

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. 2001	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 y 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. 1996-2001.....	215
6.3.	Inversión Industrial	216
6.3.1.	Evolución de la inversión industrial y potencia instalada. 1995-2001.....	216
6.3.2.	Evolución del destino final de la inversión. 1995-2001.....	216
6.3.3.	Evolución de la distribución sectorial de la inversión. 1998-2001	217
6.3.4.	Evolución de la evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta). 1997-2001	218
6.3.5.	Evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta), por sector de actividad. 1997-2001.....	218
6.3.6.	Evolución de la inversión extranjera directa en sociedades no cotizadas (inversión bruta), por país de procedencia. 1997-2001	219
6.4.	Energía Eléctrica	220
6.4.1.	Evolución del número de empresas según clase. 1994-1999.....	220
6.4.2.	Evolución del personal ocupado y horas trabajadas. 1994-1999	220
6.4.3.	Evolución de las inversiones. 1994-1999	221
6.4.4.	Evolución de la producción bruta. 1994-1999	221
6.4.5.	Evolución de la producción disponible. 1994-1999	221

6.4.6.	Evolución del número de abonados, consumo eléctrico, potencia contratada y valor de facturación. 1994-1999.....	222
6.4.7.	Número de abonados, consumo de energía eléctrica, potencia contratada y facturación por tarifas. 1998-1999.....	222
6.4.8.	Evolución del consumo eléctrico por sectores. 1994-1999	223
6.5.	Hidrocarburos.....	224
6.5.1.	Evolución de la producción de los principales derivados del petróleo. 1995-2001	224
6.5.2.	Evolución del consumo de los principales hidrocarburos. 1995-2001.....	224
6.6.	Minas.....	225
6.6.1.	Evolución de la producción minera. 1993-1999	225
6.6.2.	Principales rasgos del sector minero. 2001.....	226

Fuentes de Información:

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 a con carácter anual.

Dirección General de Comercio e Inversiones. Ministerio de Economía.

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.

Suministra información sobre la inversión industrial. La información base proviene de los boletines que toda empresa industrial está obligada a cumplimentar en caso de su creación o ampliación de capital. Estos boletines son cumplimentados en la Dirección General de Industria, Energía y Minas. Mensualmente, remiten a la Dirección General de Economía 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.

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 Industria de Energía Eléctrica. Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio de Economía.

Estadística anual elaborada por la Dirección General de Política Energética y Minas en base a la información exhaustiva proporcionada por todas las empresas del sector.

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

Estadística elaborada por la Dirección General de Política Energética y Minas. En el año 1981 fue sometida a una reestructuración a fondo y ampliación de su contenido con motivo del Plan General de Estadísticas Energéticas, aprobada por Orden del 2 de enero de 1981.

Repsol Butano, S.A.

Suministra la información sobre consumo de Butano y Propano industrial.

Repsol YPF.

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

Secretaría General de Hidrocarburos. Ministerio de Economía.

Ofrece datos sobre el consumo de los principales hidrocarburos.

Principales Conceptos:

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

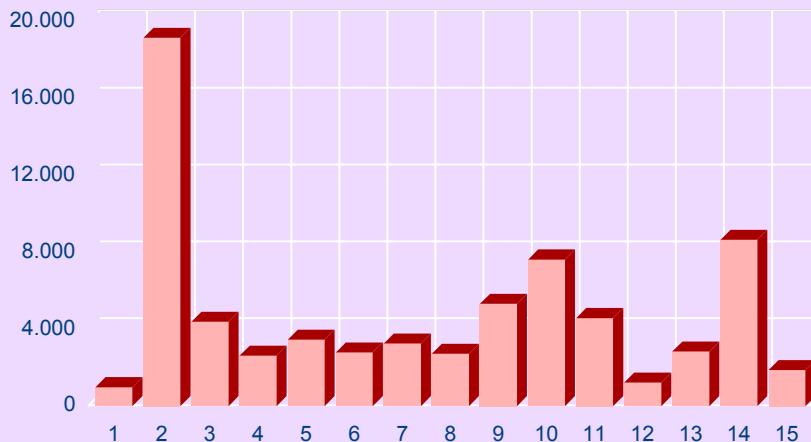
Tarifa de Baja Tensión: Es aplicable a los suministros efectuados a tensiones no superiores a 1.000 voltios en corriente alterna, o a 1.500 voltios en corriente continua.

