.078,3	6.843,3
7 Industria química.....	3.256	3.732	3.760	5.744,0	6.609,8	6.678,3
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	2.730	2.647	2.544	4.691,4	4.575,1	4.553,7
9 Industria de otros productos minerales no metálicos....	5.325	5.289	5.716	9.648,0	9.429,0	10.512,7
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	7.631	9.240	8.955	13.467,7	16.584,2	15.917,7
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico ...	4.584	4.771	4.474	8.171,2	8.551,6	8.013,1
12 Ind. de material. y equipo eléctrico, electrón. y óptico ..	1.220	1.388	1.530	2.211,9	2.452,3	2.727,3
13 Fabricación de material de transporte.....	2.837	2.565	2.912	4.716,5	4.577,3	5.195,7
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	8.651	8.854	8.883	15.107,8	15.920,2	15.796,0
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	1.876	2.012	1.934	3.121,4	3.374,5	3.225,0
TOTAL .....	71.530	73.761	74.157	124.521,9	128.256,4	130.640,8

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.2. COSTES DE PERSONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2000-2002

Miles de euros

	COSTES DE PERSONAL			COSTES DE PERSONAL POR PERSONA OCUPADA		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
1 Industrias Extractivas .....	21.193,1	28.506,7	33.912,0	21,51	25,29	24,74
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	310.086,6	354.341,7	359.299,0	16,17	18,71	19,24
3 Industria Textil y de la confección .....	51.324,1	45.990,2	53.189,7	11,69	12,23	13,45
4 Industria del cuero y del calzado.....	37.444,8	46.805,9	39.715,2	14,27	15,52	15,38
5 Industria de la madera y corcho.....	44.007,1	38.155,3	39.925,1	12,74	12,75	13,45
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados ...	44.897,3	63.740,5	69.265,8	16,11	18,60	17,78
7 Industria química.....	92.660,6	104.385,9	107.890,4	28,46	27,97	28,70
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	40.419,4	46.183,2	45.851,7	14,81	17,45	18,03
9 Industria de otros productos minerales no metálicos....	90.878,0	98.514,1	109.640,5	17,07	18,63	19,18
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	130.209,7	167.888,7	169.036,6	17,06	18,17	18,88
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico ...	83.138,6	99.223,9	95.539,7	18,14	20,80	21,36
12 Ind. de material y equipo eléctrico, electrón. y óptico ...	19.817,0	22.025,9	26.258,4	16,24	15,86	17,16
13 Fabricación de material de transporte.....	73.867,7	70.102,1	81.609,6	26,04	27,33	28,02
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	109.506,5	121.823,4	129.537,4	12,66	13,76	14,58
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	83.062,4	85.910,1	89.243,5	44,28	42,69	46,15
TOTAL .....	1.232.512,8	1.393.597,6	1.449.914,6	17,23	18,89	19,55

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.3. PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2000-2002

Euros

	2000	2001	2002
1 Industrias Extractivas.....	101.360.113,9	120.462.072,0	155.966.189,9
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	2.676.448.962,7	3.002.961.061,0	3.149.398.631,4
3 Industria Textil y de la confección.....	194.395.603,6	196.741.606,7	223.281.616,0
4 Industria del cuero y del calzado .....	245.133.548,4	330.158.179,3	301.444.988,1
5 Industria de la madera y corcho.....	228.202.198,2	195.799.016,0	209.245.302,1
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados .....	247.090.339,4	313.559.760,5	339.347.208,7
7 Industria química.....	784.372.607,8	823.780.000,2	827.613.577,6
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	292.209.745,6	329.714.061,9	325.460.583,4
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	575.203.672,4	560.714.059,1	580.099.217,2
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	715.438.016,9	870.084.109,5	892.292.036,4
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico .....	325.369.733,1	408.693.320,3	435.571.348,7
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	82.349.690,8	92.941.909,0	101.732.818,6
13 Fabricación de material de transporte .....	254.572.872,4	248.168.624,8	311.035.393,9
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	452.277.652,8	521.722.783,8	538.663.584,3
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	2.436.196.112,7	2.678.389.806,5	2.513.220.419,8
TOTAL.....	9.610.620.870,7	10.693.890.370,8	10.904.372.916,2

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.4. CONSUMO INTERMEDIO (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2000-2002

Euros

	2000	2001	2002
1 Industrias Extractivas.....	61.225.362,0	67.719.710,4	100.910.938,8
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	2.122.550.787,6	2.373.302.880,0	2.478.003.890,7
3 Industria Textil y de la confección.....	128.267.108,9	142.326.440,4	165.252.255,8
4 Industria del cuero y del calzado .....	193.246.260,5	270.006.857,4	238.116.289,7
5 Industria de la madera y corcho.....	155.956.140,6	141.738.783,9	154.484.345,7
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados .....	169.246.653,2	212.993.040,6	217.589.562,3
7 Industria química.....	507.352.521,6	537.520.224,2	543.427.223,4
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	222.296.530,7	246.033.633,7	242.213.401,0
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	406.655.206,0	390.299.099,9	386.682.142,2
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	498.991.021,8	598.483.379,8	612.986.950,0
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico .....	205.260.935,1	277.029.676,0	303.686.965,3
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	55.712.553,2	64.775.836,6	66.082.184,1
13 Fabricación de material de transporte .....	164.137.172,1	195.135.871,0	234.780.771,5
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	301.307.010,8	359.838.296,8	361.345.756,1
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	1.415.110.529,3	1.763.652.560,6	1.403.795.349,8
TOTAL.....	6.607.315.793,3	7.640.856.291,4	7.509.358.026,4

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.5. VALOR AÑADIDO BRUTO (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2000-2002

