ine

ENCUESTA INDUSTRIAL AÑOS 1978 A 1981



Madrid 1984

ENCUESTA INDUSTRIAL AÑOS 1978 A 1981

G
007
8/81

ENCUESTA INDUSTRIAL

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ENCUESTA INDUSTRIAL

Años 1978 a 1981

14 DIC. 1984
R. 20.723

Madrid 1984

FICHA EDITORIAL

Tít. abr. E. Industrial 1978 a 1981

Nº I.N.E. 43.90-81-055 [0.00]

Depósito Legal M. 39568 – 1984

I.S.B.N. 84-260-1193-4

T. 11

I.N.E. ARTES GRAFICAS.— Paseo de la Castellana, 183 — 28071 - MADRID

INDICE

	Páginas
Presentación	XIII
Notas explicativas	XV
Relación y nomenclatura de los sectores utilizados en la Encuesta Industrial y su correspondencia con la C.N.A.E.	XXIII
Facsimil del cuestionario	XXVII

RESUMEN NACIONAL

. Principales características (personas ocupadas, costes de personal, producción bruta y valor añadido)

. Por Divisiones de la C.N.A.E. 3

. Por Grupos de Actividad 4

. Por Comunidades Autónomas 6

TABLAS DETALLADAS POR SECTORES

(Datos generales, consumo de energía y principales producciones)

. Combustibles sólidos 11

. Coquerías 13

. Hidrocarburos y minerales radioactivos 15

. Refino de petróleo 17

. Energía eléctrica 21

. Gas 25

. Agua 31

. Minerales metálicos 33

. Siderurgia y 1ª transformación del hierro y acero 35

. Producción y 1ª transformación de metales no férreos 39

Páginas

. Minerales no metálicos y canteras 45
. Materiales de construcción en tierra cocida 49
. Cementos, cales y yesos 51
. Hormigón y derivados del cemento 53
. Piedra natural, abrasivos y otros productos minerales no metálicos .. 57
. Vidrio y sus manufacturas 61
. Productos cerámicos 63
. Petroquímica y química orgánica 67
. Química inorgánica 71
. Materias plásticas y caucho 77
. Fibras artificiales y sintéticas 81
. Abonos y plaguicidas 83
. Pinturas, barnices y tintas 85
. Aceites esenciales y aromas 89
. Otros productos químicos industriales 91
. Productos farmaceúticos 95
. Jabones, detergentes y perfumería 99
. Material fotográfico sensible 103
. Otros productos químicos de consumo 105
. Fundiciones metálicas 109
. Forja y otros tratamientos metálicos 111
. Carpintería metálica, estructuras y calderería 113
. Artículos metálicos 117
. Talleres mecánicos 123
. Maquinaria agrícola 125
. Maquinaria industrial 129
. Máquinas de oficina 141
. Maquinaria y material eléctrico 143
. Material electrónico 149
. Automóviles, piezas y accesorios 155
. Construcción naval 157
. Material ferroviario 161
. Aeronaves 163
. Material de transporte diverso 165
. Instrumentos de precisión, óptica y similares 167
. Aceites y grasas 171
. Mataderos e industrias cárnicas 175
. Industrias lácteas 179

Páginas

. Conservas vegetales 181
. Conservas de pescado 183
. Molinería 185
. Pan, bollería, pastelería y galletas 187
. Azucar 189
. Cacao, chocolate y confitería 191
. Productos de alimentación animal 193
. Productos alimenticios diversos 195
. Alcoholes 199
. Licores 201
. Vino 203
. Sidrería 205
. Cerveza 207
. Bebidas analcohólicas 209
. Tabaco 211
. Preparación, hilado y tejido 213
. Géneros de punto 217
. Acabados textiles 221
. Alfombras y otros 225
. Curtidos 229
. Cuero 231
. Calzado 233
. Confección en serie 237
. Confección a medida 245
. Peletería 247
. Aserrado de la madera 249
. Industria de la madera 251
. Industria del corcho 255
. Junco, caña, cestería, brochas y cepillos 257
. Muebles de madera 259
. Pasta papelera, papel y cartón 263
. Transformación del papel y cartón 265
. Artes gráficas y edición 269
. Transformación del caucho 271
. Transformación de materias plásticas 275
. Joyería y bisutería 281
. Instrumentos de música 283
. Laboratorios fotográficos 285

Páginas

. Juegos y juguetes 287

. Manufacturas diversas 289

TABLAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

. Principales características de los grupos de actividad por Comunidades Autónomas.

