



# 6. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

## Fuentes y notas

## Principales conceptos

### Índice de Gráficos

G-6.1.	Distribución del personal ocupado por ramas de actividad. 2000 .....	209
G-6.2.	Costes de personal por persona ocupada, por ramas de actividad. 2000 .....	209
G-6.3.	Distribución del V.A.B. por ramas de actividad. 2000 (%) .....	210
G-6.4.	Destino final de la inversión industrial. 2000 (%).....	210

### Índice de tablas

6.1.	Establecimientos Industriales.....	211
6.1.1.	Establecimientos industriales según nivel de empleo, por actividad principal. 1999 .....	211
6.1.2.	Empresas industriales según nivel de empleo, por actividad principal. 1999.....	212
6.2.	Encuesta Industrial .....	213
6.2.1.	Personas ocupadas v horas trabajadas por ramas de actividad. 1998-2000 .....	213
6.2.2.	Costes de personal por ramas de actividad. 1998-2000 .....	213
6.2.3.	Producción a salida de fábrica (sin IVA). por ramas de actividad. 1998-2000 .....	214
6.2.4.	Consumo intermedio (sin IVA). por ramas de actividad. 1998-2000 .....	214
6.2.5.	Valor añadido bruto (sin IVA). por ramas de actividad. 1998-2000 .....	215
6.2.6.	Valor de las ventas de los productos industriales fabricados. 1995-2000 .....	215
6.3.	Inversión Industrial .....	216
6.3.1.	Evolución de la inversión, potencia v establecimientos industriales. 1994-2000 .....	216
6.3.2.	Evolución del destino final de la inversión 1994-2000 .....	216
6.3.3.	Evolución de la distribución sectorial de la inversión. 1997-2000 .....	217
6.3.4.	Evolución de la evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta). 1997-2000 .....	218
6.3.5.	Evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (Inversión bruta), por sector de actividad. 1997-2000.....	218
6.3.6.	Evolución de la inversión extranjera directa (inversión bruta). por país de procedencia. 1997-2000.....	219
6.4.	Energía Eléctrica .....	220
6.4.1.	Evolución del número de empresas según clase. 1993-1998 .....	220
6.4.2.	Evolución del personal ocupado v horas trabajadas 1993-1998 .....	220
6.4.3.	Evolución de las inversiones. 1993-1998 .....	221
6.4.4.	Evolución de la producción bruta. 1993-1998 .....	221

6.4.5.	Evolución de la producción disponible. 1993-1998 .....	221
6.4.6.	Evolución del número de abonados, consumo eléctrico, potencia contratada y valor de facturación. 1993-1998 .....	222
6.4.7.	Número de abonados, consumo de energía eléctrica, potencia contratada y facturación por tarifas. 1997-1998.....	222
6.4.8.	Evolución del consumo eléctrico por sectores. 1993-1998 .....	223
6.5.	Hidrocarburos .....	224
6.5.1.	Evolución de la producción de los principales derivados del petróleo. 1994-2000 .....	224
6.5.2.	Evolución del consumo de los principales hidrocarburos. 1994-2000.....	224
6.6.	Minas .....	225
6.6.1.	Evolución de la producción minera. 1992-1998 .....	225
6.6.2.	Principales rasgos del sector minero. 2000.....	226

## Fuentes de Información:

*Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos (AOP).*

Ofrece datos sobre el consumo de los principales hidrocarburos.

*Cuentas del Sector Industrial. CREM. Consejería de Economía y Hacienda.*

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 con carácter anual.

*Dirección General de Industria, Energía y Minas. Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.*

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 (Consejería de Industria, Trabajo y Turismo). Mensualmente, remiten a la Dirección General de Economía 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.

*Dirección General de Política Comercial e Inversiones Exteriores. Ministerio de Economía y Hacienda.*

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.

#### *Directorio de Actividades Económicas. CREM. Consejería de Economía y Hacienda.*

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 las secciones A y B.

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

#### *Encuesta Industrial Anual de Productos. INE.*

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.

#### *Estadística de la Energía Eléctrica. Ministerio de Industria y Energía.*

Estadística anual elaborada por la Subdirección General de Estudios 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.

Estadística elaborada por el Servicio de Estadística de la Secretaría General Técnica. 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.

*Repsol Petróleo, S.A.*

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

*Repsol Butano, S.A.*

Suministra la información sobre consumo de Butano y Propano industrial.

## **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 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 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.

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

*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.

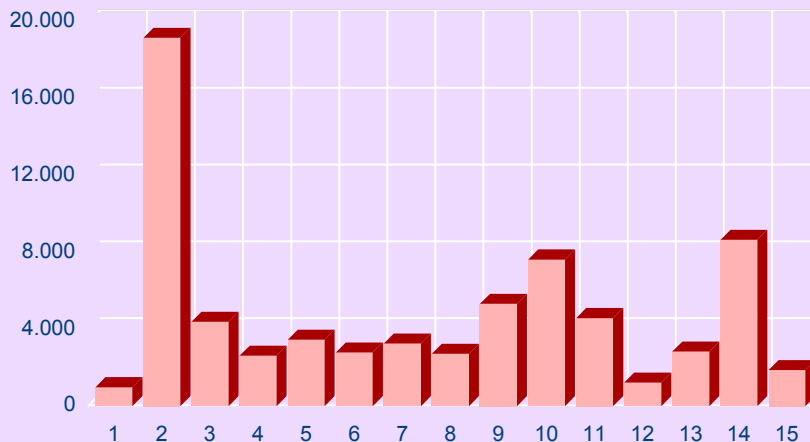
*Total Potencia Instalada:* Suma de la potencia para fuerza motriz (previa conversión de C.V. en Kw) y la potencia para otros usos.

*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.