Euros

	2000	2001	2002
1 Industrias Extractivas.....	40.134.751,9	52.742.361,6	55.055.251,1
2 Alimentación, bebidas y tabaco.....	553.898.175,1	629.658.181,0	671.394.740,8
3 Industria Textil y de la confección.....	66.128.494,7	54.415.166,3	58.029.360,2
4 Industria del cuero y del calzado.....	51.887.287,9	60.151.321,8	63.328.698,3
5 Industria de la madera y corcho.....	72.246.057,5	54.060.232,2	54.760.956,5
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados.....	77.843.686,2	100.566.720,0	121.757.646,4
7 Industria química.....	277.020.086,2	286.259.776,0	284.186.354,2
8 Industria del caucho y materias plásticas.....	69.913.214,9	83.680.428,2	83.247.182,5
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	168.548.466,5	170.414.959,3	193.417.075,0
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos.....	216.446.995,1	271.600.729,7	279.305.086,4
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico.....	120.108.798,0	131.663.644,3	131.884.383,3
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	26.637.137,6	28.166.072,3	35.650.634,5
13 Fabricación de material de transporte.....	90.435.700,3	53.032.753,8	76.254.622,4
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje.....	150.970.642,0	161.884.487,1	177.317.828,2
15 Producción y distribución de energía, gas y agua.....	1.021.085.583,4	914.737.245,9	1.109.425.069,9
TOTAL.....	3.003.305.077,4	3.053.034.079,4	3.395.014.889,8

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.6. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES, POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2000-2002

Euros

	2000	2001	2002
1 Industrias Extractivas.....	39.917.971,2	52.723.678,7	53.686.774,8
2 Alimentación, bebidas y tabaco.....	552.905.014,0	630.825.581,5	664.552.632,1
3 Industria Textil y de la confección.....	66.747.181,6	60.824.340,9	70.247.829,3
4 Industria del cuero y del calzado.....	51.774.375,0	60.108.337,5	63.042.314,2
5 Industria de la madera y corcho.....	72.345.205,2	54.077.325,9	54.868.248,1
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados.....	77.513.055,1	100.341.194,6	121.287.001,8
7 Industria química.....	276.107.862,6	285.186.272,2	284.036.349,4
8 Industria del caucho y materias plásticas.....	69.975.989,8	83.263.478,8	82.774.191,1
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	167.427.905,7	169.580.419,8	192.461.665,4
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos.....	216.875.710,7	272.189.771,7	278.595.468,0
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico.....	120.507.664,5	131.881.471,5	132.066.941,6
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	26.650.908,4	28.171.308,5	35.392.136,7
13 Fabricación de material de transporte.....	90.675.023,2	53.614.088,6	76.876.735,8
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje.....	150.406.962,0	161.218.437,5	176.577.851,4
15 Producción y distribución de energía, gas y agua.....	431.674.006,2	352.113.255,7	483.688.823,7
TOTAL.....	2.411.504.835,1	2.496.118.963,4	2.770.154.963,4

Fuente: CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.7. VALOR DE LAS VENTAS DE LOS PRODUCTOS INDUSTRIALES FABRICADOS. 1998-2003

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003
Alimentación, bebidas y tabaco.....	1.864.412	1.899.691	2.126.573	2.296.441	2.392.065	2.503.819	60.139.616
Textil y confección.....	136.039	142.284	156.431	165.841	155.553	147.546	12.721.014
Cuero y calzado.....	234.797	237.268	237.839	247.924	231.262	200.182	3.802.604
Madera y corcho.....	89.425	93.872	113.724	119.608	123.626	132.872	6.010.078
Papel, edición., artes graf. y repr. grabad. ..	124.602	139.224	169.684	179.819	207.078	210.282	19.583.394
Químicas .....	426.178	1.077.579	1.647.446	1.489.977	1.504.592	1.525.496	42.012.621
Caucho y materias plásticas .....	171.661	217.007	256.368	269.466	297.790	323.130	13.773.004
Productos minerales no metálicos .....	240.579	290.589	367.934	345.602	478.540	541.173	20.947.385
Produc. 1ª transform. y fundición de met. ....	74.682	82.519	115.773	111.070	104.549	108.147	17.696.451
Productos metálicos .....	382.634	443.018	535.658	554.333	582.273	658.823	23.526.753
Maquinaria y equipo, óptica y similares.....	144.489	184.324	230.674	286.800	323.518	405.764	24.520.440
Material eléctrico y electrónico .....	30.195	68.948	88.691	102.621	102.672	148.549	14.141.372
Material de transporte.....	162.009	187.786	187.636	155.237	197.621	246.809	50.987.164
Otras industrias manufactureras .....	321.914	361.833	398.621	412.276	438.388	464.454	10.539.232
Energía eléctrica, gas y vapor agua.....	..	..	..	..	177.732	153.447	8.638.665
<b>TOTAL.....</b>	<b>4.403.610</b>	<b>5.425.949</b>	<b>6.633.052</b>	<b>6.737.016</b>	<b>7.317.260</b>	<b>7.770.493</b>	<b>329.039.793</b>

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Productos.

### 6.3. INVERSIÓN INDUSTRIAL

#### 6.3.1. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN INDUSTRIAL Y POTENCIA INSTALADA. 1997-2003

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
INVERSIONES (miles de euros) .....	152.993,94	180.055,59	234.136,93	214.632,60	248.870,60	295.952,59	302.337,97
Nueva industria.....	65.387,71	89.313,79	118.323,55	121.449,24	116.140,81	177.500,89	171.880,59
Ampliaciones .....	87.606,22	90.741,79	115.813,38	93.183,35	132.729,79	118.451,70	130.457,37
POTENCIA (kW).....	41.287	58.589	104.868	69.583	66.816	252.263	68.413
Nueva industria.....	24.588	26.984	41.749	41.198	34.269	159.113	44.249
Ampliaciones .....	16.699	31.605	63.119	28.385	32.547	93.150	24.164

Fuente: Consejería de Economía, Industria e Innovación. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

