

6. INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

Fuentes y notas Principales conceptos

Índice de Gráficos

G-6.1.	Distribución del personal ocupado por ramas de actividad. 1998.....	191
G-6.2.	Costes de personal por persona ocupada, por ramas de actividad. 1998.....	191
G-6.3.	Distribución del V.A.B. por ramas de actividad. 1998.....	192
G-6.4.	Destino final de la inversión industrial. 1999 (%).....	192

Índice de tablas

6.1.	Establecimientos Industriales.....	193
6.1.1.	Locales activos según estrato de asalariados y actividad principal. 1 de enero de 2000.....	193
6.1.2.	Empresas según estrato de asalariados y actividad principal. 1 de enero de 2000.....	195
6.2.	Encuesta Industrial.....	197
6.2.1.	Personas ocupadas y horas trabajadas por ramas de actividad. 1996-1998.....	197
6.2.2.	Costes de personal por ramas de actividad. 1996-1998.....	197
6.2.3.	Producción a salida de fábrica (sin IVA), por ramas de actividad. 1996-1998.....	198
6.2.4.	Consumo intermedio (sin IVA), por ramas de actividad. 1996-1998.....	198
6.2.5.	Valor añadido bruto (sin IVA), por ramas de actividad. 1996-1998.....	199
6.2.6.	Valor de las ventas de los productos industriales fabricados. 1994-1999.....	199
6.3.	Inversión Industrial.....	200
6.3.1.	Evolución de la inversión, potencia y establecimientos industriales. 1993-1999.....	200
6.3.2.	Evolución del destino final de la inversión. 1993-1999.....	200
6.3.3.	Evolución de la distribución sectorial de la inversión. 1998-1999.....	201
6.3.4.	Evolución de la evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta). 1997-1999.....	202
6.3.5.	Evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (Inversión bruta), por sector de actividad. 1997-1999.....	202
6.3.6.	Evolución de la inversión extranjera directa (inversión bruta), por país de procedencia. 1997-1999.....	203
6.4.	Energía Eléctrica.....	204
6.4.1.	Evolución del número de empresas según clase. 1993-1998.....	204
6.4.2.	Evolución del personal ocupado y horas trabajadas. 1993-1998.....	204
6.4.3.	Evolución de las inversiones. 1993-1998.....	205

6.4.4.	Evolución de la producción bruta. 1993-1998.....	205
6.4.5.	Evolución de la producción disponible. 1993-1998.....	205
6.4.6.	Evolución del número de abonados, consumo eléctrico, potencia contratada y valor de facturación. 1993-1998.....	206
6.4.7.	Número de abonados, consumo de energía eléctrica, potencia contratada y facturación por tarifas. 1997-1998.....	206
6.4.8.	Evolución del consumo eléctrico por sectores. 1993-1998.....	207
6.5.	Hidrocarburos.....	208
6.5.1.	Evolución de la producción de los principales derivados del petróleo. 1993-1999.....	208
6.5.2.	Evolución del consumo de los principales hidrocarburos. 1993-1999.....	208
6.6.	Minas.....	209
6.6.1.	Evolución de la producción minera. 1992-1998.....	209
6.6.2.	Principales rasgos del sector minero. 1999.....	210

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.

El Directorio Central de Empresas (DIRCE). INE.

Desde el año 1996 el INE publica esta estadística con referencia al 1 de enero. Consiste en un conjunto organizado de información en soporte magnético con datos de identificación, localización, distribución territorial y clasificación por tamaño y actividad económica de las unidades tipo Empresa y Local, obtenido a partir de fuentes administrativas y ficheros estadísticos, complementado con otras informaciones procedentes de las operaciones estadísticas corrientes del INE.

La creación y mantenimiento del DIRCE tiene como objetivos generales, en primer lugar, posibilitar la obtención de subpoblaciones de unidades que sirvan de base para la formación de marcos para encuestas, por sí solos o como complemento de otras fuentes igualmente accesibles (directorios de organizaciones patronales, registros de Ministerios, Comunidades Autónomas u otros). En segundo lugar, proporcionar una fuente de elaboración de estadísticas estructurales sobre las poblaciones de unidades, incluyendo aspectos demográficos de las mismas. El DIRCE deberá también servir para satisfacer las demandas de información de los organismos internacionales, en particular, de la Oficina de Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT), relativas a registros económicos.

El diseño del sistema DIRCE también está orientado a implantar lo antes posible un control de la demanda estadística de información sobre las empresas.

La Clasificación Nacional de Actividades (CNAE-93) es la utilizada para desglosar por actividad principal.

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.

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 Minera de España. Ministerio de Industria y Energía.

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.

Local: 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).

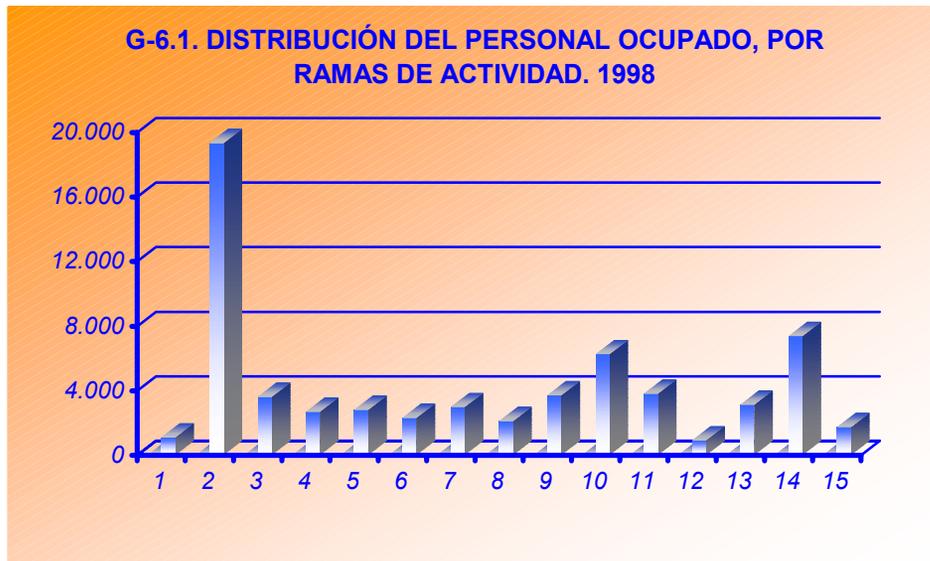
Tarifa de Alta Tensión: Es aplicable a los suministros realizados a tensiones normales superiores a 1.000 voltios en corriente alterna o a 1.500 voltios en corriente continua.