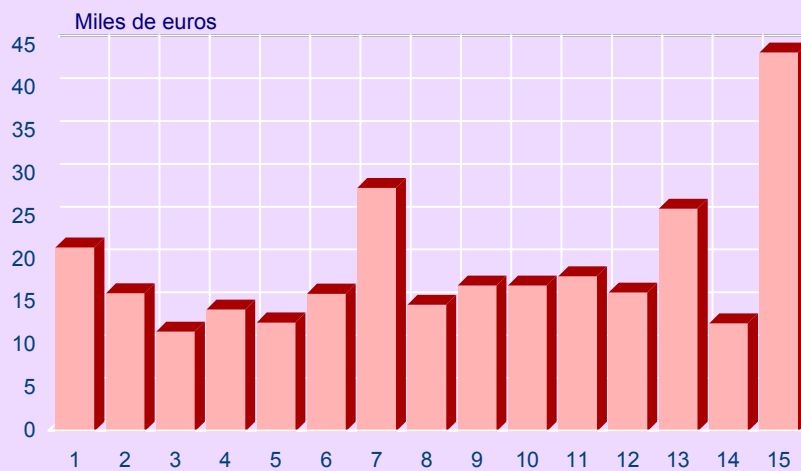


**G-6.1. Distribución del personal ocupado, por ramas de actividad. 2000**



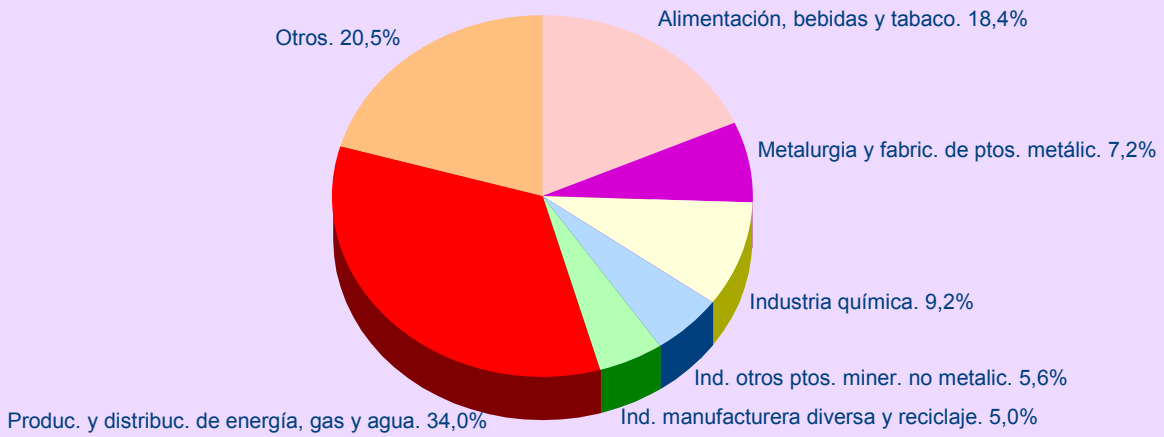
Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial

**G-6.2. Costes de personal por persona ocupada, por ramas de actividad. 2000**



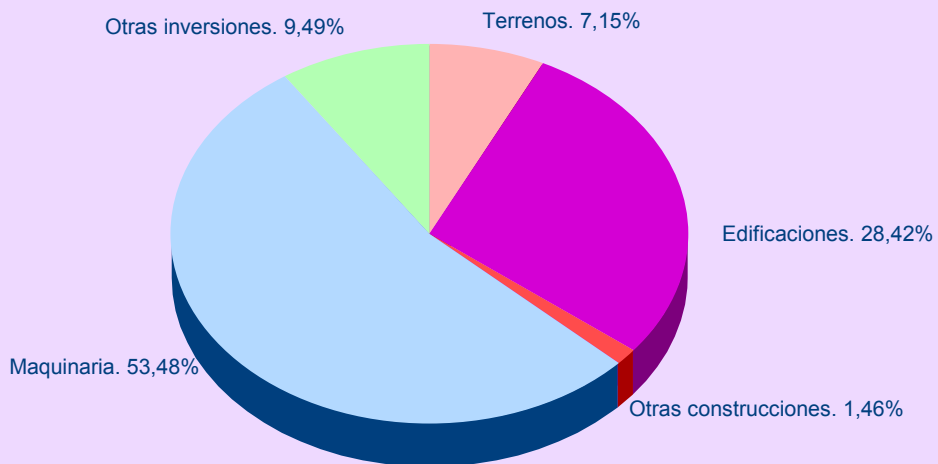
Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial

**G-6.3. Distribución del V.A.B. por ramas de actividad. 2000**



Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial

**G-6.4. Destino final de la Inversión Industrial. 2000**



Fuente: Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio. Dirección General de Industria, Energía y Minas



## 6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

## 6.1.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGÚN NIVEL DE EMPLEO, POR ACTIVIDAD PRINCIPAL. 1999

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.....	132	48	25	29	17	12	1	-	-
CB Extracción otros miner. excepto produc. energét.....	132	48	25	29	17	12	1	-	-
13 Extracción de minerales metálicos.....	2	1	-	1	-	-	-	-	-
14 Otras industrias extractivas.....	130	47	25	28	17	12	1	-	-
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS .....	7.905	2.925	2.472	1.133	718	458	139	54	6
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco.....	1.534	598	487	176	124	80	39	27	3
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas .....	1.534	598	487	176	124	80	39	27	3
DB Industria textil .....	610	261	176	90	47	25	6	5	-
17 Industria textil .....	241	110	71	35	13	9	2	1	-
18 Industria de la confección y de la peletería .....	369	151	105	55	34	16	4	4	-
DC Industria del cuero y de la piel .....	299	99	61	59	42	23	15	-	-
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería .....	299	99	61	59	42	23	15	-	-
DD Industria de la madera .....	538	224	171	71	43	25	4	-	-
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería .....	538	224	171	71	43	25	4	-	-
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab.....	478	204	148	62	38	17	6	3	-
21 Industria del papel .....	65	12	19	12	15	4	2	1	-
22 Edición y artes gráficas .....	413	192	129	50	23	13	4	2	-
DF Coquerías, refino de petróleo.....	3	-	-	-	1	1	-	-	1
23 Coquerías, refino de petróleo.....	3	-	-	-	1	1	-	-	1
DG Industria química .....	343	120	120	46	22	20	9	6	-
24 Industria química .....	343	120	120	46	22	20	9	6	-
DH Industria del caucho y materias plásticas.....	248	67	73	41	32	20	10	5	-
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas.....	248	67	73	41	32	20	10	5	-
DI Industria de otros productos minerales no metálicos ....	611	176	195	111	64	53	10	2	-
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos.....	611	176	195	111	64	53	10	2	-
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met.....	1.157	425	400	170	81	65	11	4	1
27 Metalurgia.....	63	19	19	10	6	6	2	1	-
28 Fabricación de prod. metálicos, excep. maq. y equipo..	1.094	406	381	160	75	59	9	3	1
DK Industria de la const. de maquinaria y eq. mecánico.....	499	185	152	70	55	28	8	1	-
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	499	185	152	70	55	28	8	1	-
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica .....	247	115	76	33	13	9	1	-	-
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos.....	21	12	6	2	-	1	-	-	-
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico .....	81	26	27	15	9	4	-	-	-
32 Fabricación de material electrónico.....	11	2	4	3	2	-	-	-	-
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj. ....	134	75	39	13	2	4	1	-	-
DM Industria de material de transporte .....	143	39	35	28	24	12	4	-	1
34 Fabricación de vehículos de motor .....	77	17	19	17	16	7	1	-	-
35 Fabricación de otro material de transporte.....	66	22	16	11	8	5	3	-	1
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p. ....	1.195	412	378	176	132	80	16	1	-
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	1.190	411	376	175	131	80	16	1	-
37 Reciclaje.....	5	1	2	1	1	-	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	147	51	43	22	13	10	1	6	1
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua .....	36	11	12	5	3	3	1	-	1
41 Captación, depuración y distribución de agua.....	111	40	31	17	10	7	-	6	-
TOTAL.....	8.184	3.024	2.540	1.184	748	480	141	60	7

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. *Directorio de actividades económicas.*