#### 6.3.2. EVOLUCIÓN DEL DESTINO FINAL DE LA INVERSIÓN. 1997-2003

Euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Maquinaria Total.....	35.844.434	49.370.043	133.632.493	114.779.920	117.752.773	143.532.360	122.589.388
Terrenos .....	15.217.723	14.584.815	18.945.350	15.343.803	14.406.420	19.746.987	25.665.605
Edificios .....	47.228.042	51.694.259	55.538.230	61.003.126			
Otras Construcciones .....	1.146.773	385.147	3.392.755	3.134.913	99.031.954	114.743.687	125.260.096
Otras Inversiones .....	53.556.964	64.021.324	22.628.100	20.370.835	17.679.455	17.929.558	28.822.878
TOTAL.....	152.993.936	180.055.588	234.136.929	214.632.597	248.870.601	295.952.593	302.337.967

Fuente: Consejería de Economía, Industria e Innovación. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

## 6.3.3. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA INVERSIÓN. 2000-2003

Euros

	2000	2001	2002	2003
INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	980.876	-	-	-
ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO .....	39.364.023	51.893.305	43.964.172	52.942.435
I. cárnica .....	4.354.219	1.106.600	1.122.399	346.337
Preparación y conservación de frutas y hortalizas .....	21.691.231	35.922.211	29.296.078	38.942.206
Bebidas.....	3.547.456	3.726.161	441.215	1.541.063
Resto de alimentación.....	9.771.118	11.138.333	13.104.480	12.112.829
TEXTIL Y CONFECCIÓN.....	1.920.198	5.059.411	3.083.307	631.218
Textil.....	1.169.275	1.603.191	2.191.999	354.116
Confección.....	750.923	3.456.220	891.308	277.102
CUERO Y CALZADO .....	2.431.767	1.699.387	1.172.594	2.500.554
Curtidos .....	1.777.926	23.019	-	-
Calzado.....	604.498	1.619.308	1.172.594	2.500.554
Resto de cuero y calzado .....	49.343	57.060	-	-
MADERA Y CORCHO .....	4.810.242	4.193.674	1.397.234	1.496.325
PAPEL; EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS Y REPRODUCCIÓN.....	21.799.085	5.042.387	7.168.157	8.810.082
Papel.....	2.470.806	1.410.918	3.530.732	522.689
Edición, artes gráficas y reproducción.....	19.328.279	3.631.469	3.637.426	8.287.393
INDUSTRIAS QUÍMICA.....	30.585.644	36.875.557	40.476.082	43.807.956
INDUSTRIAS TRANSFORMADORA DEL CAUCHO Y MATERIAS PLÁSTICAS.....	8.003.744	11.805.376	15.415.807	4.650.976
INDUSTRIAS DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS .....	3.307.513	10.920.534	7.488.307	11.246.641
METALURGIA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS .....	18.723.747	28.373.400	11.177.351	30.527.244
CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO....	4.194.870	3.140.897	12.187.840	15.087.415
FABRICACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y ÓPTICO.....	1.190.473	563.452	170.567	194.436
FABRICACIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE.....	571.256	3.499.063	30.817.296	738.957
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS.....	11.745.631	13.706.539	13.058.148	13.549.705
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA.....	6.249.985	6.727.735	16.123.284	17.621.450
CONSTRUCCIÓN .....	19.899.188	28.788.974	32.293.070	61.241.958
COMERCIO Y REPARACIONES .....	15.568.992	8.481.153	17.627.737	10.788.770
RESTO .....	23.285.364	28.099.758	42.331.640	26.501.845
TOTAL .....	214.632.597	248.870.601	295.952.593	302.337.967

Fuente: Consejería de Economía, Industria e Innovación. Dirección General de Industria, Energía y Minas.



### 6.3. INVERSIÓN INDUSTRIAL

#### 6.3.4. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN SOCIEDADES NO COTIZADAS (INVERSIÓN BRUTA). 1997-2001 (1)

Miles de euros

	1997	1998	1999	2000 (*)	2001 (*)
REGIÓN DE MURCIA					
Importe.....	16.319	61.120	49.408	30.378	11.228
ESPAÑA					
Importe.....	13.747.635	15.039.556	29.946.364	66.988.819	48.188.231
Porcentaje (R.M./E.).....	0,12	0,41	0,16	0,05	0,02

(\*) Datos provisionales.

(1) A partir de 1999 se inicia una nueva metodología consistente en la inclusión de las inversiones directas en valores negociables. Con respecto a las cifras de 1997 y 1998, se han excluido los conceptos cuya declaración ha dejado de ser obligatoria a partir de la entrada en vigor del R.D. de Inversiones exteriores y se han añadido las inversiones directas materializadas en la compra de acciones cotizadas en Bolsa.

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Comercio e Inversiones.

#### 6.3.5. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN SOCIEDADES NO COTIZADAS (INVERSIÓN BRUTA), POR SECTOR DE ACTIVIDAD. 1997-2001 (1)

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA					ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000 (*)	2001 (*)	2001 (*)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca .....	1.971	643	140	1.348	130	60.565
Industrias extractivas, refino de petróleo.....	-	33	1.205	1.132	-	19.091
Industrias manufactureras.....	433	27.904	36.924	14.756	4.412	6.137.677
Producción y distribución de energía y agua.....	-	-	1.488	56	-	154.021
Construcción.....	3	31	12	15	918	148.649
Comercio y reparaciones.....	219	8.589	4.802	4.936	421	1.251.719
Hostelería .....	448	3	64	7	304	865.667
Transporte y comunicaciones.....	580	43	2	6.993	3	4.023.767
Intermediación financiera .....	1.847	18.033	3	-	9	2.532.188
Actividades inmobiliarias y de alquiler, serv. empres.....	-	2.630	1.163	1.135	5.024	32.330.137
Otros servicios.....	10.818	3.211	3.606	-	6	664.749
TOTAL.....	16.319	61.120	49.408	30.378	11.228	48.188.231

(\*) Datos provisionales.