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

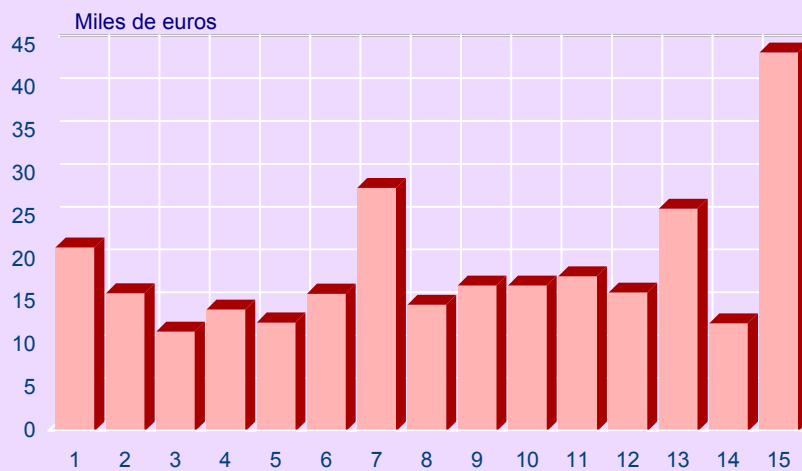
Valor de la Producción: Se refiere a la producción facturada o vendida, cualquiera que sea el tipo de producción solicitado.

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



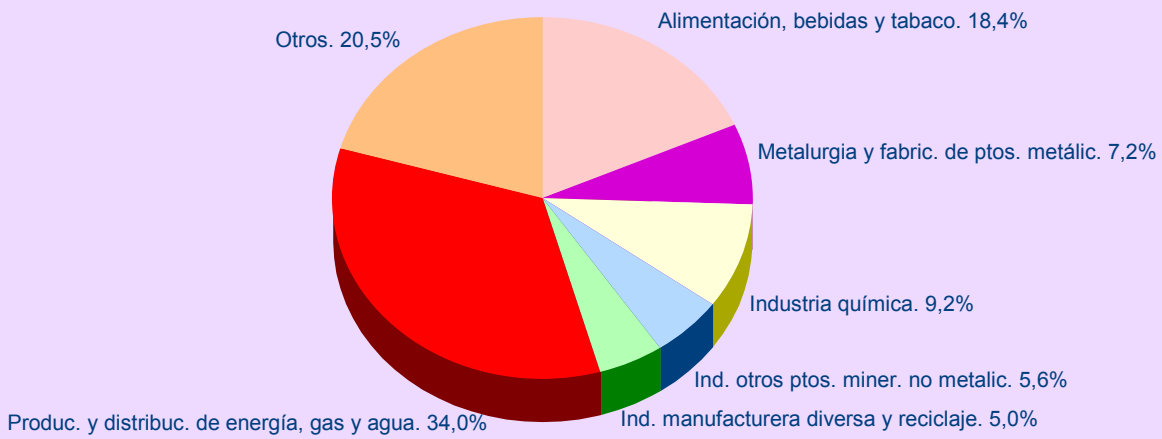
Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial

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



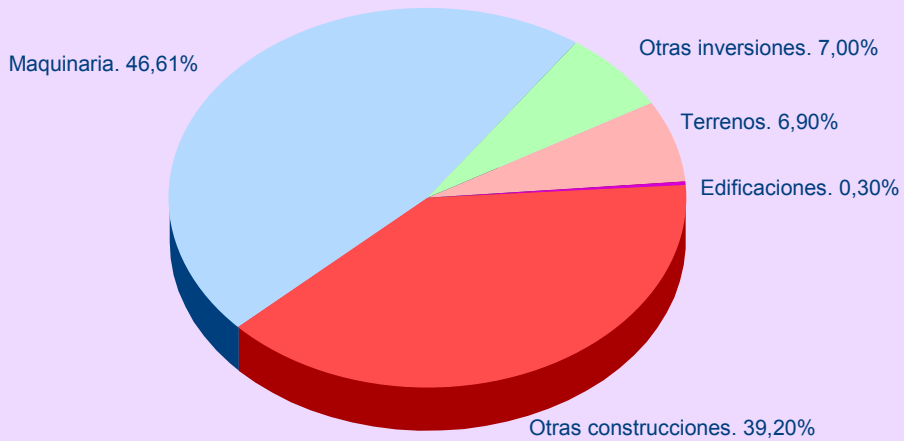
Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. CREM. Cuentas del Sector Industrial

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. 2001



Fuente: Consejería de Ciencia, Tecnología, 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.