## 6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

## 6.1.2. EMPRESAS INDUSTRIALES SEGÚN NIVEL DE EMPLEO, POR ACTIVIDAD PRINCIPAL. 1999

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.....	93	37	19	19	7	10	1	-	-
CB Extracción otros miner. excepto produc. energét.....	93	37	19	19	7	10	1	-	-
13 Extracción de minerales metálicos .....	2	1	-	1	-	-	-	-	-
14 Otras industrias extractivas .....	91	36	19	18	7	10	1	-	-
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.....	7.381	2.623	2.342	1.080	691	459	131	49	6
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco.....	1.357	463	450	178	122	80	37	22	5
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas.....	1.357	463	450	178	122	80	37	22	5
DB Industria textil .....	566	234	167	85	46	23	6	5	-
17 Industria textil .....	226	99	68	34	14	8	2	1	-
18 Industria de la confección y de la peletería.....	340	135	99	51	32	15	4	4	-
DC Industria del cuero y de la piel .....	283	91	61	55	38	23	15	-	-
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería.....	283	91	61	55	38	23	15	-	-
DD Industria de la madera.....	517	207	169	73	40	25	3	-	-
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería.....	517	207	169	73	40	25	3	-	-
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab.....	459	189	148	57	39	16	6	4	-
21 Industria del papel .....	63	12	18	12	14	4	2	1	-
22 Edición y artes gráficas .....	396	177	130	45	25	12	4	3	-
DF Coquerías, refino de petróleo. ....	2	-	-	-	1	1	-	-	-
23 Coquerías, refino de petróleo. ....	2	-	-	-	1	1	-	-	-
DG Industria química .....	307	102	110	43	21	19	8	4	-
24 Industria química.....	307	102	110	43	21	19	8	4	-
DH Industria del caucho y materias plásticas .....	232	63	68	35	31	20	9	6	-
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas .....	232	63	68	35	31	20	9	6	-
DI Industria de otros productos minerales no metálicos ....	545	163	176	88	53	54	7	4	-
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos.....	545	163	176	88	53	54	7	4	-
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met. ....	1.122	409	383	169	81	65	11	3	1
27 Metalurgia .....	62	19	17	10	7	6	2	1	-
28 Fabricación de prod. metálicos, excep. maq. y equipo..	1.060	390	366	159	74	59	9	2	1
DK Industria de la const. de maquinaria y eq. mecánico ....	476	176	140	70	54	27	9	-	-
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico .....	476	176	140	70	54	27	9	-	-
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica .....	221	100	71	27	14	9	-	-	-
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos.....	18	11	5	1	-	1	-	-	-
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico .....	75	22	25	14	9	5	-	-	-
32 Fabricación de material electrónico .....	8	1	3	2	2	-	-	-	-
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj.....	120	66	38	10	3	3	-	-	-
DM Industria de material de transporte .....	130	34	33	24	22	13	4	-	-
34 Fabricación de vehículos de motor .....	71	15	18	14	15	8	1	-	-
35 Fabricación de otro material de transporte.....	59	19	15	10	7	5	3	-	-
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p. ....	1.164	392	366	176	129	84	16	1	-
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras .....	1.160	392	364	175	128	84	16	1	-
37 Reciclaje.....	4	-	2	1	1	-	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA.....	107	47	34	10	6	4	-	6	-
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua .....	24	8	9	2	3	2	-	-	-
41 Captación, depuración y distribución de agua.....	83	39	25	8	3	2	-	6	-
TOTAL.....	7.581	2.707	2.395	1.109	704	473	132	55	6

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Directorio de actividades económicas.

## 6.2. ENCUESTA INDUSTRIAL

### 6.2.1. PERSONAS OCUPADAS Y HORAS TRABAJADAS POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1998-2000

	PERSONAS OCUPADAS			HORAS TRABAJADAS (miles)		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
1 Industrias Extractivas .....	1.097	1.324	985	1.785,7	2.294,5	1.754,2
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	19.332	19.069	19.175	33.522,5	33.339,3	32.446,3
3 Industria Textil y de la confección .....	3.622	4.806	4.392	6.444,5	8.208,3	7.712,5
4 Industria del cuero y del calzado .....	2.699	3.314	2.625	4.869,4	5.967,5	4.616,6
5 Industria de la madera y corcho .....	2.819	2.377	3.455	4.971,5	4.190,2	6.159,2
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados ..	2.319	2.836	2.787	4.153,7	5.212,2	4.953,1
7 Industria química .....	2.989	3.065	3.256	5.451,0	5.366,3	5.744,0
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	2.112	2.005	2.730	3.811,9	3.584,6	4.691,4
9 Industria de otros productos minerales no metálicos...	3.722	4.481	5.325	6.647,7	8.159,0	9.648,0
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	6.265	8.131	7.631	11.172,5	14.639,4	13.467,7
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico ..	3.819	3.619	4.584	6.910,4	6.511,6	8.171,2
12 Ind. de material. y equipo eléctrico, electrón. y óptico ..	918	1.204	1.220	1.664,8	2.040,0	2.211,9
13 Fabricación de material de transporte .....	3.139	2.924	2.837	4.880,0	4.669,9	4.716,5
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	7.400	7.846	8.651	13.217,1	13.666,9	15.107,8
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	1.748	1.796	1.876	2.955,4	3.056,6	3.121,4
<b>TOTAL .....</b>	<b>64.000</b>	<b>68.796</b>	<b>71.530</b>	<b>112.458,1</b>	<b>120.906,2</b>	<b>124.521,9</b>

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

### 6.2.2. COSTES DE PERSONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1998-2000

Miles de euros

	COSTES DE PERSONAL			COSTES DE PERSONAL POR PERSONA OCUPADA		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
1 Industrias Extractivas .....	23.154,4	24.551,6	21.193,1	21,11	18,54	21,51
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	286.806,1	304.382,7	310.086,6	14,84	15,96	16,17
3 Industria Textil y de la confección .....	38.931,1	49.455,2	51.324,1	10,75	10,29	11,69
4 Industria del cuero y del calzado .....	37.891,9	46.136,8	37.444,8	14,04	13,92	14,27
5 Industria de la madera y corcho .....	31.044,5	28.395,2	44.007,1	11,01	11,95	12,74
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados ..	37.675,3	45.302,0	44.897,3	16,24	15,97	16,11
7 Industria química .....	78.889,7	84.739,6	92.660,6	26,39	27,65	28,46
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	30.405,1	32.040,7	40.419,4	14,39	15,98	14,81
9 Industria de otros productos minerales no metálicos...	56.579,9	68.371,9	90.878,0	15,20	15,26	17,07
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos .....	97.365,1	128.338,3	130.209,7	15,54	15,78	17,06
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico ..	59.488,7	59.601,8	83.138,6	15,58	16,47	18,14
12 Ind. de material y equipo eléctrico, electrón. y óptico ..	12.347,2	16.035,7	19.817,0	13,46	13,32	16,24
13 Fabricación de material de transporte .....	80.014,7	74.134,1	73.867,7	25,49	25,36	26,04
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje .....	83.941,8	91.109,6	109.506,5	11,34	11,61	12,66
15 Producción y distribución de energía, gas y agua .....	73.784,9	74.965,9	83.062,4	42,21	41,75	44,28
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.028.320,4</b>	<b>1.127.560,9</b>	<b>1.232.512,8</b>	<b>16,07</b>	<b>16,39</b>	<b>17,23</b>

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.3. PRODUCCIÓN A SALIDA DE FABRICA (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1998-2000