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.

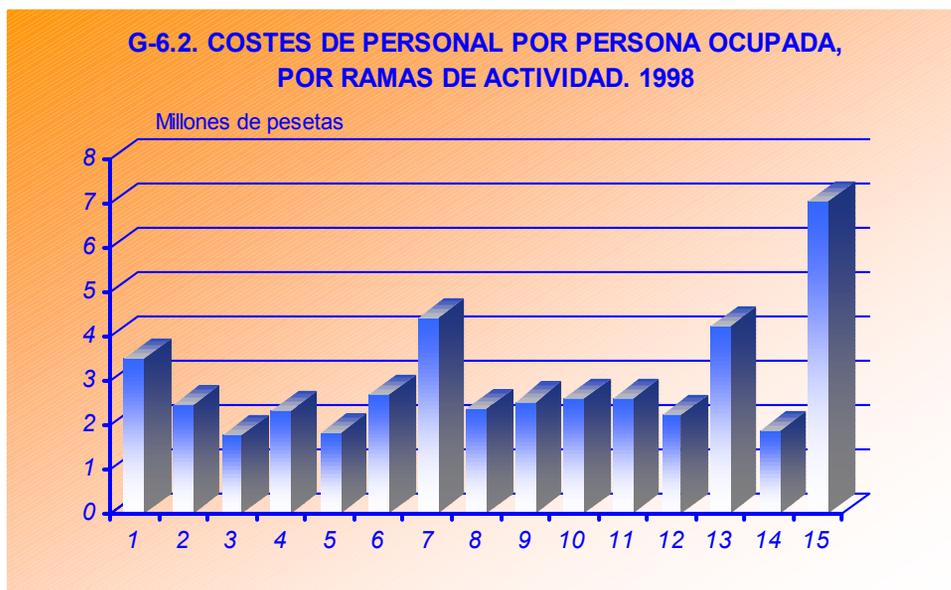
Total Potencia Instalada: Suma de la potencia para fuerza motriz (previa conversión de C.V. en Kw) y la potencia para otros usos.

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.

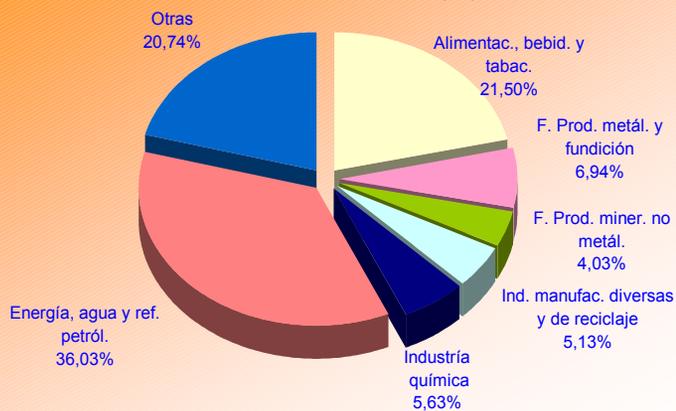


Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.



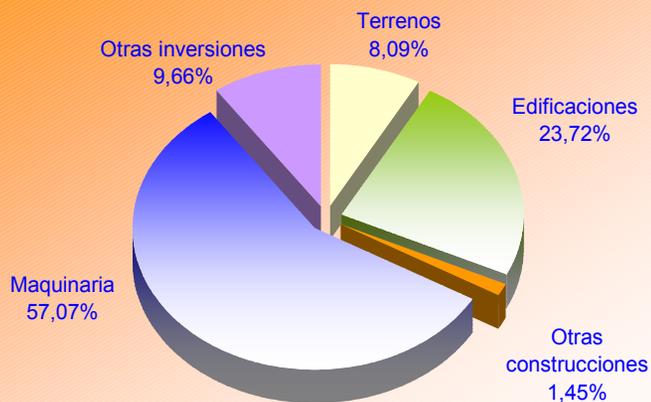
Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial de la Región de Murcia.

G-6.3. DISTRIBUCIÓN DEL V.A.B. POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1998 (%)



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

G-6.4. DESTINO FINAL DE LA INVERSIÓN INDUSTRIAL. 1999



Fuente: Consejería de Industria, Comercio, Turismo y Nuevas Tecnologías.

6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

6.1.1. LOCALES SEGÚN ESTRATO DE ASALARIADOS Y ACTIVIDAD PRINCIPAL. 1 DE ENERO DE 2000 (Continúa)

ACTIVIDAD SEGÚN NACE	TOTAL	Sin asalarriad.	De 1 a 2 asalarriad.	De 3 a 5 asalarriad.	De 6 a 9 asalarriad.	De 10 a 19 asalarriad.
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	133	27	34	25	19	13
10 Extracción de antracita, hulla, lignito y turba	-	-	-	-	-	-
11 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	2	1	1	-	-	-
12 Extracción de minerales de uranio y torio	-	-	-	-	-	-
13 Extracción de minerales metálicos	1	-	-	-	1	-
14 Otras industrias extractivas	130	26	33	25	18	13
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	7.256	1.956	2.164	1.164	688	681
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco	1.268	324	398	216	96	115
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas	1.268	324	398	216	96	115
16 Industrias del tabaco	-	-	-	-	-	-
DB Industria textil	579	200	152	89	55	40
17 Industria textil	222	75	69	32	22	13
18 Industria de la confección y de la peletería	357	125	83	57	33	27
DC Industria del cuero y de la piel	268	73	57	33	35	36
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería	268	73	57	33	35	36
DD Industria de la madera	555	180	172	82	43	50
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería	555	180	172	82	43	50
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab.	455	135	150	70	42	33
21 Industria del papel	68	5	22	10	12	9
22 Edición y artes gráficas	387	130	128	60	30	24
DF Coquerías, refino de petróleo	2	-	1	-	-	-
23 Coquerías, refino de petróleo	2	-	1	-	-	-
DG Industria química	242	63	68	40	18	25
24 Industria química	242	63	68	40	18	25
DH Industria del caucho y materias plásticas	233	37	60	41	28	37
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas	233	37	60	41	28	37
DI Industria de otros productos minerales no metálicos	572	101	179	97	67	74
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos	572	101	179	97	67	74
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met.	1.129	315	354	196	108	84
27 Metalurgia	60	14	16	11	6	7
28 Fabricación de prod. metálicos, excep. maq. y equipo	1.069	301	338	185	102	77
DK Industria de la const. de maquinaria y eq. mecánico	481	125	135	91	49	47
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico	481	125	135	91	49	47
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica	209	80	69	20	15	13
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos	17	7	7	-	1	1
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico	74	13	24	15	7	7
32 Fabricación de material electrónico	8	2	3	-	2	1
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj	110	58	35	5	5	4
DM Industria de material de transporte	143	29	32	24	19	22
34 Fabricación de vehículos de motor	83	12	21	15	10	17
35 Fabricación de otro material de transporte	60	17	11	9	9	5
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	1.120	294	337	165	113	105
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras	1.120	294	337	165	113	105
37 Reciclaje	-	-	-	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	105	11	58	9	4	10
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua	34	5	18	3	1	4
41 Captación, depuración y distribución de agua	71	6	40	6	3	6
TOTAL	7.494	1.994	2.256	1.198	711	704