(1) A partir de 1999 se inicia una nueva metodología consistente en la inclusión de las inversiones directas en valores negociables. Con respecto a las cifras de 1997 y 1998, se han excluido los conceptos cuya declaración ha dejado de ser obligatoria a partir de la entrada en vigor del R.D. de Inversiones exteriores y se han añadido las inversiones directas materializadas en la compra de acciones cotizadas en Bolsa.

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Comercio e Inversiones.

### 6.3.6. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN SOCIEDADES NO COTIZADAS (INVERSIÓN BRUTA), POR PAÍS DE PROCEDENCIA. 1997-2001 (1)

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA					ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000 (*)	2001 (*)	2001 (*)
U.E. ....	14.615	35.549	45.041	18.614	7.926	33.163.499
Francia.....	318	18.387	3.058	18	59	4.348.968
Bélgica.....	213	6	8	9	436	241.248
Países Bajos.....	1.801	12.509	37.782	1.297	5	6.976.375
Alemania.....	490	285	96	415	4.955	1.007.277
Italia.....	8	120	1.210	4.345	1.234	1.023.636
Reino Unido.....	10.820	3.276	1.890	357	203	3.876.201
Irlanda.....	448	-	-	-	299	16.527
Dinamarca.....	-	-	1	4.449	-	50.194
Grecia.....	-	-	-	-	-	12.457
Portugal.....	2	922	17	19	72	10.290.528
Suecia.....	-	-	-	6	3	582.329
Finlandia.....	-	-	-	-	-	2.315
Austria.....	-	12	10	-	-	51.882
Luxemburgo.....	515	30	971	7.700	660	4.683.560
PAISES EUROPEOS NO COMUNITARIOS.....	57	8	3.232	6.195	1.119	170.518
Noruega.....	-	-	-	-	31	4.263
Suiza-Lienchestein.....	57	8	3.232	6.195	1.088	165.991
Otros.....	-	-	-	-	-	257
PAISES O.C.D.E. NO EUROPEOS.....	272	13.561	721	50	24	11.629.316
Estados Unidos.....	272	214	721	50	24	8.244.646
Canadá.....	-	2	-	-	-	3.351.102
Japón.....	-	13.346	-	-	-	28.090
Otros.....	-	-	-	-	-	5.478
TOTAL O.C.D.E.....	14.944	49.118	48.994	24.860	9.068	44.963.333
OTROS.....	1.375	11.993	414	5.518	2.160	3.224.898
TOTAL.....	16.319	61.120	49.408	30.378	11.228	48.188.231

(\*) Datos provisionales.

(1) A partir de 1999 se inicia una nueva metodología consistente en la inclusión de las inversiones directas en valores negociables. Con respecto a las cifras de 1997 y 1998, se han excluido los conceptos cuya declaración ha dejado de ser obligatoria a partir de la entrada en vigor del R.D. de Inversiones exteriores y se han añadido las inversiones directas materializadas en la compra de acciones cotizadas en Bolsa.

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dirección General de Comercio e Inversiones.

## 6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

### 6.4.1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CLASE. 1997-2002

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002
PRODUCTORAS DISTRIBUIDORAS ...	2	2	2	2	3	3	475
Interprovinciales .....	1	1	1	1	1	1	248
Provinciales .....	1	1	1	1	2	2	227
DISTRIBUIDORAS .....	2	2	2	2	3	3	318
Interprovinciales .....	-	-	-	-	1	1	57
Provinciales .....	2	2	2	2	2	2	261
TOTAL SERVICIO PÚBLICO .....	4	4	4	4	6	6	793
AUTOPRODUCTORAS .....	7	7	7	8	8	10	779
Interprovinciales .....	-	-	-	-	-	-	-
Provinciales .....	7	7	7	8	8	10	779
TOTAL .....	11	11	11	12	14	16	1.572

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

### 6.4.2. EVOLUCIÓN DEL PERSONAL OCUPADO, HORAS TRABAJADAS Y COSTE DEL PERSONAL REMUNERADO. 1997-2002

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002
PERSONAL .....	588	554	554	599	559	528	30.142
No remunerado .....	-	-	1	1	-	-	42
Técnicos, administrativos y subalternos .....	343	329	334	358	349	316	21.328
Obreros .....	245	225	219	240	210	212	8.772
HORAS TRABAJADAS .....	1.056.807	1.000.232	929.890	965.483	881.300	825.908	52.828.367
No remuneradas .....	-	-	1.400	1.400	-	-	24.159
Remuneradas .....	1.056.807	1.000.232	928.490	964.083	881.300	825.908	52.804.208
HORAS OBRERO (miles) .....	445	421	367	390	341	313	14.200
COSTE PERSONAL REMUNERADO (1) .....	25	24	23	25	25	29	1.636
Técnicos, administrativos y subalternos .....	15	15	15	16	17	19	1.138
Obreros .....	10	9	8	8	8	9	497

(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*.

## 6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

### 6.4.3. EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES. 1997-2002

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002
<b>CENTRALES</b>							
Hidráulicas .....	404	1.067	2.072	1.940	-	179	109.272
Térmica-carbón.....	-	-	-	-	-	-	14.297
Térmica-Fuel-oil.....	2.389	1.778	171	1.781	2.276	1.579	23.876
Otras térmicas.....	-	1.311	3.162	2.670	999	26.930	1.160.820
Nucleares.....	-	-	-	-	-	-	96.814
LÍNEAS A.T. DE 132 KW O MAS.....	5.316	3.545	2.632	5.714	4.106	3.712	1.220.463
DISTRIBUCIÓN.....	12.590	11.203	14.448	19.478	23.670	61.655	1.301.906
SERVICIOS GENERALES.....	961	527	417	4.872	1.709	8.459	429.144
<b>TOTAL .....</b>	<b>21.660</b>	<b>19.432</b>	<b>22.902</b>	<b>36.455</b>	<b>32.760</b>	<b>102.514</b>	<b>4.356.592</b>