Euros

	1998	1999	2000
1 Industrias Extractivas.....	71.833.869,5	109.228.802,9	101.360.113,9
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	2.447.030.948,4	2.467.467.194,4	2.676.448.962,7
3 Industria Textil y de la confección.....	150.859.979,3	194.617.988,9	194.395.603,6
4 Industria del cuero y del calzado.....	295.697.510,3	276.139.977,2	245.133.548,4
5 Industria de la madera y corcho.....	151.403.054,1	133.012.326,6	228.202.198,2
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados .....	200.394.526,3	228.973.823,4	247.090.339,4
7 Industria química .....	479.750.975,8	560.652.892,5	784.372.607,8
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	228.421.387,1	220.610.995,2	292.209.745,6
9 Industria de otros productos minerales no metálicos .....	268.632.599,6	379.600.607,0	575.203.672,4
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos.....	554.497.959,3	666.598.817,7	715.438.016,9
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico .....	276.327.439,1	261.813.589,5	325.369.733,1
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico .....	48.057.926,1	63.323.557,7	82.349.690,8
13 Fabricación de material de transporte.....	199.111.464,9	226.962.593,9	254.572.872,4
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje.....	378.878.178,6	443.447.091,0	452.277.652,8
15 Producción y distribución de energía, gas y agua.....	1.387.878.551,1	1.909.249.104,3	2.436.196.112,7
TOTAL.....	7.138.776.369,5	8.141.699.362,3	9.610.620.870,7

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.4. CONSUMO INTERMEDIO (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1998-2000

Euros

	1998	1999	2000
1 Industrias Extractivas.....	43.548.174,6	62.723.417,7	61.225.362,0
2 Alimentación, bebidas y tabaco .....	1.947.803.203,3	1.914.650.400,8	2.122.550.787,6
3 Industria Textil y de la confección.....	101.188.741,9	129.978.590,2	128.267.108,9
4 Industria del cuero y del calzado.....	236.470.210,0	211.291.726,2	193.246.260,5
5 Industria de la madera y corcho.....	109.974.026,2	93.212.339,2	155.956.140,6
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados .....	129.783.584,1	145.524.888,1	169.246.653,2
7 Industria química .....	349.110.246,3	388.643.592,4	507.352.521,6
8 Industria del caucho y materias plásticas .....	169.908.802,7	163.177.312,6	222.296.530,7
9 Industria de otros productos minerales no metálicos .....	175.129.156,2	251.169.070,3	406.655.206,0
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos.....	393.435.770,0	462.389.708,9	498.991.021,8
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico .....	186.986.203,0	168.687.658,9	205.260.935,1
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico .....	31.955.477,3	41.729.654,6	55.712.553,2
13 Fabricación de material de transporte.....	130.587.613,1	152.006.753,0	164.137.172,1
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje.....	259.672.708,7	314.628.882,2	301.307.010,8
15 Producción y distribución de energía, gas y agua.....	551.133.902,8	1.007.090.635,4	1.415.110.529,3
TOTAL.....	4.816.687.820,2	5.506.904.630,6	6.607.315.793,3

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.5. VALOR AÑADIDO BRUTO (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1998-2000

Euros

	1998	1999	2000
1 Industrias Extractivas.....	28.285.694,8	46.505.385,2	40.134.751,9
2 Alimentación, bebidas y tabaco.....	499.227.745,1	552.816.793,5	553.898.175,1
3 Industria Textil y de la confección.....	49.671.237,5	64.639.398,7	66.128.494,7
4 Industria del cuero y del calzado.....	59.227.300,4	64.848.251,1	51.887.287,9
5 Industria de la madera y corcho.....	41.429.027,9	39.799.987,4	72.246.057,5
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados.....	70.610.942,2	83.448.935,4	77.843.686,2
7 Industria química.....	130.640.729,5	172.009.300,1	277.020.086,2
8 Industria del caucho y materias plásticas.....	58.512.584,4	57.433.682,6	69.913.214,9
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	93.503.443,4	128.431.536,7	168.548.466,5
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos.....	161.062.189,3	204.209.108,8	216.446.995,1
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico.....	89.341.236,0	93.125.930,6	120.108.798,0
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	16.102.448,8	21.593.903,1	26.637.137,6
13 Fabricación de material de transporte.....	68.523.851,8	74.955.840,9	90.435.700,3
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje.....	119.205.469,9	128.818.208,8	150.970.642,0
15 Producción y distribución de energía, gas y agua.....	836.744.648,3	902.158.468,9	1.021.085.583,4
TOTAL.....	2.322.088.549,3	2.634.794.731,7	3.003.305.077,4

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

## 6.2.6. VALOR DE LAS VENTAS DE LOS PRODUCTOS INDUSTRIALES FABRICADOS. 1995-2000

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2000
Alimentación, bebidas y tabaco.....	1.374.725,0	1.439.658,4	1.721.454,9	1.864.411,7	1.899.691,1	2.126.573,1	50.965.880,5
Textil y confección.....	119.565,3	118.549,6	127.612,9	136.039,1	142.283,6	156.431,4	12.900.376,2
Cuero y calzado.....	176.324,9	199.469,9	207.042,7	234.797,4	237.267,6	237.838,5	3.793.233,8
Madera y corcho.....	60.834,4	64.440,5	76.725,2	89.424,6	93.872,1	113.723,5	5.236.624,5
Papel, edición., artes graf. y repr. grabad....	122.738,7	119.331,0	117.347,6	124.601,8	139.224,5	169.683,7	17.668.752,2
Químicas.....	259.264,6	297.993,8	343.899,1	426.177,7	1.077.578,6	1.647.446,3	41.131.856,0
Caucho y materias plásticas.....	123.628,2	139.272,5	158.192,4	171.661,1	217.007,4	256.367,7	11.914.464,0
Productos minerales no metálicos.....	152.921,5	160.782,8	177.995,7	240.579,1	290.589,4	367.933,6	17.019.040,1
Produc. 1ª transform. y fundición de met....	52.468,4	51.152,1	70.342,5	74.681,8	82.519,0	115.773,0	17.001.448,4
Productos metálicos.....	246.643,3	264.944,2	327.846,1	382.634,4	443.018,0	535.658,0	18.159.845,2
Maquinaria y equipo, óptica y similares.....	86.131,0	93.920,2	108.019,9	144.489,3	184.324,4	230.674,5	22.431.063,9
Material eléctrico y electrónico.....	16.257,4	19.971,6	19.593,0	30.194,8	68.948,1	88.691,4	14.004.537,6
Material de transporte.....	82.633,2	91.456,0	137.499,5	162.008,8	187.786,2	187.636,0	47.973.898,0
Otras industrias manufactureras.....	208.665,4	242.460,3	265.136,5	321.914,1	361.833,3	398.621,3	9.248.314,2
TOTAL.....	3.082.789,4	3.303.402,9	3.858.708,1	4.403.609,7	5.425.949,3	6.633.052,1	289.449.334,7

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: INE. Encuesta Industrial Anual de Productos.