6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

6.1.1. LOCALES SEGÚN ESTRATO DE ASALARIADOS Y ACTIVIDAD PRINCIPAL. 1 DE ENERO DE 2000 (Conclusión)

ACTIVIDAD SEGÚN NACE	De 20 a 49 asalariados.	De 50 a 99 asalariados	De 100 a 199 asalariados	De 200 a 499 asalariados	De 500 y más asalariados
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	14	1	-	-	-
10 Extracción de antracita, hulla, lignito y turba	-	-	-	-	-
11 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-
12 Extracción de minerales de uranio y torio	-	-	-	-	-
13 Extracción de minerales metálicos	-	-	-	-	-
14 Otras industrias extractivas	14	1	-	-	-
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	423	126	32	15	7
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco	67	27	14	8	3
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas	67	27	14	8	3
16 Industrias del tabaco	-	-	-	-	-
DB Industria textil	29	11	1	2	-
17 Industria textil	8	2	1	-	-
18 Industria de la confección y de la peletería	21	9	-	2	-
DC Industria del cuero y de la piel	21	12	1	-	-
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería	21	12	1	-	-
DD Industria de la madera	24	4	-	-	-
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería	24	4	-	-	-
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab	16	6	2	1	-
21 Industria del papel	7	2	1	-	-
22 Edición y artes gráficas	9	4	1	1	-
DF Coquerías, refino de petróleo	-	-	-	-	1
23 Coquerías, refino de petróleo	-	-	-	-	1
DG Industria química	15	8	3	2	-
24 Industria química	15	8	3	2	-
DH Industria del caucho y materias plásticas	20	6	4	-	-
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas	20	6	4	-	-
DI Industria de otros productos minerales no metálicos	42	9	3	-	-
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos	42	9	3	-	-
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met	58	9	3	1	1
27 Metalurgia	4	1	-	1	-
28 Fabricación de prod. metálicos, excep. maq. y equipo	54	8	3	-	1
DK Industria de la const. de maquinaria y eq. mecánico	26	8	-	-	-
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico	26	8	-	-	-
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica	9	3	-	-	-
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos	1	-	-	-	-
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico	7	1	-	-	-
32 Fabricación de material electrónico	-	-	-	-	-
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj	1	2	-	-	-
DM Industria de material de transporte	11	4	-	-	2
34 Fabricación de vehículos de motor	6	2	-	-	-
35 Fabricación de otro material de transporte	5	2	-	-	2
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	85	19	1	1	-
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras	85	19	1	1	-
37 Reciclaje	-	-	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	4	3	-	5	1
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua	2	1	-	-	-
41 Captación, depuración y distribución de agua	2	2	-	5	1
TOTAL	441	130	32	20	8

Fuente: INE. El Directorio Central de Empresas.

6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

6.1.2. EMPRESAS SEGÚN ESTRATO DE ASALARIADOS Y ACTIVIDAD PRINCIPAL. 1 DE ENERO DE 2000 (Continúa)

ACTIVIDAD SEGÚN NACE	TOTAL	Sin asalar. ad.	De 1 a 2 asalar. ad.	De 3 a 5 asalar. ad.	De 6 a 9 asalar. ad.	De 10 a 19 asalar. ad.
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	98	21	22	16	12	13
10 Extracción de antracita, hulla, lignito y turba	-	-	-	-	-	-
11 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	2	1	1	-	-	-
12 Extracción de minerales de uranio y torio	-	-	-	-	-	-
13 Extracción de minerales metálicos	2	-	-	-	1	-
14 Otras industrias extractivas	94	20	21	16	11	13
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	6.797	1.854	1.930	1.085	647	643
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco	1.170	306	332	199	85	108
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas	1.170	306	332	199	85	108
16 Industrias del tabaco	-	-	-	-	-	-
DB Industria textil	544	188	135	86	54	40
17 Industria textil	207	67	63	34	21	11
18 Industria de la confección y de la peletería	337	121	72	52	33	29
DC Industria del cuero y de la piel	264	72	55	32	35	34
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería	264	72	55	32	35	34
DD Industria de la madera	536	175	161	80	43	47
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería	536	175	161	80	43	47
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab.	431	130	140	65	36	36
21 Industria del papel	63	4	18	9	12	10
22 Edición y artes gráficas	368	126	122	56	24	26
DF Coquerías, refino de petróleo	1	-	1	-	-	-
23 Coquerías, refino de petróleo	1	-	1	-	-	-
DG Industria química	199	43	53	35	18	20
24 Industria química	199	43	53	35	18	20
DH Industria del caucho y materias plásticas	214	33	57	35	27	34
25 Fabricación prod. caucho y materias plásticas	214	33	57	35	27	34
DI Industria de otros productos minerales no metálicos	501	88	158	85	56	55
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos	501	88	158	85	56	55
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met.	1.073	303	323	185	105	82
27 Metalurgia	59	14	15	9	7	7
28 Fabricación de prod. metálicos, excep. maq. y equipo	1.014	289	308	176	98	75
DK Industria de la const. de maquinaria y eq. mecánico	454	125	120	82	43	45
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico	454	125	120	82	43	45
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica	201	74	58	21	16	20
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos	15	6	5	1	1	1
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico	72	10	16	15	9	13
32 Fabricación de material electrónico	6	1	1	-	3	1
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj	108	57	36	5	3	5
DM Industria de material de transporte	129	30	23	21	21	18
34 Fabricación de vehículos de motor	72	12	16	12	10	12
35 Fabricación de otro material de transporte	57	18	7	9	11	6
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	1.080	287	314	159	108	104
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras	1.080	287	314	159	108	104
37 Reciclaje	-	-	-	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	70	6	44	5	3	4
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua	21	2	11	3	-	3
41 Captación, depuración y distribución de agua	49	4	33	2	3	1
TOTAL	6.965	1.881	1.996	1.106	662	660