. Energía 293

. Agua 295

. Minerales metálicos 297

. Producción y 1ª transformación de metales 299

. Minerales no metálicos y canteras 301

. Industrias de productos minerales no metálicos 303

. Industria química 305

. Fabricación de productos metálicos 307

. Maquinaria y equipo 309

. Material eléctrico y electrónico 311

. Material de transporte 313

. Alimentos, bebidas y tabaco 315

. Industria textil y de la confección 317

. Calzado y cuero 319

. Madera, corcho y muebles 321

. Papel, artículos papel, artes gráficas y edición 323

. Transformación del caucho y materias plásticas 325

. Otras industrias manufactureras 327

TABLAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

. Principales características de las Comunidades Autónomas por grupos de actividad.

. Andalucía 331

. Aragón 333

. Asturias (Principado de) 335

. Baleares 337

. Canarias 339

. Cantabria 341

. Castilla-León 343

. Castilla-La Mancha 345

Páginas

. Cataluña 347
. Comunidad Valenciana 349
. Extremadura 351
. Galicia 353
. Madrid 355
. Murcia 357
. Navarra 359
. País Vasco 361
. Rioja (La) 363
. Ceuta y Melilla 365

INTRODUCCION

INTRODUCCION

PRESENTACION

La presente publicación recoge, en cifras definitivas, los resultados de la Encuesta Industrial Anual que el I.N.E. viene realizando periódicamente a partir de 1978 como continuación de los trabajos del Censo Industrial. Sus resultados no sólo cubren un vacío considerable de información en el campo de la estadística industrial tras la desaparición del Servicio Sindical de Estadística, sino que suponen, además, una reforma en profundidad de dichas estadísticas en lo referente a su estructura, tratamiento y metodología.

La obtención de resultados finales y su análisis, en un sector tan amplio y variado como el industrial, conlleva serias dificultades a la hora de contrastar toda la información disponible. Por ello se ha limitado el alcance de la presente publicación a los datos más significativos y de interés más general que en años sucesivos podrán ser objeto de un mayor detalle, al que ahora renunciamos en aras de ofrecer una información breve y precisa. Su presentación en series cronológicas dan mayor realce a todos los datos al poderse seguir simultáneamente su evolución y su consistencia.

Nuestro agradecimiento a las personas del I.N.E. sobre las que ha recaido el peso de la Encuesta; a los representantes de otros Ministerios, Organismos y Asociaciones Empresariales que colaboraron con nosotros, asesorándonos y estimulándonos en este trabajo; y, por último, a los empresarios industriales que, en momentos difíciles para ellos, comprendieron la importancia de los datos demandados y nos facilitaron la información.

Madrid, octubre 1984
LUIS RUIZ-MAYA PEREZ
Director General

NOTAS EXPLICATIVAS

Para un mejor conocimiento de la Encuesta Industrial e interpretación de sus resultados, el I.N.E. proyecta publicar el volumen "Metodología" en el que se describirán detalladamente los métodos, definiciones y procedimientos utilizados en la realización de la Encuesta.

De ellos podemos destacar, a modo de resumen, los siguientes extremos:

* La **UNIDAD BASICA** utilizada en la Encuesta es el establecimiento industrial, siendo la empresa la unidad informante. En el caso de empresas con unidades auxiliares y gastos generales que afecten a varios establecimientos, los datos correspondientes se imputan a cada uno de los establecimientos de acuerdo a su importancia.