### 6.3. INVERSIÓN INDUSTRIAL

#### 6.3.1. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN, POTENCIA Y ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES. 1994-2000

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
INVERSIONES (miles de euros)	192.424,4	111.231,3	131.885,1	152.993,9	180.055,6	234.136,9	214.632,6
Nueva industria .....	139.199,1	74.976,5	84.687,1	65.387,7	89.313,8	118.323,5	121.449,2
Ampliaciones.....	53.225,3	36.254,8	47.198,1	87.606,2	90.741,8	115.813,4	93.183,4
POTENCIA (kW)	56.251	47.125	48.454	41.287	58.589	104.868	69.583
Nueva industria .....	42.137	29.368	31.397	24.588	26.984	41.749	41.198
Ampliaciones.....	14.114	17.757	17.057	16.699	31.605	63.119	28.385

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

#### 6.3.2. EVOLUCIÓN DEL DESTINO FINAL DE LA INVERSIÓN. 1994-2000

Euros

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Terrenos .....	7.452.526	10.789.069	22.965.682	15.217.723	14.584.815	18.945.350	15.343.803
Edificaciones.....	34.688.489	27.129.170	35.413.749	47.228.042	51.694.259	55.538.230	61.003.126
Otras construcciones (1).....	..	5.137.686	2.864.682	1.146.773	385.147	3.392.755	3.134.913
Maquinaria .....	114.944.400	63.269.662	61.983.995	70.399.252	89.651.689	133.632.493	114.779.920
Otras inversiones .....	35.339.025	4.905.755	8.657.026	19.002.146	23.739.678	22.628.100	20.370.835
TOTAL .....	192.424.441	111.231.342	131.885.135	152.993.936	180.055.588	234.136.929	214.632.597

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

(1) En 1994 "Otras inversiones" incluye "Otras construcciones".

Fuente: Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio. Dirección General de Industria, Energía y Minas.

## 6.3.3. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA INVERSIÓN. 1997-2000

Euros

	1997	1998	1999	2000
INDUSTRIAS EXTRACTIVAS .....	1.669.960	122.120	281.184	980.876
ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO .....	46.854.170	14.256.260	25.392.022	39.364.023
I. cárnica .....	1.507.362	3.794.700	581.930	4.354.219
Preparación y conservación de frutas y hortalizas .....	33.206.454	5.268.688	11.585.728	21.691.231
Bebidas .....	35.862	58.016	283.101	3.547.456
Resto de alimentación .....	12.104.492	5.134.855	12.941.263	9.771.118
TEXTIL Y CONFECCIÓN .....	6.424.747	6.252.750	2.924.188	1.920.198
Textil .....	3.798.048	435.878	633.467	1.169.275
Confección .....	2.626.699	5.816.872	2.290.722	750.923
CUERO Y CALZADO .....	6.963.579	2.086.251	7.325.208	2.431.767
Curtidos .....	5.506.208	730.242	700.341	1.777.926
Calzado .....	1.454.041	1.356.010	6.624.866	604.498
Resto de cuero y calzado .....	3.330	-	-	49.343
MADERA Y CORCHO .....	2.045.479	4.884.660	6.016.852	4.810.242
PAPEL; EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS Y REPRODUCCIÓN.....	10.190.948	9.711.370	7.920.745	21.799.085
Papel .....	2.541.842	4.726.203	2.748.056	2.470.806
Edición, artes gráficas y reproducción .....	7.649.105	4.985.167	5.172.689	19.328.279
INDUSTRIAS QUÍMICA .....	3.364.754	13.672.641	45.933.811	30.585.644
INDUSTRIAS TRANSFORMADORA DEL CAUCHO Y MATERIAS PLÁSTICAS .....	9.775.288	5.165.164	16.669.726	8.003.744
INDUSTRIAS DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS .....	4.503.185	3.998.612	9.867.297	3.307.513
METALURGIA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS .....	6.246.193	28.007.074	24.486.111	18.723.747
CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO...	3.188.634	4.336.969	18.678.302	4.194.870
FABRICACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y ÓPTICO.....	1.670.699	2.594.359	902.414	1.190.473
FABRICACIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE .....	1.183.627	2.113.495	1.794.784	571.256
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS .....	6.635.709	7.735.723	11.972.492	11.745.631
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA .....	3.121.068	37.069.062	4.361.100	6.249.985
CONSTRUCCIÓN .....	9.673.554	13.597.622	12.153.036	19.899.188
COMERCIO Y REPARACIONES .....	9.481.056	10.087.640	13.661.558	15.568.992
HOSTELERÍA .....	-	-	-	-
RESTO.....	20.001.286	14.363.817	23.796.101	23.285.364
<b>TOTAL .....</b>	<b>152.993.936</b>	<b>180.055.588</b>	<b>234.136.929</b>	<b>214.632.597</b>

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio. 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). 1997-2000 (1)**

Miles de euros

	1997	1998	1999	2000 (*)
REGIÓN DE MURCIA				
Importe.....	16.319,0	61.119,5	49.408,1	28.142,0
ESPAÑA				
Importe.....	13.747.635,2	15.039.556,4	29.726.561,4	65.095.148,4
Porcentaje (R.M./E.).....	0,12	0,41	0,17	0,04

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

(\*) 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 Economía. Dirección General de Política Comercial e Inversiones Exteriores.

**6.3.5. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN SOCIEDADES NO COTIZADAS (INVERSIÓN BRUTA), POR SECTOR DE ACTIVIDAD. 1997-2000 (1)**

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000 (*)	2000 (*)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.....	1.971,0	643,3	140,4	1.348,0	62.840,0
Industrias extractivas .....	-	33,1	1.205,0	1.132,1	28.353,9
Industrias manufactureras.....	433,2	27.903,5	36.924,1	12.970,4	6.334.367,3
Producción y distribución de energía y agua .....	-	-	1.487,9	56,1	52.232,1
Construcción .....	2,5	31,0	11,7	11,9	113.295,5
Comercio y reparaciones .....	219,1	8.588,6	4.801,6	4.489,6	2.297.934,3
Hostelería .....	448,4	3,0	63,6	6,0	170.058,1
Transporte y comunicaciones .....	579,7	42,9	1,6	6.993,1	15.400.664,3
Intermediación financiera .....	1.846,8	18.033,4	3,1	-	3.310.690,1
Actividades inmobiliarias y de alquiler, serv. empres .....	-	2.629,5	1.162,8	1.134,8	36.668.587,6
Otros servicios .....	10.818,2	3.211,2	3.606,1	-	656.125,3
TOTAL .....	16.319,0	61.119,5	49.408,1	28.142,0	65.095.148,4

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

(\*) 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 Economía. Dirección General de Política Comercial e Inversiones Exteriores.



### 6.3.6. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN SOCIEDADES NO COTIZADAS (INVERSIÓN BRUTA), POR PAÍS DE PROCEDENCIA. 1997-2000 (1)