6.1. ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

6.1.2. EMPRESAS SEGÚN ESTRATO DE ASALARIADOS Y ACTIVIDAD PRINCIPAL. 1 DE ENERO DE 2000 (Conclusión)

ACTIVIDAD SEGÚN NACE	De 20 a 49 asalariad.	De 50 a 99 asalariad.	De 100 a 199 asalariad.	De 200 a 499 asalariad.	De 500 a 999 asalariad.	De 1000 o más asalariad.
C INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	12	1	1	-	-	-
10 Extracción de antracita, hulla, lignito y turba	-	-	-	-	-	-
11 Extracción de crudos de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
12 Extracción de minerales de uranio y torio	-	-	-	-	-	-
13 Extracción de minerales metálicos	-	-	1	-	-	-
14 Otras industrias extractivas	12	1	-	-	-	-
D INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	447	126	40	19	4	2
DA Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco	74	32	18	11	4	1
15 Industrias de productos alimenticios y bebidas	74	32	18	11	4	1
16 Industrias del tabaco	-	-	-	-	-	-
DB Industria textil	29	8	2	2	-	-
17 Industria textil	8	2	1	-	-	-
18 Industria de la confección y de la peletería	21	6	1	2	-	-
DC Industria del cuero y de la piel	22	13	1	-	-	-
19 Preparación cuero, fab. marroquinería, zapatería	22	13	1	-	-	-
DD Industria de la madera	26	4	-	-	-	-
20 Industria madera y corcho; cestería y espartería	26	4	-	-	-	-
DE Ind. de papel; edición, art. gráf. y repr. sop. grab.	15	5	3	1	-	-
21 Industria del papel	7	2	1	-	-	-
22 Edición y artes gráficas	8	3	2	1	-	-
DF Coquerías, refino de petróleo	-	-	-	-	-	-
23 Coquerías, refino de petróleo	-	-	-	-	-	-
DG Industria química	17	9	3	1	-	-
24 Industria química	17	9	3	1	-	-
DH Industria del caucho y materias plásticas	18	6	3	1	-	-
25 Fabricación prod. Caucho y materias plásticas	18	6	3	1	-	-
DI Industria de otros productos minerales no metálicos	45	8	6	-	-	-
26 Fab. de otros productos minerales no metálicos	45	8	6	-	-	-
DJ Ind. prod. y primera transf. metales; fab. prod. met.	60	9	3	2	-	1
27 Metalurgia	5	1	-	1	-	-
28 Fabricación de prod. Metálicos, excep. maq. y equipo	55	8	3	1	-	1
DK Industria de la const. De maquinaria y eq. mecánico	31	7	1	-	-	-
29 Fabricación de maquinaria y equipo mecánico	31	7	1	-	-	-
DL Industria eléctrica, electrónica y óptica	10	2	-	-	-	-
30 Fab. maquinas de oficina y equipos informáticos	1	-	-	-	-	-
31 Fabricación de maquinaria y material eléctrico	8	1	-	-	-	-
32 Fabricación de material electrónico	-	-	-	-	-	-
33 Fab. inst. médico-quirúr., prec., ópt. y reloj.	1	1	-	-	-	-
DM Industria de material de transporte	12	4	-	-	-	-
34 Fabricación de vehículos de motor	8	2	-	-	-	-
35 Fabricación de otro material de transporte	4	2	-	-	-	-
DN Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	88	19	-	1	-	-
36 Fab. de muebles; otras indus. manufactureras	88	19	-	1	-	-
37 Reciclaje	-	-	-	-	-	-
E ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	4	1	-	3	-	-
40 Prod. y dist. de energía eléctrica, gas y agua	1	1	-	-	-	-
41 Captación, depuración y distribución de agua	3	-	-	3	-	-
TOTAL	463	128	41	22	4	2

Fuente: INE. El Directorio Central de Empresas.

6.2. ENCUESTA INDUSTRIAL

6.2.1. PERSONAS OCUPADAS Y HORAS TRABAJADAS POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1996-1998

	PERSONAS OCUPADAS			HORAS TRABAJADAS (miles)		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
1 Industrias Extractivas	772	948	1.097	1.373,1	1.635,7	1.785,7
2 Alimentación, bebidas y tabaco	18.776	19.350	19.332	32.769,7	33.850,1	33.522,5
3 Industria Textil y de la confección	3.708	4.234	3.622	6.539,2	7.437,1	6.444,5
4 Industria del cuero y del calzado	2.827	2.723	2.699	5.170,4	4.944,2	4.869,4
5 Industria de la madera y corcho	2.785	2.849	2.819	4.979,3	5.138,1	4.971,5
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados	2.590	3.239	2.319	4.607,4	5.843,8	4.153,7
7 Industria química	2.231	2.500	2.989	4.040,7	4.462,7	5.451,0
8 Industria del caucho y materias plásticas	1.734	1.991	2.112	3.103,7	3.593,7	3.811,9
9 Industria de otros productos minerales no metálicos	3.567	4.036	3.722	6.370,4	7.399,1	6.647,7
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos	5.463	6.332	6.265	10.104,7	11.362,7	11.172,5
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico	2.754	4.100	3.819	4.932,6	7.304,6	6.910,4
12 Ind. de material. y equipo eléctrico, electrón. y óptico ...	949	906	918	1.697,3	1.609,0	1.664,8
13 Fabricación de material de transporte	3.080	3.084	3.139	4.825,0	4.749,9	4.880,0
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje	7.139	7.890	7.400	13.077,2	14.271,6	13.217,1
15 Producción y distribución de energía, gas y agua	1.745	1.762	1.748	2.932,9	2.952,3	2.955,4
TOTAL	60.119	65.945	64.000	106.523,6	116.554,5	112.458,1