6.2.1. 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
TOTAL	64.000	68.796	71.530	112.458,1	120.906,2	124.521,9

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
TOTAL	1.028.320,4	1.127.560,9	1.232.512,8	16,07	16,39	17,23

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

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

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

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. 1996-2001

Miles de euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2001
Alimentación, bebidas y tabaco.....	1.439.658	1.721.455	1.864.412	1.899.691	2.126.573	2.296.441	54.258.846
Textil y confección.....	118.550	127.613	136.039	142.284	156.431	165.841	13.399.952
Cuero y calzado.....	199.470	207.043	234.797	237.268	237.839	247.924	4.085.627
Madera y corcho.....	64.441	76.725	89.425	93.872	113.724	119.608	5.451.116
Papel, edición., artes graf. y repr. grabad....	119.331	117.348	124.602	139.224	169.684	179.819	18.331.026
Químicas.....	297.994	343.899	426.178	1.077.579	1.647.446	1.489.977	40.107.873
Caucho y materias plásticas.....	139.273	158.192	171.661	217.007	256.368	269.466	12.446.250
Productos minerales no metálicos.....	160.783	177.996	240.579	290.589	367.934	345.602	18.463.249
Produc. 1ª transform. y fundición de met....	51.152	70.342	74.682	82.519	115.773	111.070	16.875.976
Productos metálicos.....	264.944	327.846	382.634	443.018	535.658	554.333	19.853.769
Maquinaria y equipo, óptica y similares.....	93.920	108.020	144.489	184.324	230.674	286.800	23.547.672
Material eléctrico y electrónico.....	19.972	19.593	30.195	68.948	88.691	102.621	13.684.479
Material de transporte.....	91.456	137.500	162.009	187.786	187.636	155.237	46.480.272
Otras industrias manufactureras.....	242.460	265.136	321.914	361.833	398.621	412.276	9.834.794
TOTAL.....	3.303.403	3.858.708	4.403.610	5.425.949	6.633.052	6.737.016	296.820.901

Fuente: INE. Encuesta Industrial Anual de Productos.

6.3. INVERSIÓN INDUSTRIAL

6.3.1. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN INDUSTRIAL Y POTENCIA INSTALADA. 1995-2001

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
INVERSIONES (miles de euros)	111.231,3	131.885,1	152.993,9	180.055,6	234.136,9	214.632,6	252.641,0
Nueva industria	74.976,5	84.687,1	65.387,7	89.313,8	118.323,5	121.449,2	119.263,9
Ampliaciones.....	36.254,8	47.198,1	87.606,2	90.741,8	115.813,4	93.183,4	133.377,0
POTENCIA (kW).....	47.125	48.454	41.287	58.589	104.868	69.583	66.816
Nueva industria	29.368	31.397	24.588	26.984	41.749	41.198	34.269
Ampliaciones.....	17.757	17.057	16.699	31.605	63.119	28.385	32.547

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

6.3.2. EVOLUCIÓN DEL DESTINO FINAL DE LA INVERSIÓN. 1995-2001

Euros

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Terrenos	10.789.069	22.965.682	15.217.723	14.584.815	18.945.350	15.343.803	17.419.895
Edificaciones.....	27.129.170	35.413.749	47.228.042	51.694.259	55.538.230	61.003.126	756.920
Otras construcciones	5.137.686	2.864.682	1.146.773	385.147	3.392.755	3.134.913	99.031.954
Maquinaria	63.269.662	61.983.995	70.399.252	89.651.689	133.632.493	114.779.920	117.752.773
Otras inversiones	4.905.755	8.657.026	19.002.146	23.739.678	22.628.100	20.370.835	17.679.455
TOTAL	111.231.342	131.885.135	152.993.936	180.055.588	234.136.929	214.632.597	252.640.997

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

6.3.3. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA INVERSIÓN. 1998-2001