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA
	1997	1998	1999	2000 (*)	2000 (*)
U.E. ....	14.614,8	35.549,4	44.895,9	17.688,0	36.251.133,6
Francia .....	318,1	18.387,4	3.054,7	18,0	3.409.568,2
Bélgica .....	212,9	5,9	4,8	8,6	129.148,5
Países Bajos .....	1.800,5	12.509,4	37.781,8	1.296,9	8.784.088,5
Alemania .....	490,3	285,5	96,2	411,9	1.458.675,3
Italia .....	8,1	120,4	1.209,8	4.057,7	504.104,0
Reino Unido.....	10.819,9	3.276,4	1.750,7	233,8	16.149.379,5
Irlanda .....	448,4	-	-	-	13.639,7
Dinamarca.....	-	-	0,7	4.448,8	216.794,0
Grecia .....	-	-	-	-	2.201,8
Portugal .....	1,5	922,4	16,5	18,6	3.431.344,2
Suecia .....	-	-	-	6,1	402.374,0
Finlandia.....	-	-	-	-	32.818,3
Austria .....	-	12,0	10,0	-	13.530,4
Luxemburgo .....	515,0	30,1	970,6	7.187,6	1.703.467,1
PAISES EUROPEOS NO COMUNITARIOS .....	57,1	7,5	3.226,4	5.332,5	876.877,0
Noruega .....	-	-	-	-	5.049,9
Suiza-Lienchestein .....	57,1	7,5	3.232,4	5.332,5	845.344,9
Otros .....	-	-	-	-	1.464,4
PAISES O.C.D.E. NO EUROPEOS.....	272,0	13.561,5	720,7	50,1	27.302.425,1
Estados Unidos .....	272,0	214,3	720,7	50,1	27.182.524,6
Canadá.....	-	1,5	-	-	9.489,5
Japón .....	-	13.345,7	-	-	23.870,5
Otros .....	-	-	-	-	86.540,5
TOTAL O.C.D.E. ....	14.943,8	49.118,4	48.843,1	23.070,6	64.430.435,7
OTROS .....	1.375,2	11.993,3	414,0	5.071,5	664.712,7
ESPAÑA .....	-	-	-	-	-
TOTAL .....	16.319,0	61.119,5	49.408,1	28.142,0	65.095.148,4

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

(\*) 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 Economía. Dirección General de Política Comercial e Inversiones Exteriores.

## 6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

### 6.4.1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CLASE. 1993-1998

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
PRODUCTORAS DISTRIBUIDORAS ..	2	2	2	2	2	2	263
Interprovinciales .....	1	1	1	1	1	1	48
Provinciales.....	1	1	1	1	1	1	215
DISTRIBUIDORAS.....	2	2	2	2	2	2	272
Interprovinciales .....	-	-	-	-	-	-	5
Provinciales.....	2	2	2	2	2	2	267
TOTAL SERVICIO PÚBLICO.....	4	4	4	4	4	4	535
AUTOPRODUCTORAS .....	3	3	5	7	7	7	633
Interprovinciales .....	-	-	-	-	-	-	-
Provinciales.....	3	3	5	7	7	7	633
TOTAL .....	7	7	9	11	11	11	1.168

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la Energía Eléctrica*.

### 6.4.2. EVOLUCIÓN DEL PERSONAL OCUPADO Y HORAS TRABAJADAS. 1993-1998

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
PERSONAL .....	759	736	744	617	588	554	39.981
No remunerado .....	-	-	-	-	-	-	98
Técnicos, administrativos y subalternos .	406	381	387	358	343	329	25.487
Obreros .....	353	355	357	259	245	225	14.396
HORAS TRABAJADAS.....	1.291.250	1.273.656	1.237.295	1.051.211	1.056.807	1.000.232	68.217.578
No remuneradas.....	-	-	-	-	-	-	70.959
Remuneradas.....	1.291.250	1.273.656	1.237.295	1.051.211	1.056.807	1.000.232	68.146.619

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la Energía Eléctrica*.

#### 6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

##### 6.4.3. EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES. 1993-1998

Euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
<b>CENTRALES</b>							
Hidráulicas.....	108.146	160.957	451.558	123.640	403.886	1.067.361	102.979.956
Térmica-carbón.....	-	-	-	-	-	-	115.146.136
Térmica-Fuel-oil.....	641.845	730.614	7.256.927	5.380.897	2.389.438	1.778.022	80.426.785
Otras térmicas.....	-	-	-	12.902.101	-	1.311.228	93.696.849
Nucleares.....	-	-	-	-	-	-	193.206.772
<b>LINEAS A.T. DE 132 KW O MAS.....</b>	<b>6.988.130</b>	<b>6.171.871</b>	<b>6.821.055</b>	<b>7.943.637</b>	<b>5.315.808</b>	<b>3.544.565</b>	<b>126.486.796</b>
<b>DISTRIBUCIÓN.....</b>	<b>11.346.946</b>	<b>11.093.073</b>	<b>11.477.811</b>	<b>11.572.728</b>	<b>12.590.200</b>	<b>11.203.467</b>	<b>695.552.667</b>
<b>SERVICIOS GENERALES.....</b>	<b>2.279.555</b>	<b>2.197.024</b>	<b>1.199.560</b>	<b>1.271.171</b>	<b>960.507</b>	<b>526.907</b>	<b>181.146.358</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>21.364.622</b>	<b>20.353.539</b>	<b>27.206.910</b>	<b>39.194.175</b>	<b>21.659.839</b>	<b>19.431.551</b>	<b>1.588.642.320</b>

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la Energía Eléctrica*.

##### 6.4.4. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN BRUTA. 1993-1998

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
<b>NÚMERO DE CENTRALES.....</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>1.879</b>
Hidráulicas.....	18	18	18	18	17	17	1.218
Termoeléctricas.....	2	2	4	6	6	6	661
<b>POTENCIA EXPRESADA EN KW.....</b>	<b>940.694</b>	<b>941.364</b>	<b>951.614</b>	<b>969.024</b>	<b>968.784</b>	<b>968.784</b>	<b>52.044.271</b>
Hidroeléctrica.....	37.764	38.434	38.434	38.404	38.164	38.164	17.849.493
Termoeléctrica.....	902.930	902.930	913.180	930.620	930.620	930.620	34.194.778
<b>PRODUCCIÓN EXPRESADA EN MWH.....</b>	<b>272.895</b>	<b>615.793</b>	<b>624.518</b>	<b>614.800</b>	<b>968.784</b>	<b>1.037.238</b>	<b>196.001.411</b>
Hidroeléctrica.....	67.871	66.123	57.103	93.243	38.164	122.432	37.862.204
Termoeléctrica.....	205.024	549.670	567.415	521.557	930.620	914.806	158.139.207

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la Energía Eléctrica*.

##### 6.4.5. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DISPONIBLE. 1993-1998

MWH

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
<b>CONSUMOS AUXILIARES.....</b>	<b>23.176</b>	<b>31.647</b>	<b>33.449</b>	<b>26.966</b>	<b>32.975</b>	<b>44.930</b>	<b>8.050.859</b>
<b>PRODUCCIÓN NETA</b>	<b>249.719</b>	<b>584.146</b>	<b>591.069</b>	<b>587.834</b>	<b>708.663</b>	<b>992.308</b>	<b>187.950.552</b>
Hidráulica.....	66.527	63.756	56.439	92.394	113.208	121.835	37.494.973
Térmica.....	183.192	520.390	534.630	495.440	595.455	870.473	150.455.579
<b>CONSUMO EN BOMBEO.....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.523.188</b>
<b>PRODUCCIÓN DISPONIBLE.....</b>	<b>249.719</b>	<b>584.146</b>	<b>591.069</b>	<b>587.834</b>	<b>708.663</b>	<b>992.308</b>	<b>185.427.364</b>

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la Energía Eléctrica*.