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. 1996-1998

Millones de pesetas

	COSTES DE PERSONAL			COSTES DE PERSONAL POR PERSONA OCUPADA		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
1 Industrias Extractivas	2.263,6	2.874,1	3.852,6	2,93	3,03	3,51
2 Alimentación, bebidas y tabaco	41.976,9	45.359,6	47.720,5	2,24	2,34	2,47
3 Industria Textil y de la confección	5.845,6	7.179,4	6.477,6	1,58	1,70	1,79
4 Industria del cuero y del calzado	6.026,1	5.862,7	6.304,7	2,13	2,15	2,34
5 Industria de la madera y corcho	4.740,1	4.821,7	5.165,4	1,70	1,69	1,83
6 Indust. papel, edición., art. gráficas y repr. grabados	6.546,1	7.706,6	6.268,6	2,53	2,38	2,70
7 Industria química	9.139,3	10.935,5	13.126,1	4,10	4,37	4,39
8 Industria del caucho y materias plásticas	4.071,0	5.062,8	5.059,0	2,35	2,54	2,39
9 Industria de otros productos minerales no metálicos	8.724,2	9.764,0	9.414,1	2,45	2,42	2,53
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos	13.293,8	15.895,9	16.200,2	2,43	2,51	2,59
11 Industria de la const. de maquin. y equipo mecánico	6.921,5	10.036,8	9.898,1	2,51	2,45	2,59
12 Ind. de material y equipo eléctrico, electrón. y óptico	2.065,7	2.045,9	2.054,4	2,18	2,26	2,24
13 Fabricación de material de transporte	12.367,9	12.918,4	13.313,3	4,02	4,19	4,24
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje	13.017,4	14.625,0	13.966,7	1,82	1,85	1,89
15 Producción y distribución de energía, gas y agua	11.409,6	11.919,3	12.276,8	6,54	6,77	7,02
TOTAL	148.408,8	167.007,8	171.098,1	2,47	2,53	2,67

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. 1996-1998

Miles de pesetas

	1996	1997	1998
1 Industrias Extractivas.....	8.031.616,9	11.145.806,4	11.952.150,2
2 Alimentación, bebidas y tabaco	343.173.943,3	393.563.962,7	407.151.691,4
3 Industria Textil y de la confección.....	21.442.993,5	30.087.646,1	25.100.988,5
4 Industria del cuero y del calzado	44.731.639,1	45.013.273,5	49.199.926,0
5 Industria de la madera y corcho.....	21.018.705,1	23.350.037,6	25.191.348,6
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados	29.930.016,5	36.313.521,3	33.342.843,7
7 Industria química.....	53.523.315,8	63.382.680,6	79.823.845,9
8 Industria del caucho y materias plásticas	27.755.964,6	33.967.205,6	38.006.120,9
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	39.107.285,7	45.686.727,6	44.696.703,7
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos	72.671.929,8	93.002.146,1	92.260.697,5
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	25.948.042,9	35.794.000,1	45.977.017,3
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	8.506.254,5	7.278.637,8	7.996.166,1
13 Fabricación de material de transporte	29.787.119,5	34.252.838,2	33.129.360,2
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje	58.777.829,2	67.270.702,7	63.040.024,6
15 Producción y distribución de energía, gas y agua	245.391.608,5	247.725.280,0	230.923.560,6
TOTAL.....	1.029.798.264,9	1.167.834.466,2	1.187.792.445,0

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. 1996-1998**

Miles de pesetas

	1996	1997	1998
1 Industrias Extractivas.....	4.261.185,1	6.504.805,2	7.245.806,6
2 Alimentación, bebidas y tabaco	280.857.055,1	320.041.203,3	324.087.183,8
3 Industria Textil y de la confección.....	13.679.276,3	20.611.880,5	16.836.390,0
4 Industria del cuero y del calzado	35.550.716,0	36.218.083,4	39.345.332,4
5 Industria de la madera y corcho.....	15.041.935,7	16.858.131,5	18.298.138,3
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados	19.370.438,4	23.406.958,0	21.594.171,4
7 Industria química.....	37.518.598,4	44.686.375,8	58.087.057,4
8 Industria del caucho y materias plásticas	20.594.753,9	25.155.002,9	28.270.446,0
9 Industria de otros productos minerales no metálicos.....	24.646.250,1	29.135.974,0	29.139.039,8
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos	51.294.624,9	65.963.234,2	65.462.204,0
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	16.225.325,8	22.321.709,5	31.111.886,4
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	5.723.503,9	4.699.063,9	5.316.944,0
13 Fabricación de material de transporte	17.577.235,9	22.691.561,5	21.727.950,6
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje	40.750.068,0	46.678.340,4	43.205.903,3
15 Producción y distribución de energía, gas y agua	104.426.976,3	106.253.178,4	91.700.965,5
TOTAL.....	687.517.943,8	791.225.502,2	801.429.419,6

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

6.2. ENCUESTA INDUSTRIAL

6.2.5. VALOR AÑADIDO BRUTO (SIN IVA), POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 1996-1998

Miles de pesetas

	1996	1997	1998
1 Industrias Extractivas.....	3.770.431,8	4.641.001,1	4.706.343,6
2 Alimentación, bebidas y tabaco	62.316.888,2	73.522.759,3	83.064.507,6
3 Industria Textil y de la confección.....	7.763.717,2	9.475.765,6	8.264.598,5
4 Industria del cuero y del calzado	9.180.923,1	8.795.190,1	9.854.593,6
5 Industria de la madera y corcho.....	5.976.769,5	6.491.906,1	6.893.210,2
6 Industria del papel, edición., artes gráficas y repr. grabados	10.559.578,1	12.906.563,3	11.748.672,2
7 Industria química.....	16.004.717,4	18.696.304,9	21.736.788,4
8 Industria del caucho y materias plásticas	7.161.210,7	8.812.202,8	9.735.674,9
9 Industria de otros productos minerales no metálicos	14.461.035,6	16.550.753,6	15.557.663,9
10 Metalurgia y fabricación de productos metálicos.....	21.377.304,9	27.038.912,0	26.798.493,4
11 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	9.722.717,1	13.472.290,6	14.865.130,9
12 Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico.....	2.782.750,7	2.579.573,9	2.679.222,1
13 Fabricación de material de transporte	12.209.883,6	11.561.276,7	11.401.409,6
14 Industrias manufactureras diversas y de reciclaje.....	18.027.761,2	20.592.362,3	19.834.121,3
15 Producción y distribución de energía, gas y agua	140.964.632,2	141.472.101,6	139.222.595,1
TOTAL.....	342.280.321,1	376.608.964,0	386.363.025,4