* Los establecimientos mayores de 20 personas son investigados exhaustivamente y los menores lo son de forma muestral.

* El Censo Industrial de España de 1978 constituye el **MARCO** para la realización de la Encuesta el cual es completado y actualizado todos los años con los datos que suministra la propia Encuesta y sobre todo, en lo referente a nuevas industrias, con la información sobre altas que proporciona el Registro Industrial del Ministerio de Industria y Energía.

* Para la realización de la Encuesta, el conjunto de la actividad industrial ha sido dividido en una serie de **SECTORES** que incluyen varias actividades económicas de la C.N.A.E. con caracteres comunes. La relación y nomenclatura de los sectores utilizados y su relación con la C.N.A.E. figuran en otro apartado de esta publicación.

* El **DISEÑO DE LA MUESTRA** se basa en un muestreo aleatorio estratificado con el establecimiento industrial como unidad de muestreo. Cada sector industrial se considera una población independiente definiéndose los estratos dentro de cada sector por el cruce de las variables región, tamaño del establecimiento y, en ciertos sectores, la naturaleza jurídica de la empresa titular del establecimiento. Los tamaños muestrales de los estratos se han calculado con afijación Neyman, siendo la muestra autoponderada a nivel de estrato. Los estratos correspondientes a establecimientos con 20 o más personas ocupadas se han investigado exhaustivamente, así como aquellos con un número pequeño de unidades. El **TAMAÑO DE LA MUESTRA**, en los establecimientos que no pertenecen a estratos exhaustivos es aproximadamente de un 10%, sin que dicha fracción pueda considerarse constante por sectores ni regiones.

* Las **ESTIMACIONES** para los totales por sectores se obtienen como suma de las estimaciones de los estratos. Las estimaciones a nivel de estrato se calculan aplicando a los datos muestrales un estimador de expansión, corrigiéndose el factor de elevación en base a las bajas habidas en los establecimientos de la muestra.

* La gran diversidad de los sectores industriales ha sido tratada con un criterio unitario en lo que respecta a los caracteres comunes a todos ellos -personal, horas, costes de personal, consumo de energía, existencias, formación de capital, etc.- pero manteniendo un desarrollo distinto para cada sector de acuerdo con sus propias peculiaridades en los apartados correspondientes a Producción de bienes y servicios y Consumo de materias primas y otros materiales, lo que originó la utilización de distintos **MODELOS DE CUESTIONARIOS** según los sectores. Todos los modelos de cuestionarios fueron sometidos a la aprobación de expertos en cada una de sus ramas.

* La **RECOGIDA DE INFORMACION** se realizó mediante el envío por correo del modelo de cuestionario correspondiente a cada establecimiento y, una vez cumplimentado éste por los empresarios, devuelto por el mismo medio al I.N.E. Se utilizarón, además, agentes entrevistadores que colaboraron en la cumplimentación, directa o indirecta, de los cuestionarios.

* Además de la **DEPURACION** realizada durante la fase de recogida, los cuestionarios fueron sometidos a una revisión más detallada por un equipo adiestrado al efecto.

* Toda la **EXPLOTACION Y PROCESO** de la Encuesta ha sido realizada mecánicamente por Ordenador. La información original fué depurada, en su estructura y consistencia, de acuerdo con determinados cuadros de incompatibilidades y normas de imputación automática que se establecieron.

* Se ha analizado la **FALTA DE RESPUESTA** (un 25% aproximadamente para el conjunto de la Encuesta) a fin de detectar posibles sesgos debidos a la negativa o pasividad de los informantes. Se han seguido distintos procedimientos en su tratamiento según el tamaño de los establecimientos afectados:
    a) Los establecimientos con 50 y más personas ocupadas se han estimado a través de informaciones procedentes de fuentes externas a la encuesta;
    b) Los correspondientes a establecimientos comprendidos entre 20 y 49 personas ocupadas se han corregido aplicando un factor de corrección a los datos del estrato que ha sido, en general, el inverso de la tasa de respuesta;
    c) En los establecimientos con menos de 20 personas ocupadas se ha multiplicado el factor de elevación por el inverso de la tasa de respuesta muestral.