6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

6.4.6. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO ELÉCTRICO, POTENCIA CONTRATADA Y VALOR DE FACTURACIÓN. 1993-1998

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
NUMERO DE ABONADOS .....	535.159	545.133	556.567	570.357	584.617	601.276	22.454.959
Numero neto .....	535.158	545.132	556.565	570.353	584.613	601.272	22.454.449
Baja tensión.....	530.630	540.524	552.205	565.444	578.736	595.535	22.387.129
Alta tensión.....	4.528	4.608	4.360	4.909	5.877	5.737	67.320
Consumos propios .....	1	1	2	4	4	4	510
CONSUMO (MWH).....	3.032.214	3.115.675	3.477.949	3.628.076	3.820.077	4.257.871	174.153.011
Consumo neto .....	2.967.413	2.998.658	3.345.648	3.455.426	3.637.367	4.068.778	165.474.538
Baja tensión.....	1.404.841	1.373.594	1.477.721	1.546.451	1.655.736	1.768.462	82.444.151
Alta tensión.....	1.562.572	1.625.064	1.867.927	1.908.975	1.981.631	2.300.316	83.030.387
Consumos propios .....	64.801	117.017	132.301	172.650	182.710	189.093	8.678.473
POTENCIA CONTRATADA (kW)...	2.593.922	2.761.262	2.773.631	2.930.609	2.984.908	3.119.958	102.969.909
Baja tensión .....	1.974.514	2.034.047	2.102.303	2.177.901	2.243.505	2.341.329	82.525.036
Alta tensión .....	619.408	727.215	671.328	752.708	741.403	778.629	22.255.775
VALOR FACTURACIÓN (euros)....	276.139.675	125.078.438	316.643.371	332.724.328	339.335.828	396.179.588	14.158.715.114
Valor neto.....	273.413.833	291.477.480	311.153.246	321.743.632	328.334.169	384.803.018	13.687.364.358
Baja tensión.....	161.512.796	170.790	180.881.156	189.012.225	196.982.222	226.076.683	9.299.902.750
Alta tensión.....	111.901.037	120.687.930	130.272.090	132.731.408	131.351.947	158.726.335	4.387.461.607
Consumos propios .....	2.725.842	4.219.718	5.490.125	10.980.695	11.001.659	11.376.570	471.350.757

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la Energía Eléctrica*.

6.4.7. NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POTENCIA CONTRATADA Y FACTURACIÓN, POR TARIFAS. 1997-1998

	NÚMERO DE ABONADOS		CONSUMO MWH		POTENCIA CONTRATADA KW		FACTURACIÓN (MILES DE EUROS)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
BAJA TENSIÓN .....	578.736	595.535	1.655.736	1.768.462	2.177.901	2.243.505	196.982,2	226.076,7
Potencia hasta 770 W .....	415	616	164	288	205	234	11,7	21,9
Potencia hasta 15 kW .....	568.645	584.776	1.315.947	1.401.820	1.912.795	1.982.417	160.814,6	184.143,8
General .....	7.646	7.862	244.601	257.599	220.522	217.591	28.734,6	32.517,7
Larga utilización .....	905	1.048	78.657	91.452	25.510	28.371	6.023,8	7.797,9
Alumbrado público.....	95	100	2.088	1.908	765	701	159,4	146,5
Riegos agrícolas.....	1.030	1.133	14.279	15.395	18.104	14.191	1.238,1	1.448,8
ALTA TENSIÓN .....	5.877	5.737	1.981.631	2.300.316	752.708	741.403	131.351,9	158.726,3
Corta utilización.....	3.694	3.465	706.492	791.043	374.713	375.422	58.497,4	68.201,4
Media utilización.....	210	222	431.441	495.812	103.379	105.626	30.510,1	36.720,7
Larga utilización .....	36	41	389.088	465.528	41.004	49.192	14.396,0	18.553,2
Especiales tracción .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Grandes abonados .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Riegos agrícolas.....	1.937	2.009	454.610	547.933	233.612	211.163	27.948,5	35.251,0
CONSUMOS PROPIOS.....	4	4	182.710	189.093	-	-	11.001,7	11.376,6
TOTAL .....	584.617	601.276	3.820.077	4.257.871	2.930.609	2.984.908	339.335,8	396.179,6

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la Energía Eléctrica*.

## 6.4.8. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR SECTORES. 1993-1998

MWH

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1. Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (1).....	410.009	516.085	619.482	608.206	472.781	567.469
2. Extracción y aglomeración de carbones .....	-	-	-	-	1.567	2.379
3. Extracción de petróleo y gas .....	-	-	-	-	-	-
4. Combustibles nucleares y otras energías .....	-	-	-	-	-	-
5. Coquerías .....	-	-	-	-	-	-
6. Refinerías de petróleo .....	126.312	123.245	128.186	137.173	140.555	139.073
7. Producción y distribución de energía eléctrica .....	-	23	25	135	41	154
8. Fabricación y distribución de gas .....	2.684	815	982	2.859	4.423	16.958
9. Minas y canteras .....	15.693	15.811	20.140	22.992	23.230	25.875
10. Siderurgia y fundición .....	15.294	15.722	18.572	21.097	23.724	20.061
11. Metalurgia no férrea .....	164.114	162.898	178.575	173.261	191.145	194.486
12. Industrias del vidrio.....	1.626	1.346	1.357	1.320	1.422	1.851
13. Cementos, cales y yesos .....	50.654	50.381	55.582	56.913	56.898	60.445
14. Otros materiales de construcción.....	36.109	36.505	41.012	43.355	47.303	54.678
15. Química y Petroquímica .....	59.007	57.183	60.390	60.900	63.574	98.860
16. Máquinas y transformados metálicos.....	25.206	28.541	34.260	35.667	40.717	52.753
17. Construcción y reparación naval .....	14.712	14.167	19.188	17.652	18.743	20.589
18. Construcción de automóviles y bicicletas.....	2.105	901	639	648	864	1.281
19. Construcción de otros medios de transporte.....	-	-	-	-	-	-
20. Alimentación, bebidas y tabaco.....	226.347	219.533	249.390	269.986	292.401	336.303
21. Ind. textil, confección, cuero y calzado.....	28.713	30.296	33.461	36.028	42.078	42.604
22. Ind. de madera y corcho (excepto fabric. de muebles) (2).....	34.029	21.204	21.825	21.784	23.298	25.093
23. Pastas papeleras, papel y cartón manipulados.....	35.602	38.306	44.320	53.067	59.325	47.038
24. Artes gráficas y edición .....	11.581	11.421	13.474	14.809	17.501	21.590
25. Ind. caucho, mat. plásticas y otras no especificadas .....	147.673	72.989	83.224	110.751	125.224	195.434
26. Construcción y obras públicas (3).....	55.168	82.721	91.577	86.861	90.137	86.586
27. Transporte por ferrocarril.....	7.336	7.092	7.302	8.567	8.354	9.631
28. Otras empresas de transporte.....	42.109	1.572	1.560	1.782	1.827	1.627
29. Hostelería (4).....	..	127.188	139.004	143.401	157.792	170.845
30. Comercio y servicios .....	510.400	348.028	387.111	419.272	533.695	611.996
31. Administración y otros servicios públicos.....	129.532	151.593	173.785	187.046	299.807	367.828
32. Alumbrado público.....	52.520	27.047	1.618	1.943	2.088	1.908
33. Usos domésticos.....	827.679	822.177	903.629	938.455	986.470	1.041.689
34. No especificados .....	..	130.885	148.279	152.146	93.093	40.787
TOTAL.....	3.032.214	3.115.675	3.477.949	3.628.076	3.820.077	4.257.871

(1) En 1994 incluye Captación, depuración y distribución de agua.