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. 1994-1999

Millones de pesetas

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999
Alimentación, bebidas y tabaco.....	196.139	228.735	239.539	286.426	310.212	316.082	8.140.725
Textil y confección.....	17.364	19.894	19.725	21.233	22.635	23.674	2.010.603
Cuero y calzado	25.952	29.338	33.189	34.449	39.067	39.478	588.818
Madera y corcho.....	6.548	10.122	10.722	12.766	14.879	15.619	754.559
Papel, edición., artes gráficas y repr. grabados....	15.694	20.422	19.855	19.525	20.732	23.165	2.517.800
Químicas	27.919	43.138	49.582	57.220	70.910	179.294	5.199.042
Caucho y materias plásticas	14.272	20.570	23.173	26.321	28.562	36.107	1.702.796
Productos minerales no metálicos	18.978	25.444	26.752	29.616	40.029	48.350	2.521.065
Produc. 1ª transform. y fundición de metales.....	5.865	8.730	8.511	11.704	12.426	13.730	2.344.682
Productos metálicos	34.145	41.038	44.083	54.549	63.665	73.712	2.654.567
Maquinaria y equipo, óptica y similares	10.523	14.331	15.627	17.973	24.041	30.669	3.359.260
Material eléctrico y electrónico	2.129	2.705	3.323	3.260	5.024	11.472	2.082.393
Material de transporte	10.515	13.749	15.217	22.878	26.956	31.245	6.999.654
Otras industrias manufactureras	27.722	34.719	40.342	44.115	53.562	60.204	1.392.004
TOTAL.....	413.766	512.933	549.640	642.035	732.699	902.802	42.267.970

Fuente: INE. Encuesta Industrial Anual de Productos.

6.3. INVERSIÓN INDUSTRIAL

6.3.1. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN, POTENCIA Y ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES. 1993-1999

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
INVERSIONES (miles de ptas.)	14.570.669	32.016.733	18.507.338	21.943.840	25.456.049	29.958.729	38.957.107
Nueva industria	8.721.614	23.160.788	12.475.042	14.090.741	10.879.600	14.860.565	19.687.382
Ampliaciones	5.849.055	8.855.945	6.032.296	7.853.099	14.576.449	15.098.164	19.269.725
POTENCIA (kW)	63.589	56.251	47.125	48.454	41.287	58.589	104.868
Nueva industria	49.864	42.137	29.368	31.397	24.588	26.984	41.749
Ampliaciones	13.725	14.114	17.757	17.057	16.699	31.605	63.119
ESTABLECIMIENTOS	889	894	1.056	1.000	941	1.033	1.086
Nueva industria	654	632	721	665	624	655	679
Ampliaciones	235	262	335	335	317	378	407

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

6.3.2. EVOLUCIÓN DEL DESTINO FINAL DE LA INVERSIÓN. 1993-1999

Miles de pesetas

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Terrenos	1.172.713	1.239.996	1.795.150	3.821.168	2.532.016	2.426.709	3.152.241
Edificaciones	3.498.839	5.771.679	4.513.914	5.892.352	7.858.085	8.601.201	9.240.784
Otras construcciones	1.336.787	..	854.839	476.643	190.807	64.083	564.507
Maquinaria	7.495.855	19.125.139	10.527.186	10.313.269	11.713.450	14.916.786	22.234.576
Otras inversiones	1.066.475	5.879.919	816.249	1.440.408	3.161.691	3.949.950	3.764.999
TOTAL	14.570.669	32.016.733	18.507.338	21.943.840	25.456.049	29.958.729	38.957.107

Nota: 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. 1996-1999

Miles de pesetas

	1996	1997	1998	1999
INDUSTRIAS EXTRACTIVAS.....	20.609	277.858	20.319	46.785
ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO.....	3.893.337	7.795.878	2.372.042	4.224.877
I. cárnica.....	766.698	250.804	631.385	96.825
Preparación y conservación de frutas y hortalizas.....	1.039.232	5.525.089	876.636	1.927.703
Bebidas.....	1.201.437	5.967	9.653	47.104
Resto de alimentación.....	885.970	2.014.018	854.368	2.153.245
TEXTIL Y CONFECCIÓN.....	306.104	1.068.988	1.040.370	486.544
Textil.....	170.088	631.942	72.524	105.400
Confección.....	136.016	437.046	967.846	381.144
CUERO Y CALZADO.....	398.399	1.158.642	347.123	1.218.812
Curtidos.....	263.631	916.156	121.502	116.527
Calzado.....	122.868	241.932	225.621	1.102.285
Resto de cuero y calzado.....	11.900	554	-	-
MADERA Y CORCHO.....	437.756	340.339	812.739	1.001.120
PAPEL; EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS Y REPRODUCCIÓN.....	839.068	1.695.631	1.615.836	1.317.901
Papel.....	839.068	422.927	786.374	457.238
Edición, artes gráficas y reproducción.....		1.272.704	829.462	860.663
INDUSTRIAS QUÍMICA.....	523.027	559.848	2.274.936	7.642.743
INDUSTRIAS TRANSFORMADORA DEL CAUCHO Y MATERIAS PLÁSTICAS.....	1.744.186	1.626.471	859.411	2.773.609
INDUSTRIAS DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS.....	466.016	749.267	665.313	1.641.780
METALURGIA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS.....	1.541.508	1.039.279	4.659.985	4.074.146
CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO....	229.492	530.544	721.611	3.107.808
FABRICACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y ÓPTICO.....	203.551	277.981	431.665	150.149
FABRICACIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE.....	344.309	196.939	351.656	298.627
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS.....	730.058	1.104.089	1.287.116	1.992.055
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA.....	330.767	519.302	6.167.773	725.626
CONSTRUCCIÓN.....	3.696.261	1.609.544	2.262.454	2.022.095
COMERCIO Y REPARACIONES.....	2.663.945	1.577.515	1.678.442	2.273.092
HOSTELERÍA.....	1.499	-	-	-
RESTO.....	3.573.948	3.327.934	2.389.938	3.959.338
TOTAL.....	21.943.840	25.456.049	29.958.729	38.957.107

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). 1997-1999

Millones de pesetas

	1997	1998	1999 (*)
REGIÓN DE MURCIA			
Importe.....	2.715,25	10.168,13	8.195,70
ESPAÑA			
Importe.....	2.287.414,04	2.376.359,17	4.475.133,8
Porcentaje (R.M./E.).....	0,12	0,43	0,18

(*) *Datos provisionales.*

Nota: 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. 1997-1999

Millones de pesetas

	REGIÓN DE MURCIA			ESPAÑA
	1997	1998	1999 (*)	1999 (*)
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	327,94	106,74	23,36	8.598,48
Industrias extractivas	-	5,50	200,50	17.947,89
Industrias manufactureras	72,08	4.642,76	6.143,66	958.752,44
Producción y distribución de energía y agua.....	-	-	247,57	101.663,79
Construcción.....	0,42	5,16	1,44	92.724,69
Comercio, restaurantes y hostelería, reparaciones	111,06	1.429,02	808,01	205.411,08
Transporte y comunicaciones.....	96,46	7,13	0,27	188.825,48
Instituciones financieras, seguros, servicios prestados a las empresas y alquileres	307,28	3.437,52	170,90	878.515,92
Otros servicios.....	1.800,00	534,30	600,00	2.022.694,05
TOTAL	2.715,25	10.168,13	8.195,70	4.475.133,82