* En el **ANALISIS DE LOS RESULTADOS** se ha contado con la colaboración y asesoramiento de expertos designados por las distintas Direcciones Generales de los Ministerios de Industria y Energía y de Agricultura, Pesca y Alimentación y, también por las Asociaciones Empresariales.

* En determinados sectores la Encuesta no ha sido realizada directamente por el I.N.E., sino por delegación de éste a través del Ministerio de Industria y Energía el cual transmitió los resultados al I.N.E. según un esquema común. En el País Vasco, en virtud del concierto celebrado con el I.N.E., su Dirección Estadística se ha encargado de la recogida y grabación de los datos a partir del año 1981 en el ámbito territorial de dicha Comunidad, enviando los resultados al I.N.E. para su tratamiento.

* Los conceptos correspondientes a las **CARACTERISTICAS** que aparecen en las Tablas figuran a continuación.

* Se considera **ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL** toda unidad productiva de carácter industrial (fábrica, taller, mina, cantera, factoría, etc.) situada en un mismo emplazamiento geográfico, con las unidades satélites y auxiliares de ella dependientes situadas en sus inmediaciones, y en la cual trabajan una o varias personas por cuenta de la misma empresa. El establecimiento tiene carácter industrial si su actividad principal pertenece a las divisiones 1 a 4 de la C.N.A.E. El **TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS** se ha fijado de acuerdo con el promedio de personas ocupadas en cuatro fechas del período de la Encuesta.

* Los datos sobre **PERSONAS OCUPADAS** corresponden al promedio o media aritmética de las personas ocupadas en 4 fechas del período de la Encuesta: 31 de marzo, 30 de junio, 31 de octubre y 31 de diciembre. Por personas ocupadas se entiende el conjunto de personas (fijas y eventuales) que en las fechas antes citadas se encontraban ejerciendo una labor, remunerada o no, para el establecimiento, tanto si trabajaban en el propio establecimiento como fuera del mismo, pero perteneciendo y siendo pagadas por la misma empresa. Se **INCLUYEN** las personas con licencias de enfermedad, vacaciones remuneradas y licencias accidentales aún sin goce de sueldo. **NO SE INCLUYEN** los trabajadores a domicilio; las personas puestas a disposición del establecimiento por otras empresas contra remuneración; las personas que efectuan en el establecimiento, por cuenta de otras empresas, trabajos de reparación o mantenimiento; las personas en situación de excedencia o licencia ilimitada, jubilados y las que prestan su servicio militar, excepto las que realmente sigan trabajando para el establecimiento; y los miembros del Consejo de Administración que estén remunerados exclusivamente por sus asistencias a dichos Consejos. Dentro del personal ocupado se distinguen las siguientes **CATEGORIAS:** Personal no remunerado (propietarios y trabajadores autónomos, ayudas familiares y otros), trabajadores de producción (obreros) y empleados y subalternos.

* Se consideran **OBREROS O TRABAJADORES DE PRODUCCION** las personas que realizan funciones directamente asociadas con las actividades productivas o afines del establecimiento, percibiendo por su trabajo una remuneración fija o salario: Jefes de taller, obreros especializados, Oficiales de 1ª, 2ª o 3ª, aprendices, obreros comunes, peones, fogoneros, personas ocuapadas en embalar, almacenar, reparar, etc., y, en general, las que cotizan como tales a la Seguridad Social.

* Se entiende por **HORAS TRABAJADAS** el número total de horas (normales y extraordinarias) **realmente** trabajadas sin incluir por tanto, aunque les sean pagadas a los trabajadores, días festivos, vacaciones y horas no trabajadas por enfermedad, permiso, cierre del establecimiento, huelga, accidentes y otros motivos. En las horas trabajadas **SE INCLUYE** el tiempo dedicado en el lugar del trabajo a la preparación del mismo, de las herramientas o a la elaboración de fichas de control, rendimiento, etc. el correspondiente a tiempos muertos a causa de falta ocasional de trabajo, paro de la máquinas o accidente; y el que corresponda a cortos períodos de descanso incluidas las interrupciones para bocadillo o pequeño refrigerio. Las horas trabajadas se han solicitado para las distintas categorías de personas ocupadas.