(2) En 1993 incluye la Fabricación de muebles.

(3) En 1994 incluye la luz de obra.

(4) En 1993 se incluye en Comercio y servicios.

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. Estadística de la Energía Eléctrica.

## 6.5. HIDROCARBUROS

### 6.5.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES DERIVADOS DEL PETRÓLEO. 1994-2000

Toneladas

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gasoil.....	988.199	1.471.508	1.331.789	1.392.124	1.451.407	1.547.508	1.555.493
Fuel-oil I y II .....	1.973.842	2.197.879	1.496.338	1.526.610	1.493.242	1.468.492	986.946
Naftas .....	88.799	100.877	185.986	141.146	112.811	282.037	278.501
Gases licuados del petróleo .....	107.406	105.899	107.615	121.942	118.331	117.497	96.743
Gasolinas de automoción.....	565.860	652.479	601.839	669.599	645.517	599.914	810.277
Keroseno aviación.....	95.823	124.972	173.242	161.110	164.715	150.916	209.881
Gasóleo pesado de vacío.....	-	105.157	145.231	127.122	153.465	174.259	153.840
Otros.....	5.165	5.185	4.841	6.881	7.839	7.932	6.631

Fuente: Repsol Petróleo S.A.

### 6.5.2. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE LOS PRINCIPALES HIDROCARBUROS. 1994-2000

Toneladas

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fuel-Oil I y II .....	113.589	126.156	122.840	126.342	169.749	195.444	190.111
Gasolina.....	229.498	223.334	225.019	225.729	237.947	222.815	203.314
Gasóleo A.....	304.360	329.652	359.524	412.619	476.120	523.648	562.964
Gasóleo B.....	54.728	69.683	79.368	90.353	109.569	119.635	131.713
Butano, propano industrial .....	11.120	13.393	11.383	11.816	17.260	16.550	14.486

Fuente: Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos (AOP).  
Repsol Butano S.A.

## 6.6.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1992-1998 (Continúa)

SUSTANCIAS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>ARCILLA</b>							
Explotaciones .....	4	-	1	2	4	4	4
Empleo .....	9	-	2	4	8	8	10
Coste personal (euros) .....	95.020	-	..	..	17.153	22.562	26.769
Producción vendible (euros) .....	332.949	-	..	..	102.791	174.281	177.166
<b>ARENA Y GRAVA</b>							
Explotaciones .....	9	7	5	5	5	2	3
Empleo .....	99	77	69	38	33	10	11
Coste personal (euros) .....	1.095.465	1.147.488	1.043.549	1.224.532	968.435	..	144.495
Producción vendible (euros) .....	4.114.072	3.964.276	3.587.021	5.119.121	4.667.682	..	660.092
<b>ARENISCAS</b>							
Explotaciones .....	3	4	4	2	2	2	2
Empleo .....	11	23	23	7	7	7	11
Coste personal (euros) .....	72.632	123.298	97.454	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	147.603	262.925	250.905	..	..	..	..
<b>CALIZA</b>							
Explotaciones .....	37	41	48	42	57	60	52
Empleo .....	193	192	235	257	338	380	313
Coste personal (euros) .....	1.988.160	2.015.777	2.201.171	2.744.510	3.714.856	4.821.547	4.243.206
Producción vendible (euros) .....	8.144.207	8.287.500	9.878.433	12.934.646	14.900.124	22.416.063	21.236.673
<b>MARGAS</b>							
Explotaciones .....	1	1	1	1	1	1	1
Empleo .....	2	2	2	1	1	1	..
Coste personal (euros) .....	51.182	58.022	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	81.107	135.829	..	..	..	..	..
<b>MÁRMOL</b>							
Explotaciones .....	54	54	64	61	50	50	47
Empleo .....	329	316	356	343	298	292	301
Coste personal (euros) .....	3.012.032	2.896.794	3.291.906	3.120.659	2.716.839	2.821.764	3.313.266
Producción vendible (euros) .....	5.924.146	5.363.702	6.347.289	7.439.881	9.270.161	9.644.838	11.287.897
<b>PÓRFIDOS</b>							
Explotaciones .....	3	3	2	2	2	3	5
Empleo .....	19	16	17	27	27	28	34
Coste personal (euros) .....	192.462	119.433	..	..	..	348.797	425.835
Producción vendible (euros) .....	597.652	799.472	..	..	..	883.878	1.374.989
<b>SAL MANANTIAL</b>							
Explotaciones .....	2	3	3	3	2	2	2
Empleo .....	35	37	44	43	47	49	49
Coste personal (euros) .....	455.219	409.710	514.959	518.794	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	2.999.910	2.424.254	3.199.879	3.155.488	..	..	..
<b>SAL MARINA</b>							
Explotaciones .....	2	2	2	1	1	1	1
Empleo .....	66	64	60	51	52	50	49
Coste personal (euros) .....	1.246.830	1.249.991	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros) .....	2.715.715	2.873.036	..	..	..	..	..

## 6.6.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1992-1998 (Conclusión)

SUSTANCIAS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>TRÍPOLI</b>							
Explotaciones .....	2	1	1	-	-	-	-
Empleo .....	5	3	3	-	-	-	-
Coste personal (euros) .....	11.846	10.331	..	-	-	-	-
Producción vendible (euros) .....	43.315	65.384	..	-	-	-	-
<b>YESO</b>							
Explotaciones .....	4	4	4	4	4	4	4
Empleo .....	10	9	9	9	9	10	10
Coste personal (euros) .....	65.985	60.979	63.064	75.493	78.841	82.429	84.635
Producción vendible (euros) .....	252.251	262.023	285.030	185.923	220.391	235.440	290.445
<b>OTROS PRODUCTOS DE CANTERA</b>							
Explotaciones .....	-	-	-	-	1	-	-
Empleo .....	-	-	-	-	2	-	-
Coste personal (euros) .....	-	-	-	-	..	-	-
Producción vendible (euros) .....	-	-	-	-	..	-	-
<b>TOTAL</b>							
Explotaciones .....	119	118	133	123	129	129	121
Empleo .....	712	675	760	780	822	835	788
Coste personal (euros) .....	7.040.003	6.841.832	7.212.103	9.201.754	9.708.864	10.171.625	10.210.444
Producción vendible (euros) .....	22.637.211	21.565.366	23.548.556	34.156.732	36.551.489	40.968.597	42.577.482

Nota: 1 euro = 166,386 pesetas.

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística Minera de España*.

## 6.6.2. PRINCIPALES RASGOS DEL SECTOR MINERO. 2000

SUSTANCIAS	Explotaciones	Explotaciones Activas	Producción (KTm)	Nº Obreros
Arcilla .....	6	3	37	4
Áridos .....	77	47	19.021	326
Margas .....	1	1	296	4
Pórfidos .....	12	8	892	46
Roca ornamental .....	133	96	507	545
Sal .....	7	3	107	92
Trípoli .....	2	1	7	2
Yeso .....	9	4	110	10
<b>TOTAL .....</b>	<b>247</b>	<b>163</b>	<b>20.976</b>	<b>1.029</b>

Fuente: Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio. Dirección General de Industria, Energía y Minas.