(*) *Datos provisionales.*

Nota: 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. 1997-1999

Millones de pesetas

	REGIÓN DE MURCIA			ESPAÑA
	1997	1998	1999 (*)	1999 (*)
U.E.	2.431,69	5.914,93	7.470,05	2.447.340,05
Francia.....	52,92	3.059,40	508,26	239.238,81
Bélgica.....	35,43	0,98	0,80	21.753,73
Países Bajos.....	299,58	2.081,39	6.286,37	1.132.111,47
Alemania.....	81,58	47,50	16,00	209.768,42
Italia.....	1,35	20,03	201,29	89.561,63
Reino Unido.....	1.800,28	545,15	291,30	357.081,19
Irlanda.....	74,61	-	-	6.453,50
Dinamarca.....	-	-	0,12	22.339,41
Grecia.....	-	-	-	666,11
Portugal.....	0,25	153,48	2,75	48.762,38
Suecia.....	-	-	-	10.483,81
Finlandia.....	-	-	-	2.863,70
Austria.....	-	2,00	1,66	16.196,85
Luxemburgo.....	85,69	5,00	161,50	290.059,04
PAISES EUROPEOS NO COMUNITARIOS.....	9,50	1,25	536,83	124.438,60
Noruega.....	-	-	-	829,97
Suiza-Lienchestein.....	9,50	1,25	536,83	122.641,36
Otros.....	-	-	-	23,73
PAISES O.C.D.E. NO EUROPEOS.....	45,25	2.256,44	119,91	1.826.795,53
Estados Unidos.....	45,25	35,65	119,91	1.782.873,18
Canadá.....	-	0,25	-	4.782,53
Japón.....	-	2.220,54	-	20.744,28
Otros.....	-	-	-	18.395,54
TOTAL O.C.D.E.....	2.486,44	8.172,61	8.126,80	4.398.574,18
OTROS.....	228,82	1.995,51	68,89	76.559,63
ESPAÑA.....	-	-	-	-
TOTAL.....	2.715,25	10.168,11	8.195,68	4.475.133,82

(*) Datos provisionales.

Nota: 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.

6.4.1. 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

Miles de pesetas

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
CENTRALES							
Hidráulicas	17.994	26.781	75.133	20.572	67.201	177.594	17.134.423
Térmica-carbón	-	-	-	-	-	-	19.158.705
Térmica-Fuel-oil	106.794	121.564	1.207.451	895.306	397.569	295.838	13.381.891
Otras térmicas	-	-	-	2.146.729	-	218.170	15.589.844
Nucleares	-	-	-	-	-	-	32.146.902
LINEAS A.T. DE 132 KW O MAS	1.162.727	1.026.913	1.134.928	1.321.710	884.476	589.766	21.045.632
DISTRIBUCIÓN	1.887.973	1.845.732	1.909.747	1.925.540	2.094.833	1.864.100	115.730.226
SERVICIOS GENERALES	379.286	365.554	199.590	211.505	159.815	87.670	30.140.218
TOTAL	3.554.774	3.386.544	4.526.849	6.521.362	3.603.894	3.233.138	264.327.841

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
NÚMERO DE CENTRALES	20	20	22	24	23	23	1.879
Hidráulicas	18	18	18	18	17	17	1.218
Termoeléctricas	2	2	4	6	6	6	661
POTENCIA EXPRESADA EN KW	940.694	941.364	951.614	969.024	968.784	968.784	52.044.271
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
PRODUCCIÓN EXPRESADA EN MWH	272.895	615.793	624.518	614.800	968.784	1.037.238	196.001.411
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
CONSUMOS AUXILIARES	23.176	31.647	33.449	26.966	32.975	44.930	8.050.859
PRODUCCIÓN NETA	249.719	584.146	591.069	587.834	708.663	992.308	187.950.552
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
CONSUMO EN BOMBEO	-	-	-	-	-	-	2.523.188
PRODUCCIÓN DISPONIBLE	249.719	584.146	591.069	587.834	708.663	992.308	185.427.364

Fuente: Ministerio de Industria y Energía. *Estadística de la 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 (miles ptas.)...	45.945.776	49.199.874	52.685.024	55.360.670	56.460.731	65.918.737	2.355.811.973
Valor neto	45.492.234	48.497.772	51.771.544	53.533.636	54.630.209	64.025.835	2.277.385.806
Baja tensión	26.873.468	28.416.990	30.096.092	31.448.988	32.775.084	37.615.995	1.547.373.619
Alta tensión	18.618.766	20.080.782	21.675.452	22.084.648	21.855.125	26.409.840	730.012.187
Consumos propios.....	453.542	702.102	913.480	1.827.034	1.830.522	1.892.902	78.426.167

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 MW/H		POTENCIA CONTRATADA KW		FACTURACIÓN (MILLONES PTAS.)	
	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	32.775,1	37.616,0
Potencia hasta 770 W.....	415	616	164	288	205	234	2,0	3,6
Potencia hasta 15 kW.....	568.645	584.776	1.315.947	1.401.820	1.912.795	1.982.417	26.757,3	30.638,9
General.....	7.646	7.862	244.601	257.599	220.522	217.591	4.781,0	5.410,5
Larga utilización.....	905	1.048	78.657	91.452	25.510	28.371	1.002,3	1.297,5
Alumbrado público.....	95	100	2.088	1.908	765	701	26,5	24,4
Riegos agrícolas.....	1.030	1.133	14.279	15.395	18.104	14.191	206,0	241,1
ALTA TENSIÓN.....	5.877	5.737	1.981.631	2.300.316	752.708	741.403	21.855,1	26.409,8
Corta utilización.....	3.694	3.465	706.492	791.043	374.713	375.422	9.733,2	11.347,8
Media utilización.....	210	222	431.441	495.812	103.379	105.626	5.076,5	6.109,8
Larga utilización.....	36	41	389.088	465.528	41.004	49.192	2.395,3	3.087,0
Especiales tracción.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Grandes abonados.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Riegos agrícolas.....	1.937	2.009	454.610	547.933	233.612	211.163	4.650,2	5.865,3
CONSUMOS PROPIOS.....	4	4	182.710	189.093	-	-	1.830,5	1.892,9
TOTAL.....	584.617	601.276	3.820.077	4.257.871	2.930.609	2.984.908	56.460,7	65.918,7