* Las **HORAS TRABAJADAS POR LOS OBREROS** se refieren exclusivamente a las realizadas por esta categoría de personas ocupadas, sin incluir las que corresponden al personal no remunerado aunque realice labores análogas a los obreros.

* Los **COSTES DE PERSONAL** son todos los pagos y mejoras realizados 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. Incluye por tanto, los sueldos y salarios brutos, los

pagos por trabajo a domicilio, las cargas sociales y otros gastos sobre personal. El concepto de sueldos y salarios figuran en párrafo aparte. Los **PAGOS POR TRABAJO A DOMICILIO** comprende los realizados a las personas que trabajan por cuenta de la empresa, generalmente a destajo, en su propio domicilio recibiendo de ellas las materias primas y materiales necesarios para su trabajo. Esta materias primas y materiales suministrados no se incluye en este concepto. Las **CARGAS SOCIALES** comprenden todos los pagos que debe realizar la empresa (no los que están a cargo de los trabajadores aunque sean abonados por ella, incluso si no se les descuenta a los trabajadores) tanto a los organismos aseguradores (Sistemas de la Seguridad Social obligatoria, Cajas de Pensiones y Compañías de Seguros) como directamente (como sustitución o complemento de los que realizan los organismos aseguradores) a fin de cubrir las cargas que para sus trabajadores o antiguos trabajadores suponen la aparición o existencia de ciertos riesgos (enfermedad, maternidad, cargas familiares, paro, accidente, vejez, etc.) y que estos puedan recibir las prestaciones sociales correspondientes. Los **OTROS GASTOS DE PERSONAL** comprenden el valor de las prestaciones sociales realizadas en favor del personal y que no pueden asignarse a otra categoría, como becas o subvenciones a comedores, economatos, guarderías, residencias y otras instalaciones sociales, culturales, recreativas y deportivas. No se incluyen aquí los gastos corrientes destinados a las citadas instalaciones; los gastos de formación profesional, exámenes médicos y mejoras de los lugares de trabajo; ni los gastos corrientes de transporte de los asalariados organizados por el establecimiento.

* Los **SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS** comprenden todas las cantidades, obligatorias o voluntarias, pagadas en dinero o en especie por la empresa a su personal asalariado de todo tipo (fijos y eventuales) en concepto de remuneración del trabajo por ellos realizado. Estos pagos se contabilizan por su importe bruto, es decir, antes de hacer las deducciones correspondientes a la Seguridad Social e Impuestos sobre la Renta de las Personas Físicas a cargo de los trabajadores. **SE INCLUYE:** salario base íntegro; los complementos en dinero por horas extraordinarias, antiguedad, título, peligrosidad, incentivos, asistencia, residencia, prima de tranporte, carestía de vida, etc.; primas por beneficios, gratificaciones de Navidad y pagas extraordinarias; las remuneraciones en especie (valoradas según el coste neto que representa para la empresa) suministradas gratuitamente o a precio reducido a sus asalariados en concepto de consumidores: productos alimenticios, combustibles, vivienda, vestido, acciones repartidas, etc.; las cuotas a la Seguridad Social e Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (trabajo personal) a cargo de los trabajadores pagadas por la empresa sin descontárselo después a los trabajadores. **NO SE INCLUYE:** las indemnizaciones o reembolsos por los gastos de viaje, distancia, cambio de domicilio, y representación de los asalariados en el ejercicio de sus funciones; las indemnizaciones pagadas por la compra de útiles, herramientas o ropas de trabajo; los gastos corrientes de transporte de los asalariados organizados por la empresa; los gastos corrientes y las subvenciones destinadas a instalaciones deportivas, culturales y recreativas; los gastos de formación profesional, reconocimientos médicos y mejoras de los lugares de trabajo.