Euros

	1998	1999	2000	2001
INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	122.120	281.184	980.876	-
ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	14.256.260	25.392.022	39.364.023	52.145.176
I. cárnica	3.794.700	581.930	4.354.219	1.115.257
Preparación y conservación de frutas y hortalizas	5.268.688	11.585.728	21.691.231	36.038.508
Bebidas	58.016	283.101	3.547.456	3.741.691
Resto de alimentación	5.134.855	12.941.263	9.771.118	11.249.721
TEXTIL Y CONFECCIÓN	6.252.750	2.924.188	1.920.198	5.144.876
Textil	435.878	633.467	1.169.275	1.675.561
Confección	5.816.872	2.290.722	750.923	3.469.315
CUERO Y CALZADO	2.086.251	7.325.208	2.431.767	1.714.417
Curtidos	730.242	700.341	1.777.926	23.019
Calzado	1.356.010	6.624.866	604.498	1.634.160
Resto de cuero y calzado	-	-	49.343	57.238
MADERA Y CORCHO	4.884.660	6.016.852	4.810.242	4.256.223
PAPEL; EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS Y REPRODUCCIÓN.....	9.711.370	7.920.745	21.799.085	5.087.990
Papel	4.726.203	2.748.056	2.470.806	1.441.658
Edición, artes gráficas y reproducción	4.985.167	5.172.689	19.328.279	3.646.332
INDUSTRIAS QUÍMICA	13.672.641	45.933.811	30.585.644	36.909.582
INDUSTRIAS TRANSFORMADORA DEL CAUCHO Y MATERIAS PLÁSTICAS	5.165.164	16.669.726	8.003.744	11.855.486
INDUSTRIAS DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	3.998.612	9.867.297	3.307.513	11.924.885
METALURGIA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	28.007.074	24.486.111	18.723.747	28.567.801
CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO ...	4.336.969	18.678.302	4.194.870	3.181.493
FABRICACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y ÓPTICO.....	2.594.359	902.414	1.190.473	567.289
FABRICACIÓN DE MATERIAL DE TRANSPORTE	2.113.495	1.794.784	571.256	3.608.038
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	7.735.723	11.972.492	11.745.631	14.041.057
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS Y AGUA	37.069.062	4.361.100	6.249.985	6.876.122
CONSTRUCCIÓN	13.597.622	12.153.036	19.899.188	29.048.031
COMERCIO Y REPARACIONES	10.087.640	13.661.558	15.568.992	8.693.101
HOSTELERÍA	-	-	-	-
RESTO.....	14.363.817	23.796.101	23.285.364	29.019.430
TOTAL	180.055.588	234.136.929	214.632.597	252.640.997

Fuente: Consejería de Ciencia, Tecnología, 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). 1997-2001 (1)

Miles de euros

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

(*) Datos provisionales.

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

Fuente: Ministerio de Economía. Dirección General de Comercio e Inversiones.

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

Miles de euros

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

(*) Datos provisionales.

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

Fuente: Ministerio de Economía. Dirección General de Comercio e Inversiones.

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

Miles de euros

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

(*) Datos provisionales.

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

Fuente: Ministerio de Economía. Dirección General de Comercio e Inversiones.

6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

6.4.1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CLASE. 1994-1999

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999
PRODUCTORAS DISTRIBUIDORAS ..	2	2	2	2	2	2	446
Interprovinciales	1	1	1	1	1	1	232
Provinciales.....	1	1	1	1	1	1	214
DISTRIBUIDORAS.....	2	2	2	2	2	2	279
Interprovinciales	-	-	-	-	-	-	10
Provinciales.....	2	2	2	2	2	2	269
TOTAL SERVICIO PÚBLICO.....	4	4	4	4	4	4	725
AUTOPRODUCTORAS	3	5	7	7	7	7	710
Interprovinciales	-	-	-	-	-	-	-
Provinciales.....	3	5	7	7	7	7	710
TOTAL	7	9	11	11	11	11	1.435

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

6.4.2. EVOLUCIÓN DEL PERSONAL OCUPADO Y HORAS TRABAJADAS. 1994-1999

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999
PERSONAL	736	744	617	588	554	554	37.055
No remunerado	-	-	-	-	-	1	83
Técnicos, administrativos y subalternos ..	381	387	358	343	329	334	22.957
Obreros	355	357	259	245	225	219	14.015
HORAS TRABAJADAS.....	1.273.656	1.237.295	1.051.211	1.056.807	1.000.232	929.890	59.415.857
No remuneradas.....	-	-	-	-	-	1.400	65.156
Remuneradas.....	1.273.656	1.237.295	1.051.211	1.056.807	1.000.232	928.490	59.350.701