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

### 6.4.4. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN BRUTA. 1997-2002

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002
<b>NÚMERO DE CENTRALES .....</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>2.143</b>
Hidráulicas .....	17	17	17	17	17	17	1.299
Termoeléctricas .....	6	6	6	7	8	10	844
<b>POTENCIA EXPRESADA EN KW.....</b>	<b>968.784</b>	<b>968.784</b>	<b>968.784</b>	<b>975.384</b>	<b>991.793</b>	<b>808.053</b>	<b>58.434.837</b>
Hidroeléctrica.....	38.164	38.164	38.164	38.164	38.164	38.164	20.016.015
Termoeléctrica.....	930.620	930.620	930.620	937.220	953.629	769.889	38.418.822
<b>PRODUCCIÓN EXPRESADA EN MWH .....</b>	<b>968.784</b>	<b>1.037.238</b>	<b>1.553.256</b>	<b>1.571.209</b>	<b>1.866.756</b>	<b>3.580.532</b>	<b>231.841.031</b>
Hidroeléctrica.....	38.164	122.432	86.120	85.050	105.502	108.484	28.775.499
Termoeléctrica.....	930.620	914.806	1.467.136	1.486.159	1.761.254	3.472.048	203.065.532

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

### 6.4.5. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DISPONIBLE. 1997-2002

MWH

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002
<b>CONSUMOS AUXILIARES .....</b>	<b>32.975</b>	<b>44.930</b>	<b>69.544</b>	<b>73.852</b>	<b>88.843</b>	<b>116.769</b>	<b>10.440.021</b>
<b>PRODUCCIÓN NETA</b>	<b>708.663</b>	<b>992.308</b>	<b>1.483.712</b>	<b>1.497.357</b>	<b>1.777.913</b>	<b>3.463.763</b>	<b>221.401.010</b>
Hidráulica.....	113.208	121.835	85.693	84.456	104.848	107.875	28.167.242
Térmica.....	595.455	870.473	1.398.019	1.412.901	1.673.065	3.355.888	193.233.768
<b>CONSUMO EN BOMBEO .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.735.854</b>
<b>PRODUCCIÓN DISPONIBLE.....</b>	<b>708.663</b>	<b>992.308</b>	<b>1.483.712</b>	<b>1.497.357</b>	<b>1.777.913</b>	<b>3.463.763</b>	<b>214.665.156</b>

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

#### 6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

##### 6.4.6. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO ELÉCTRICO, POTENCIA CONTRATADA Y VALOR DE FACTURACIÓN. 1997-2002

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002
<b>NUMERO DE ABONADOS</b> .....	584.617	601.276	620.669	640.079	659.786	680.539	24.501.997
Numero neto .....	584.613	601.272	620.665	640.073	659.780	680.531	24.501.360
Baja tensión .....	578.736	595.535	614.741	633.980	653.518	674.020	24.425.850
Alta tensión .....	5.877	5.737	5.924	6.093	6.262	6.511	75.510
Consumos propios.....	4	4	4	6	6	8	637
<b>CONSUMO (MWH)</b> .....	3.820.077	4.257.871	4.657.654	5.041.213	5.498.703	5.922.888	215.528.650
Consumo neto .....	3.637.367	4.068.778	4.467.935	4.817.218	5.262.241	5.628.511	205.369.091
Baja tensión .....	1.655.736	1.768.462	1.955.411	2.086.824	2.243.753	2.475.693	124.498.901
Alta tensión .....	1.981.631	2.300.316	2.512.524	2.730.394	3.018.488	3.152.818	80.870.190
Consumos propios.....	182.710	189.093	189.719	223.995	236.462	294.377	10.159.559
<b>POTENCIA CONTRATADA (kW)</b> ...	2.984.908	3.119.958	3.330.777	3.492.688	3.634.276	3.830.299	147.450.397
Baja tensión.....	2.243.505	2.341.329	2.467.691	2.585.590	2.704.621	2.833.542	126.067.393
Alta tensión.....	741.403	778.629	863.086	907.098	929.655	996.757	21.383.004
<b>VALOR FACTURACIÓN (1)</b> .....	339.336	396.180	431.387	476.555	-	364.497	15.911.650
Valor neto .....	-	-	-	-	-	-	12.923.213
Baja tensión .....	196.982	226.077	204.261	259.247	235.808	240.585	10.181.696
Alta tensión .....	-	158.726	216.016	203.841	148.802	106.216	2.741.517
Consumos propios.....	-	-	-	-	-	-	2.988.437

(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*.

##### 6.4.7. NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POTENCIA CONTRATADA Y FACTURACIÓN POR TARIFAS. 2001-2002

	NÚMERO DE ABONADOS		CONSUMO MWH		POTENCIA CONTRATADA KW		FACTURACIÓN (MILES DE EUROS)	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
<b>BAJA TENSIÓN</b> .....	653.518	674.020	2.243.753	2.475.693	2.704.621	2.833.542	235.808	240.585
Potencia hasta 770 W .....	978	1.159	629	759	550	643	39	47
Potencia hasta 15 kW.....	640.752	660.487	1.770.331	1.972.389	2.386.371	2.500.865	191.453	193.009
General .....	8.845	9.239	321.185	344.455	253.193	263.743	33.149	35.650
Larga utilización.....	1.289	1.300	125.330	130.119	42.405	43.531	9.178	9.737
Alumbrado público.....	140	220	2.088	4.098	1.057	2.144	154	290
Riegos agrícolas.....	1.514	1.615	24.190	23.873	21.045	22.616	1.835	1.852
<b>ALTA TENSIÓN</b> .....	6.262	6.511	3.018.488	3.152.818	929.655	996.757	148.802	106.216
Corta utilización .....	4.187	3.189	2.199.778	1.973.783	716.388	598.127	105.832	57.643
Media utilización .....	44	49	32.234	34.089	6.048	8.042	2.114	2.102
Larga utilización.....	61	1.219	479.840	763.164	52.113	205.295	21.706	24.223
Especiales tracción.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Grandes abonados .....	-	2	-	78.429	-	20.229	-	3.094
Riegos agrícolas.....	1.970	2.052	306.636	303.353	155.106	165.064	19.149	19.154
<b>CONSUMOS PROPIOS</b> .....	6	8	236.462	294.377	-	-	14.147	17.696
<b>TOTAL</b> .....	659.786	680.539	5.498.703	5.922.888	3.634.276	3.830.299	398.756	364.497