* La **PRODUCCION BRUTA** comprende la suma de los valores correspondientes a: 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; b) la reventa de mercancías en el mismo estado en que se adquirieron; c) 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); d) los productos y trabajos en curso de fabricación (iniciados pero no terminados), o sea la diferencia entre el valor de esos productos y trabajos al final y al principio del año; y e) 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 bruta va **VALORADA A PRECIOS DE PRODUCTOR** pues a la suma anterior se han añadido las subvenciones de explotación (recibidas de la Administración Pública con el fin de influir en los precios de los productos fabricados o para permitir una remuneración suficiente de los factores de producción) y no se han contabilizado los impuestos sobre la actividad productiva (ITE, lujo, licencia fiscal y otros análogos).

* Se entiende por **PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA VENTA** el resultado de la actividad económica del establecimiento consistente en: a) la obtención de bienes (productos, semiproductos y subproductos) fabricados y terminados durante el año y que se encuentran listos para ser expedidos, tanto si realmente se vendieron en el año o fueron cedidos a otros establecimientos de la propia empresa, como si pasaron a incrementar las existencias de productos terminados; b) la prestación de servicios industriales a terceros entendiendo por tal los trabajos a contrata o comisión realizados por encargo de terceros (incluso con materiales de éstos) y los de reparación, mantenimiento, investigación y estudio de carácter industrial. **NO SE INCLUYE** los productos y trabajos en curso de fabricación (iniciados pero no terminados); los productos reempleados, es decir, los fabricados y consumidos en el propio establecimiento para obtener otros más elaborados; los bienes de capital fabricados por el establecimiento para uso propio y los trabajos de las grandes reparaciones y mejoras en bienes de capital realizados directamente por el establecimiento; los servicios y trabajos de carácter no industrial realizados por el establecimiento para terceros (reventa de mercancía, transporte, etc.). Todos los productos fabricados, hayan sido vendidos o no, se **VALORAN A PRECIOS MEDIOS DE VENTA** durante el año **A PIE DE FABRICA**, de los mismos o análogos productos, sin incluir los impuestos indirectos que gravan los productos a la salida de fábrica (ITE, lujo y otros análogos). Los productos cedidos a otros establecimientos de la empresa se valoran como si se hubiesen vendido y, si ello no fuera posible, a precios de cesión o coste. Los servicios y trabajos realizados para terceros se valoran al precio obtenido de los clientes sin impuestos indirectos (ITE, lujo y otros análogos).

* El **CONSUMO INTERMEDIO** comprende la suma de los valores correspondientes a: a) las materias primas y materiales consumidos; b) la energía consumida para fuerza motriz, calor, vapor, electricidad, gas, etc.; c) los servicios industriales y no industriales adquiridos; y d) la compra de mercancías para su reventa sin transformación. **SE VALORA A PRECIOS DE ADQUISICION O COMPRA** incluyendo los impuestos indirectos pagados, márgenes comerciales y gastos de seguros, embalajes y transportes incluidos en factura (no se incluye lo pagado a terceros por transporte ni los gastos de transporte con medios propios). Las cesiones de otros establecimientos o unidades de la empresa se consideran como si hubiesen sido comprados y si ello no es posible se valora a precios de cesión o coste.

* Dentro del concepto de **MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES** se incluyen: a) las **MATERIAS PRIMAS** utilizadas e incorporadas a los productos y servicios obtenidos y fabricados en el año (producción destinada a la venta), a los productos y trabajos en curso de fabricación (iniciados y no terminados) y a los bienes de capital producidos por cuenta propia y a las grandes reparaciones y mejoras realizadas en los mismos; b) los **MATERIALES SECUNDARIOS Y AUXILIARES** consumidos en el ciclo productivo y que son necesarios para el proceso productivo (lubricantes, agua, herramientas y piezas de repuesto, artículos de oficina, ropa de trabajo y otros análogos; y c) los **ENVASES Y EMBALAJES** no recuperables empleados para la presentación y expedición de los productos, así como la reposición de los recuperables por pérdida o inutilización. **NO SE INCLUYE:** los productos intermedios fabricados y consumidos por el establecimiento **(REEMPLEO)** aunque sí las materias primas y materiales necesarios para obtener dichos productos intermedios; ni los combustibles y carburantes utilizados como fuente de energía (fuerza motriz, calor, vapor, transportes, electricidad y gas). Las materias primas y materiales consumidos deben incluirse tanto si han sido adquiridas en el año (por compra o por cesión de otros estable-