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

6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

6.4.3. EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES. 1994-1999

Euros

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999
CENTRALES							
Hidráulicas.....	160.957	451.558	123.640	403.886	1.067.361	2.072.127	228.495.018
Térmica-carbón.....	-	-	-	-	-	-	75.820.015
Térmica-Fuel-oil.....	730.614	7.256.927	5.380.897	2.389.438	1.778.022	170.742	49.871.888
Otras térmicas.....	-	-	12.902.101	-	1.311.228	3.161.841	106.128.340
Nucleares.....	-	-	-	-	-	-	253.880.669
LÍNEAS A.T. DE 132 KW O MAS.....	6.171.871	6.821.055	7.943.637	5.315.808	3.544.565	2.632.499	140.687.354
DISTRIBUCIÓN.....	11.093.073	11.477.811	11.572.728	12.590.200	11.203.467	14.447.916	691.205.258
SERVICIOS GENERALES.....	2.197.024	1.199.560	1.271.171	960.507	526.907	416.856	105.726.804
TOTAL.....	20.353.539	27.206.910	39.194.175	21.659.839	19.431.551	22.901.981	1.651.815.345

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

6.4.4. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN BRUTA. 1994-1999

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999
NÚMERO DE CENTRALES.....	20	22	24	23	23	23	1.973
Hidráulicas.....	18	18	18	17	17	17	1.221
Termoeléctricas.....	2	4	6	6	6	6	752
POTENCIA EXPRESADA EN KW.....	941.364	951.614	969.024	968.784	968.784	968.784	52.801.948
Hidroeléctrica.....	38.434	38.434	38.404	38.164	38.164	38.164	18.025.562
Termoeléctrica.....	902.930	913.180	930.620	930.620	930.620	930.620	34.776.386
PRODUCCIÓN EXPRESADA EN MWH.....	615.793	624.518	614.800	968.784	1.037.238	1.553.256	207.153.814
Hidroeléctrica.....	66.123	57.103	93.243	38.164	122.432	86.120	28.569.058
Termoeléctrica.....	549.670	567.415	521.557	930.620	914.806	1.467.136	178.584.756

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

6.4.5. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DISPONIBLE. 1994-1999

MWH

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999
CONSUMOS AUXILIARES.....	31.647	33.449	26.966	32.975	44.930	69.544	9.009.010
PRODUCCIÓN NETA	584.146	591.069	587.834	708.663	992.308	1.483.712	198.144.804
Hidráulica.....	63.756	56.439	92.394	113.208	121.835	85.693	28.141.137
Térmica.....	520.390	534.630	495.440	595.455	870.473	1.398.019	170.003.667
CONSUMO EN BOMBEO.....	-	-	-	-	-	-	3.591.768
PRODUCCIÓN DISPONIBLE.....	584.146	591.069	587.834	708.663	992.308	1.483.712	194.553.036

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

6.4.6. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO ELÉCTRICO, POTENCIA CONTRATADA Y VALOR DE FACTURACIÓN. 1994-1999

	REGIÓN DE MURCIA						ESPAÑA
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999
NUMERO DE ABONADOS	545.133	556.567	570.357	584.617	601.276	620.669	22.911.911
Numero neto	545.132	556.565	570.353	584.613	601.272	620.665	22.911.350
Baja tensión.....	540.524	552.205	565.444	578.736	595.535	614.741	22.841.053
Alta tensión.....	4.608	4.360	4.909	5.877	5.737	5.924	70.297
Consumos propios	1	2	4	4	4	4	561
CONSUMO (MWH).....	3.115.675	3.477.949	3.628.076	3.820.077	4.257.871	4.657.654	185.162.788
Consumo neto	2.998.658	3.345.648	3.455.426	3.637.367	4.068.778	4.467.935	175.741.321
Baja tensión.....	1.373.594	1.477.721	1.546.451	1.655.736	1.768.462	1.955.411	97.501.003
Alta tensión.....	1.625.064	1.867.927	1.908.975	1.981.631	2.300.316	2.512.524	78.240.318
Consumos propios	117.017	132.301	172.650	182.710	189.093	189.719	9.421.467
POTENCIA CONTRATADA (kW)...	2.761.262	2.773.631	2.930.609	2.984.908	3.119.958	3.330.777	129.392.887
Baja tensión	2.034.047	2.102.303	2.177.901	2.243.505	2.341.329	2.467.691	107.196.854
Alta tensión	727.215	671.328	752.708	741.403	778.629	863.086	22.196.033
VALOR FACTURACIÓN (euros)....	125.078.438	316.643.371	332.724.328	339.335.828	396.179.588	431.387.406	14.199.311.294
Valor neto.....	291.477.480	311.153.246	321.743.632	328.334.169	384.803.018	420.276.375	13.693.769.344
Baja tensión.....	170.790	180.881.156	189.012.225	196.982.222	226.076.683	204.260.791	9.334.853.401
Alta tensión.....	120.687.930	130.272.090	132.731.408	131.351.947	158.726.335	216.015.584	4.358.915.942
Consumos propios	4.219.718	5.490.125	10.980.695	11.001.659	11.376.570	11.111.031	505.541.951