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

## 6.4.8. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR SECTORES. 1997-2002

MWH

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca .....	472.781	567.469	635.642	706.253	770.418	703.146
2. Extracción y aglomeración de carbones .....	1.567	2.379	2.198	2.566	3.100	2.287
3. Extracción de petróleo y gas .....	-	-	618	1.293	578	777
4. Combustibles nucleares y otras energías .....	-	-	-	-	-	-
5. Coquerías .....	-	-	-	-	-	-
6. Refinerías de petróleo .....	140.555	139.073	142.031	179.283	201.219	197.541
7. Producción y distribución de energía eléctrica .....	41	154	1.841	2.288	10.276	10.529
8. Fabricación y distribución de gas .....	4.423	16.958	18.587	21.631	33.936	106.383
9. Minas y canteras .....	23.230	25.875	28.958	38.567	34.667	40.290
10. Siderurgia y fundición .....	23.724	20.061	29.346	32.746	29.641	12.681
11. Metalurgia no férrea .....	191.145	194.486	176.990	179.696	202.843	206.904
12. Industrias del vidrio .....	1.422	1.851	2.050	2.616	2.398	1.855
13. Cementos, cales y yesos .....	56.898	60.445	64.651	61.618	69.342	65.673
14. Otros materiales de construcción .....	47.303	54.678	57.841	56.487	64.384	82.989
15. Química y Petroquímica .....	63.574	98.860	129.051	128.094	142.028	156.174
16. Máquinas y transformados metálicos .....	40.717	52.753	56.545	58.608	65.890	82.089
17. Construcción y reparación naval .....	18.743	20.589	15.788	16.193	17.335	17.857
18. Construcción de automóviles y bicicletas .....	864	1.281	1.417	1.767	1.951	2.072
19. Construcción de otros medios de transporte .....	-	-	3	11	58	68
20. Alimentación, bebidas y tabaco .....	292.401	336.303	341.127	372.743	422.128	502.433
21. Ind. textil, confección, cuero y calzado .....	42.078	42.604	44.474	43.187	47.528	56.132
22. Ind. de madera y corcho (excepto fabric. de muebles) .....	23.298	25.093	25.221	25.991	27.869	29.110
23. Pastas papeleras, papel y cartón manipulados .....	59.325	47.038	36.528	42.371	41.746	33.759
24. Artes gráficas y edición .....	17.501	21.590	21.584	23.401	24.441	25.283
25. Ind. caucho, mat. plásticas y otras no especificadas .....	125.224	195.434	278.411	322.931	333.128	371.260
26. Construcción y obras públicas .....	90.137	86.586	89.712	93.931	79.759	57.788
27. Transporte por ferrocarril .....	8.354	9.631	9.808	9.135	8.923	8.691
28. Otras empresas de transporte .....	1.827	1.627	1.712	1.811	2.160	2.559
29. Hostelería .....	157.792	170.845	187.486	193.985	208.479	220.804
30. Comercio y servicios .....	533.695	611.996	667.994	699.368	772.445	814.842
31. Administración y otros servicios públicos .....	299.807	367.828	403.145	424.691	464.665	526.722
32. Alumbrado público .....	2.088	1.908	1.940	1.540	2.088	4.098
33. Usos domésticos .....	986.470	1.041.689	1.152.724	1.271.656	1.388.679	1.552.196
34. No especificados .....	93.093	40.787	32.231	24.755	24.601	27.896
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.820.077</b>	<b>4.257.871</b>	<b>4.657.654</b>	<b>5.041.213</b>	<b>5.498.703</b>	<b>5.922.888</b>

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

## 6.5. HIDROCARBUROS

### 6.5.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES DERIVADOS DEL PETRÓLEO. 1997-2003

Toneladas

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Gasoil .....	1.392.124	1.451.407	1.547.508	1.555.493	1.637.241	1.737.674	2.337.101
Fuel-oil.....	1.526.610	1.493.242	1.468.492	986.946	921.822	1.168.167	1.116.547
Naftas .....	141.146	112.811	282.037	278.501	316.208	234.355	279.611
Gasos licuados del petróleo .....	121.942	118.331	117.497	96.743	78.108	104.475	124.124
Gasolinas de automoción .....	669.599	645.517	599.914	810.277	734.508	721.827	734.130
Keroseno aviación .....	161.110	164.715	150.916	209.881	230.262	157.041	139.776
Gasóleo pesado de vacío.....	127.122	153.465	174.259	153.840	155.164	86.299	214.703
Otros.....	6.881	7.839	7.932	6.631	6.409	6.497	5.754

Fuente: Repsol YPF.

### 6.5.2. 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.

### 6.5.3. CONSUMOS ENERGÉTICOS EN LA INDUSTRIA. 2001

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA	ESPAÑA
Carbón y derivados .....	3.296	232.378
Gasoleo .....	32.763	681.901
Fueloil .....	10.366	409.354
Otro productos petrolíferos.....	5.267	177.752
Gas .....	34.064	1.792.554
Electricidad .....	67.447	3.285.018
Otros consumos energéticos.....	3.338	242.569
TOTAL .....	156.542	6.821.527

Fuente: INE. Encuesta de Consumos Energéticos.