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. 1993-1999

Toneladas

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Gasoil.....	814.895	988.199	1.471.508	1.331.789	1.392.124	1.451.407	1.547.508
Fuel-oil I y II	2.361.186	1.973.842	2.197.879	1.496.338	1.526.610	1.493.242	1.468.492
Naftas	94.182	88.799	100.877	185.986	141.146	112.811	282.037
Gases licuados del petróleo	115.525	107.406	105.899	107.615	121.942	118.331	117.497
Gasolinas de automoción	543.563	565.860	652.479	601.839	669.599	645.517	599.914
Keroseno aviación	99.988	95.823	124.972	173.242	161.110	164.715	150.916
Gasóleo pesado de vacío.....	..	..	105.157	145.231	127.122	153.465	174.259
Otros	5.613	5.165	5.185	4.841	6.881	7.839	7.932

Fuente: Repsol Petróleo S.A.

6.5.2. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE LOS PRINCIPALES HIDROCARBUROS. 1993-1999

Toneladas

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Fuel-Oil I y II .....	..	113.589	126.156	122.840	126.342	169.749	195.444
Gasolina.....	223.791	229.498	223.334	225.019	225.729	237.947	222.815
Gasóleo A.....	296.095	304.360	329.652	359.524	412.619	476.120	523.648
Gasóleo B.....	38.044	54.728	69.683	79.368	90.353	109.569	119.635
Butano, propano industrial.....	11.633	11.120	13.393	11.383	11.816	17.260	16.550

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
ARCILLA							
Explotaciones	4	-	1	2	4	4	4
Empleo.....	9	-	2	4	8	8	10
Coste personal (miles de pesetas)	15.810	-	..	..	2.854	3.754	4.454
Producción vendible (miles de pesetas)....	55.398	-	..	..	17.103	28.998	29.478
ARENA Y GRAVA							
Explotaciones	9	7	5	5	5	2	3
Empleo.....	99	77	69	38	33	10	11
Coste personal (miles de pesetas)	182.270	190.926	173.632	203.745	161.134	..	24.042
Producción vendible (miles de pesetas)....	684.524	659.600	596.830	851.750	776.637	..	109.830
ARENISCAS							
Explotaciones	3	4	4	2	2	2	2
Empleo.....	11	23	23	7	7	7	11
Coste personal (miles de pesetas)	12.085	20.515	16.215	..	..	..	..
Producción vendible (miles de pesetas)....	24.559	43.747	41.747	..	..	..	..
CALIZA							
Explotaciones	37	41	48	42	57	60	52
Empleo.....	193	192	235	257	338	380	313
Coste personal (miles de pesetas)	330.802	335.397	366.244	456.648	618.100	802.238	706.010
Producción vendible (miles de pesetas)....	1.355.082	1.378.924	1.643.633	2.152.144	2.479.172	3.729.719	3.533.485
MARGAS							
Explotaciones	1	1	1	1	1	1	1
Empleo.....	2	2	2	1	1	1	..
Coste personal (miles de pesetas)	8.516	9.654	..	..	..	..	..
Producción vendible (miles de pesetas)....	13.495	22.600	..	..	..	..	..
MÁRMOL							
Explotaciones	54	54	64	61	50	50	47
Empleo.....	329	316	356	343	298	292	301
Coste personal (miles de pesetas)	501.160	481.986	547.727	519.234	452.044	469.502	551.281
Producción vendible (miles de pesetas)....	985.695	892.445	1.056.100	1.237.892	1.542.425	1.604.766	1.878.148
PÓRFIDOS							
Explotaciones	3	3	2	2	2	3	5
Empleo.....	19	16	17	27	27	28	34
Coste personal (miles de pesetas)	32.023	19.872	..	..	..	58.035	70.853
Producción vendible (miles de pesetas)....	99.441	133.021	..	..	..	147.065	228.779
SAL MANANTIAL							
Explotaciones	2	3	3	3	2	2	2
Empleo.....	35	37	44	43	47	49	49
Coste personal (miles de pesetas)	75.742	68.170	85.682	86.320	..	..	..
Producción vendible (miles de pesetas)....	499.143	403.362	532.415	525.029	..	..	..
SAL MARINA							
Explotaciones	2	2	2	1	1	1	1
Empleo.....	66	64	60	51	52	50	49
Coste personal (miles de pesetas)	207.455	207.981	..	..	..	..	..
Producción vendible (miles de pesetas)....	451.857	478.033	..	..	..	..	..

6.6. MINAS

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

SUSTANCIAS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
TRÍPOLI							
Explotaciones	2	1	1	-	-	-	-
Empleo.....	5	3	3	-	-	-	-
Coste personal (miles de pesetas)	1.971	1.719	..	-	-	-	-
Producción vendible (miles de pesetas)....	7.207	10.879	..	-	-	-	-
YESO							
Explotaciones	4	4	4	4	4	4	4
Empleo.....	10	9	9	9	9	10	10
Coste personal (miles de pesetas)	10.979	10.146	10.493	12.561	13.118	13.715	14.082
Producción vendible (miles de pesetas)....	41.971	43.597	47.425	30.935	36.670	39.174	48.326
OTROS PRODUCTOS DE CANTERA							
Explotaciones	-	-	-	-	1	-	-
Empleo.....	-	-	-	-	2	-	-
Coste personal (miles de pesetas)	-	-	-	-	..	-	-
Producción vendible (miles de pesetas)....	-	-	-	-	..	-	-
TOTAL							
Explotaciones	119	118	133	123	129	129	121
Empleo.....	712	675	760	780	822	835	788
Coste personal (miles de pesetas)	1.171.358	1.138.385	1.199.993	1.531.043	1.615.419	1.692.416	1.698.875
Producción vendible (miles de pesetas)....	3.766.515	3.588.175	3.918.150	5.683.202	6.081.656	6.816.601	7.084.297

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

6.6.2. PRINCIPALES RASGOS DEL SECTOR MINERO. 1999

SUSTANCIAS	Explotaciones	Explotaciones Activas	Producción (KTm)	Nº Obreros
Arcilla	6	3	35	4
Áridos.....	72	38	15.768	298
Hierro	2	-	-	-
Margas.....	1	1	396	6
Pórfidos.....	11	6	502	39
Roca ornamental	134	83	490	472
Sal.....	7	4	122	96
Trípoli.....	3	-	-	-
Yeso.....	10	5	106	12
TOTAL	246	140	17.322	927

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