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

6.4.7. NÚMERO DE ABONADOS, CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POTENCIA CONTRATADA Y FACTURACIÓN, POR TARIFAS. 1998-1999

	NÚMERO DE ABONADOS		CONSUMO MW/H		POTENCIA CONTRATADA KW		FACTURACIÓN (MILES DE EUROS)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
BAJA TENSIÓN.....	595.535	614.741	1.768.462	1.955.411	2.341.329	2.467.691	226.076,7	204.260,8
Potencia hasta 770 W	616	742	288	452	338	416	21,9	40,1
Potencia hasta 15 kW	584.776	603.244	1.401.820	1.552.920	2.067.184	2.176.163	184.143,8	166.186,1
General	7.862	8.243	257.599	284.376	224.154	236.473	32.517,7	29.393,2
Larga utilización	1.048	1.139	91.452	97.678	33.445	36.413	7.797,9	7.124,7
Alumbrado público.....	100	105	1.908	1.940	704	638	146,5	126,8
Riegos agrícolas.....	1.133	1.268	15.395	18.045	15.504	17.588	1.448,8	1.389,8
ALTA TENSIÓN	5.737	5.924	2.300.316	2.512.524	778.629	863.086	158.726,3	216.015,6
Corta utilización.....	3.465	3.717	791.043	1.371.134	390.521	597.132	68.201,4	128.742,7
Media utilización.....	222	126	495.812	254.665	113.789	32.967	36.720,7	22.467,3
Larga utilización	41	37	465.528	395.951	59.357	44.076	18.553,2	36.643,9
Especiales tracción	-	-	-	-	-	-	-	-
Grandes abonados	-	-	-	-	-	-	-	-
Riegos agrícolas.....	2.009	2.044	547.933	490.774	214.962	188.911	35.251,0	28.161,7
CONSUMOS PROPIOS.....	4	4	189.093	189.719			11.376,6	11.111,0
TOTAL	601.276	620.669	4.257.871	4.657.654	3.119.958	3.330.777	396.179,6	431.387,4