## 6.6.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1996-2002 (Continúa)

SUSTANCIAS	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>ARCILLA</b>							
Explotaciones .....	4	4	4	4	4	5	5
Empleo.....	8	8	10	7	6	11	9
Coste personal (euros) .....	17.153	22.562	26.769	21.516	22.808	82.162	52.318
Producción vendible (euros) .....	102.791	174.281	177.166	152.345	177.028	312.304	680.149
<b>ARENA Y GRAVA</b>							
Explotaciones .....	5	2	3	5	4	5	6
Empleo.....	33	10	11	18	15	18	18
Coste personal (euros) .....	968.435	..	144.495	194.860	143.774	189.399	246.359
Producción vendible (euros) .....	4.667.682	..	660.092	577.140	483.448	457.354	1.064.422
<b>ARENISCAS</b>							
Explotaciones .....	2	2	2	2	2	-	-
Empleo.....	7	7	11	8	7	-	-
Coste personal (euros) .....	..	..	..	..	..	-	-
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	..	..	-	-
<b>CALIZA</b>							
Explotaciones .....	57	60	52	64	71	61	64
Empleo.....	338	380	313	391	471	461	540
Coste personal (euros) .....	3.714.856	4.821.547	4.243.206	5.734.395	7.288.149	6.945.277	9.472.804
Producción vendible (euros) .....	14.900.124	22.416.063	21.236.673	34.507.152	41.181.181	39.444.252	50.002.313
<b>MARGAS</b>							
Explotaciones .....	1	1	1	1	1	1	1
Empleo.....	1	1	..	1	..	4	5
Coste personal (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
<b>MÁRMOL</b>							
Explotaciones .....	50	50	47	55	57	52	63
Empleo.....	298	292	301	348	389	337	455
Coste personal (euros) .....	2.716.839	2.821.764	3.313.266	3.754.763	4.357.181	3.983.030	8.192.734
Producción vendible (euros) .....	9.270.161	9.644.838	11.287.897	12.422.878	16.772.006	16.222.704	23.136.222
<b>PÓRFIDOS</b>							
Explotaciones .....	2	3	5	5	6	7	7
Empleo.....	27	28	34	33	53	59	56
Coste personal (euros) .....	..	348.797	425.835	421.850	665.182	701.864	736.928
Producción vendible (euros) .....	..	883.878	1.374.989	1.437.212	2.076.262	2.420.712	2.365.479
<b>SAL MANANTIAL</b>							
Explotaciones .....	2	2	2	2	2	3	3
Empleo.....	47	49	49	42	41	42	42
Coste personal (euros) .....	..	..	..	..	..	836.965	930.598
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	..	..	4.723.321	5.307.376
<b>SAL MARINA</b>							
Explotaciones .....	1	1	1	1	1	1	1
Empleo.....	52	50	49	50	53	62	67
Coste personal (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	..	..	..	..	..	..	..



## 6.6.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1996-2002 (Conclusión)

SUSTANCIAS	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>YESO</b>							
Explotaciones .....	4	4	4	4	4	3	4
Empleo.....	9	10	10	9	8	6	8
Coste personal (euros) .....	78.841	82.429	84.635	83.439	87.561	59.357	104.128
Producción vendible (euros).....	220.391	235.440	290.445	310.747	354.020	213.553	336.774
<b>OTROS PRODUCTOS DE CANTERA</b>							
Explotaciones .....	1	-	-	-	-	-	-
Empleo.....	2	-	-	-	-	-	-
Coste personal (euros) .....	..	-	-	-	-	-	-
Producción vendible (euros).....	..	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>							
Explotaciones .....	129	129	121	143	152	138	154
Empleo.....	822	835	788	907	1.043	1.000	1.200
Coste personal (euros) .....	9.708.864	10.171.625	10.210.444	12.356.653	14.751.686	14.605.144	21.799.958
Producción vendible (euros).....	36.551.489	40.968.597	42.577.482	58.338.742	70.347.193	69.602.353	88.984.496

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

## 6.6.2. PRINCIPALES RASGOS DEL SECTOR MINERO. 2003

SUSTANCIAS	Explotaciones	Explotaciones Activas	Producción (KTm)	Nº Obreros
Arcilla.....	11	6	210	21
Áridos .....	77	49	25.261	377
Margas.....	4	1	265	5
Pórfidos .....	11	7	776	65
Roca ornamental (mármol).....	143	86	630	594
Sal .....	7	4	136	94
Sílice.....	3	1	29	3
Yeso .....	10	3	149	7
<b>TOTAL.....</b>	<b>264</b>	<b>157</b>	<b>27.455</b>	<b>1.166</b>

Fuente: Consejería de Economía, Industria e Innovación. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

## 6.7.1. ÍNDICES DE PRECIOS INDUSTRIALES POR DESTINO DE LOS BIENES. 2003

	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	Bienes consumo duradero	Bienes consumo no durad.	BIENES DE EQUIPO	BIENES INTERMEDIOS	PRODUCT. ENERGÉT.
Enero .....	103,2	107,5	107,2	107,5	102,1	102,3	98,2
Febrero .....	103,2	107,8	107,1	107,9	102,1	102,4	97,5
Marzo .....	104,7	108,4	108,1	108,5	102,5	102,8	101,9
Abril .....	102,8	108,2	108,2	108,2	102,5	102,7	94,5
Mayo .....	101,5	108,5	108,5	108,5	102,7	102,9	88,3
Junio .....	101,0	108,6	108,6	108,7	102,7	102,5	86,8
Julio .....	101,9	109,8	108,6	109,9	102,6	102,4	88,6
Agosto .....	102,1	110,1	108,5	110,3	102,6	102,5	89,1
Septiembre .....	102,2	109,9	108,5	110,1	102,7	102,4	90,1
Octubre .....	101,7	109,3	108,8	109,4	102,6	102,7	88,4
Noviembre .....	102,2	109,1	108,9	109,1	102,7	103,3	90,0
Diciembre .....	102,1	109,0	108,8	109,0	102,6	103,6	89,4

Fuente: INE. Índices de Precios Industriales.