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

6.4. ENERGÍA ELÉCTRICA

6.4.8. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR SECTORES. 1994-1999

MWH

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1. Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (1).....	516.085	619.482	608.206	472.781	567.469	635.642
2. Extracción y aglomeración de carbones	-	-	-	1.567	2.379	2.198
3. Extracción de petróleo y gas	-	-	-	-	-	618
4. Combustibles nucleares y otras energías	-	-	-	-	-	-
5. Coquerías	-	-	-	-	-	-
6. Refinerías de petróleo	123.245	128.186	137.173	140.555	139.073	142.031
7. Producción y distribución de energía eléctrica	23	25	135	41	154	1.841
8. Fabricación y distribución de gas	815	982	2.859	4.423	16.958	18.587
9. Minas y canteras	15.811	20.140	22.992	23.230	25.875	28.958
10. Siderurgia y fundición	15.722	18.572	21.097	23.724	20.061	29.346
11. Metalurgia no férrea	162.898	178.575	173.261	191.145	194.486	176.990
12. Industrias del vidrio.....	1.346	1.357	1.320	1.422	1.851	2.050
13. Cementos, cales y yesos	50.381	55.582	56.913	56.898	60.445	64.651
14. Otros materiales de construcción.....	36.505	41.012	43.355	47.303	54.678	57.841
15. Química y Petroquímica	57.183	60.390	60.900	63.574	98.860	129.051
16. Máquinas y transformados metálicos.....	28.541	34.260	35.667	40.717	52.753	56.545
17. Construcción y reparación naval	14.167	19.188	17.652	18.743	20.589	15.788
18. Construcción de automóviles y bicicletas.....	901	639	648	864	1.281	1.417
19. Construcción de otros medios de transporte.....	-	-	-	-	-	3
20. Alimentación, bebidas y tabaco.....	219.533	249.390	269.986	292.401	336.303	341.127
21. Ind. textil, confección, cuero y calzado.....	30.296	33.461	36.028	42.078	42.604	44.474
22. Ind. de madera y corcho (excepto fabric. de muebles)	21.204	21.825	21.784	23.298	25.093	25.221
23. Pastas papeleras, papel y cartón manipulados.....	38.306	44.320	53.067	59.325	47.038	36.528
24. Artes gráficas y edición	11.421	13.474	14.809	17.501	21.590	21.584
25. Ind. caucho, mat. plásticas y otras no especificadas	72.989	83.224	110.751	125.224	195.434	278.411
26. Construcción y obras públicas (2).....	82.721	91.577	86.861	90.137	86.586	89.712
27. Transporte por ferrocarril.....	7.092	7.302	8.567	8.354	9.631	9.808
28. Otras empresas de transporte.....	1.572	1.560	1.782	1.827	1.627	1.712
29. Hostelería	127.188	139.004	143.401	157.792	170.845	187.486
30. Comercio y servicios	348.028	387.111	419.272	533.695	611.996	667.994
31. Administración y otros servicios públicos.....	151.593	173.785	187.046	299.807	367.828	403.145
32. Alumbrado público.....	27.047	1.618	1.943	2.088	1.908	1.940
33. Usos domésticos.....	822.177	903.629	938.455	986.470	1.041.689	1.152.724
34. No especificados	130.885	148.279	152.146	93.093	40.787	32.231
TOTAL.....	3.115.675	3.477.949	3.628.076	3.820.077	4.257.871	4.657.654

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

(2) En 1994 incluye la luz de obra.

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

6.5. HIDROCARBUROS

6.5.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES DERIVADOS DEL PETRÓLEO. 1995-2001

Toneladas

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Gasoil.....	1.471.508	1.331.789	1.392.124	1.451.407	1.547.508	1.555.493	1.637.241
Fuel-oil I y II	2.197.879	1.496.338	1.526.610	1.493.242	1.468.492	986.946	921.822
Naftas	100.877	185.986	141.146	112.811	282.037	278.501	316.208
Gases licuados del petróleo	105.899	107.615	121.942	118.331	117.497	96.743	78.108
Gasolinas de automoción.....	652.479	601.839	669.599	645.517	599.914	810.277	734.508
Keroseno aviación.....	124.972	173.242	161.110	164.715	150.916	209.881	230.262
Gasóleo pesado de vacío.....	105.157	145.231	127.122	153.465	174.259	153.840	155.164
Otros.....	5.185	4.841	6.881	7.839	7.932	6.631	6.409

Fuente: Repsol YPF.

6.5.2. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE LOS PRINCIPALES HIDROCARBUROS. 1995-2001

Toneladas

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Fuel-Oil I y II	126.156	122.840	141.324	178.519	212.961	212.590	193.131
Gasolina.....	223.334	225.003	245.585	234.155	233.806	220.568	219.965
Gasóleo A.....	329.652	359.524	455.379	494.076	565.634	598.277	674.643
Gasóleo B.....	69.683	79.368	88.565	115.905	128.359	137.432	147.917
Butano, propano industrial	13.393	11.383	11.816	17.260	16.550	14.486	9.535

Fuente: Ministerio de Economía. Secretaría General de Hidrocarburos.
Repsol Butano S.A.

6.6.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1993-1999 (Continúa)

SUSTANCIAS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ARCILLA							
Explotaciones	-	1	2	4	4	4	4
Empleo	-	2	4	8	8	10	7
Coste personal (euros) .....	-	..	..	17.153	22.562	26.769	21.516
Producción vendible (euros) .....	-	..	..	102.791	174.281	177.166	152.345
ARENA Y GRAVA							
Explotaciones	7	5	5	5	2	3	5
Empleo	77	69	38	33	10	11	18
Coste personal (euros)	1.147.488	1.043.549	1.224.532	968.435	..	144.495	194.860
Producción vendible (euros)	3.964.276	3.587.021	5.119.121	4.667.682	..	660.092	577.140
ARENISCAS							
Explotaciones	4	4	2	2	2	2	2
Empleo	23	23	7	7	7	11	8
Coste personal (euros)	123.298	97.454	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros)	262.925	250.905	..	..	..	..	..
CALIZA							
Explotaciones	41	48	42	57	60	52	64
Empleo	192	235	257	338	380	313	391
Coste personal (euros)	2.015.777	2.201.171	2.744.510	3.714.856	4.821.547	4.243.206	5.734.395
Producción vendible (euros)	8.287.500	9.878.433	12.934.646	14.900.124	22.416.063	21.236.673	34.507.152
MARGAS							
Explotaciones	1	1	1	1	1	1	1
Empleo	2	2	1	1	1	..	1
Coste personal (euros)	58.022	..	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros)	135.829	..	..	..	..	..	..
MÁRMOL							
Explotaciones	54	64	61	50	50	47	55
Empleo	316	356	343	298	292	301	348
Coste personal (euros)	2.896.794	3.291.906	3.120.659	2.716.839	2.821.764	3.313.266	3.754.763
Producción vendible (euros)	5.363.702	6.347.289	7.439.881	9.270.161	9.644.838	11.287.897	12.422.878
PÓRFIDOS							
Explotaciones	3	2	2	2	3	5	5
Empleo	16	17	27	27	28	34	33
Coste personal (euros)	119.433	..	..	..	348.797	425.835	421.850
Producción vendible (euros)	799.472	..	..	..	883.878	1.374.989	1.437.212
SAL MANANTIAL							
Explotaciones	3	3	3	2	2	2	2
Empleo	37	44	43	47	49	49	42
Coste personal (euros)	409.710	514.959	518.794	..	..	..	..
Producción vendible (euros)	2.424.254	3.199.879	3.155.488	..	..	..	..
SAL MARINA							
Explotaciones	2	2	1	1	1	1	1
Empleo	64	60	51	52	50	49	50
Coste personal (euros)	1.249.991	..	..	..	..	..	..
Producción vendible (euros)	2.873.036	..	..	..	..	..	..

6.6.1. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA. 1993-1999 (Conclusión)

SUSTANCIAS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TRÍPOLI							
Explotaciones	1	1	-	-	-	-	-
Empleo	3	3	-	-	-	-	-
Coste personal (euros)	10.331	..	-	-	-	-	-
Producción vendible (euros)	65.384	..	-	-	-	-	-
YESO							
Explotaciones	4	4	4	4	4	4	4
Empleo	9	9	9	9	10	10	9
Coste personal (euros)	60.979	63.064	75.493	78.841	82.429	84.635	83.439
Producción vendible (euros)	262.023	285.030	185.923	220.391	235.440	290.445	310.747
OTROS PRODUCTOS DE CANTERA							
Explotaciones	-	-	-	1	-	-	-
Empleo	-	-	-	2	-	-	-
Coste personal (euros)	-	-	-	..	-	-	-
Producción vendible (euros)	-	-	-	..	-	-	-
TOTAL							
Explotaciones	118	133	123	129	129	121	143
Empleo	675	760	780	822	835	788	907
Coste personal (euros)	6.841.832	7.212.103	9.201.754	9.708.864	10.171.625	10.210.444	12.356.653
Producción vendible (euros)	21.565.366	23.548.556	34.156.732	36.551.489	40.968.597	42.577.482	58.338.742

Fuente: Ministerio de Economía. Dirección General de Política Energética y Minas. *Estadística Minera de España*.

6.6.2. PRINCIPALES RASGOS DEL SECTOR MINERO. 2001

SUSTANCIAS	Explotaciones	Explotaciones Activas	Producción (KTm)	Nº Obreros
Arcilla	7	5	157	9
Áridos	78	49	21.598	420
Margas	1	1	295	5
Pórfidos	12	6	756	44
Roca ornamental (mármol)	134	75	477	451
Sal	7	3	131	105
Trípoli	2	-	-	-
Yeso	10	4	120	10
TOTAL	251	143	23.534	1.044

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