## 6.7.2. ÍNDICES DE PRECIOS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA. 2003

	REGIÓN DE MURCIA			ESPAÑA		
	Índice	Variación mensual (%)	Variación anual (%)	Índice	Variación mensual (%)	Variación anual (%)
Enero .....	103,2	1,5	3,1	103,8	1,1	2,5
Febrero .....	103,2	-	3,0	104,4	0,6	2,9
Marzo .....	104,7	1,5	3,6	105,0	0,6	3,0
Abril .....	102,8	-1,8	0,3	103,9	-1,0	1,4
Mayo .....	101,5	-1,3	-0,9	103,4	-0,5	0,7
Junio .....	101,0	-0,5	-0,8	103,3	-0,1	0,9
Julio .....	101,9	0,9	0,3	103,5	0,2	1,1
Agosto .....	102,1	0,2	0,4	103,7	0,2	1,1
Septiembre .....	102,2	0,1	-0,4	103,8	0,1	0,8
Octubre .....	101,7	-0,5	-1,4	103,8	-	0,6
Noviembre .....	102,2	0,5	0,3	103,9	0,1	1,3
Diciembre .....	102,1	-0,1	0,4	103,8	-0,1	1,1

Fuente: INE. Índices de Precios Industriales.

## 6.7.3. ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR ACTIVIDAD. 2003 (Continúa)

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	95,7	120,4	131,1	94,0	138,1	138,5
14 Extrac. minerales no metálicos ni energéticos .....	95,7	120,4	131,1	94,0	138,1	138,5
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS .....	96,1	94,7	96,7	94,2	104,5	104,8
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas .....	89,8	88,3	84,6	89,7	98,4	126,1
DB Industria textil y de la confección .....	67,4	76,9	81,1	47,0	40,3	41,0
19 Preparación cuero, fab. Marroquinería, zapatería .....	70,5	60,1	49,5	53,3	59,3	61,4
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab. ....	111,0	83,9	118,1	91,0	108,4	136,5
24 Industria química .....	103,1	97,5	75,2	68,2	92,3	62,9
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas .....	109,3	101,7	121,7	117,6	117,9	121,3
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos .....	94,4	97,1	105,5	96,4	106,1	106,9
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met. ....	97,3	97,7	110,7	103,0	109,1	95,9
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	122,9	114,9	149,5	170,4	192,0	136,1
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	64,9	75,1	73,3	72,8	74,4	79,1
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	64,7	56,2	44,2	38,2	52,5	62,4
OTRAS INDUSTRIAS .....	105,5	107,1	108,8	106,2	115,8	114,9
TOTAL .....	94,8	93,6	95,1	91,9	103,0	103,7

## 6.7.3. ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR ACTIVIDAD. 2003 (Conclusión)

	Julio	Agosto	Septiem.	Octubre	Noviem.	Diciem.
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	150,4	75,2	114,4	143,9	136,3	98,9
14 Extrac. minerales no metálicos ni energéticos .....	150,4	75,2	114,4	143,9	136,3	98,9
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS .....	122,1	91,8	107,8	116,6	112,8	107,5
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas .....	142,7	169,6	148,2	122,0	107,4	100,8
DB Industria textil y de la confección .....	61,8	48,5	82,3	64,4	44,8	47,4
19 Preparación cuero, fab. Marroquinería, zapatería .....	76,7	27,5	62,4	69,7	54,5	40,2
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab. ....	111,4	98,6	116,4	122,1	115,9	102,9
24 Industria química .....	84,4	43,9	90,9	126,4	118,9	100,4
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas .....	128,2	95,2	120,8	131,8	120,2	102,3
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos .....	108,0	73,0	101,6	103,4	89,6	83,5
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met. ....	115,5	74,4	89,2	104,2	90,4	74,3
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	223,5	84,8	123,6	105,4	258,3	218,7
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	89,2	21,2	64,9	85,1	82,7	80,1
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	58,3	54,3	55,0	50,1	42,3	51,7
OTRAS INDUSTRIAS .....	127,4	78,3	95,2	138,6	121,7	143,4
TOTAL .....	120,0	90,0	105,8	114,4	110,4	105,1

Fuente: INE. Índices de Producción Industrial.

## 6.7.4. ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR DESTINO DE LOS BIENES. 2003

	REGIÓN DE MURCIA							ESPAÑA
	TOTAL	BIENES DE CONSUMO	Bienes consumo duradero	Bienes consumo no durad.	BIENES DE EQUIPO	BIENES INTERMEDIOS	PRODUCT. ENERGÉT.	TOTAL
Enero .....	94,8	86,5	64,0	90,8	106,9	99,0	96,4	98,9
Febrero .....	93,6	85,4	74,9	87,4	117,6	95,1	91,0	99,3
Marzo .....	95,1	86,8	71,7	89,8	151,7	94,0	72,0	105,0
Abril .....	91,9	83,8	71,4	86,2	140,5	87,6	82,6	99,1
Mayo .....	103,0	92,1	72,0	95,9	155,8	100,7	92,6	104,0
Junio .....	103,7	111,1	75,6	118,0	126,2	91,7	94,2	104,4
Julio .....	120,0	125,1	87,5	132,4	168,4	103,0	107,0	110,1
Agosto .....	90,0	120,4	21,4	139,7	63,9	63,1	97,7	69,6
Septiembre .....	105,8	125,4	64,1	137,3	110,7	96,3	74,4	103,8
Octubre .....	114,4	112,2	82,8	117,9	124,3	109,2	124,0	112,7
Noviembre .....	110,4	99,9	78,9	103,9	182,7	99,7	102,0	105,1
Diciembre .....	105,1	90,8	77,8	93,3	160,3	90,0	130,9	94,4

Fuente: INE. *Índices de Producción Industrial*.