cimientos de la propia empresa), como si proceden de existencias propias. Su valoración es la indicada para el consumo intermedio.

* La **ENERGIA** comprende la electricidad adquirida y los combustibles y carburantes utilizados y consumidos como fuente de energía (fuerza motriz, calor, vapor, etc.) en el proceso productivo y medio de transporte propio con independencia de que hayan sido adquiridos en el año (por compras o por cesión de otros establecimientos de la empresa) o procedan de existencias propias. Se incluyen los combustibles y carburantes utilizados en la producción de gas y electricidad pero no los utilizados como materia prima o auxiliar (reductores, catalizadores, etc.). Su valoración es la indicada para el consumo intermedio.

* Los **SERVICIOS ADQUIRIDOS** corresponden a los realizados por terceros para la unidad tanto si son de carácter industrial como no industrial. Entre los servicios de **CARACTER INDUSTRIAL** se incluyen los trabajos a contrata o comisión (incluso los realizados con materiales facilitados); los de reparación y mantenimiento corriente (no las grandes reparaciones y mejoras) de maquinaria y equipo; la asistencia técnica; y otros trabajos de instalación, investigación y estudio de carácter industrial. Los servicios de **CARACTER NO INDUSTRIAL** incluyen el alquiler de maquinaria e instalaciones industriales; la propaganda, publicidad y estudios de mercado; la asistencia jurídica y contable; las comunicaciones, (correo, teléfono, etc.); los transportes; las comisiones y otros gastos comerciales; las primas por seguros no sociales; los gastos bancarios (excepto intereses, descuentos de letras, préstamos y sus cuotas de amortización); y otros servicios y gastos. **NO SE INCLUYE** en los servicios adquiridos la compra de mercancías para su reventa sin transformación ni los impuestos, amortizaciones y gastos de financiación. Su valoración es la indicada para el consumo intermedio.

* El **VALOR AÑADIDO -A COSTE DE FACTORES-** se obtiene por diferencia entre la producción bruta a precios de productor y el consumo intermedio a precios de adquisición.

* El **EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION** se obtiene por diferencia entre el valor añadido bruto al coste de factores y los costes de personal.

* La **FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO** se obtiene restando el valor de las ventas o cesiones de bienes de capital propio a la suma de los valores correspondientes a las adquisiciones de bienes de capital nuevo y usado, grandes reparaciones y mejoras en los bienes de capital realizados por terceros, producción de bienes de capital para uso propio y grandes reparaciones y mejoras realizadas en dichos bienes como materiales y mano de obra propios. Por **BIENES DE CAPITAL** se entiende todos aquellos destinados a ser utilizados en el proceso productivo y cuya vida útil sea superior a un año (terrenos, edificaciones, construcciones y mejoras en terrenos, maquinaria, equipo y utillaje; vehículos de transporte, mobiliario y enseres).

* La **VARIACION TOTAL DE EXISTENCIAS** comprende la diferencia entre el valor de todas las existencias al final de año (productos terminados, productos y trabajos en curso de fabricación y materias primas, materiales, combustibles y mercancías para revender) y el valor de esas mismas existencias a principio de año.

* Los **TIPOS DE ENERGIA** -electricidad, carbón, fuel, gasoleo, gasolina, gas, etc.- son comunes en todos los sectores industriales aunque con pequeñas matizaciones en el eléctrico y del gas. Para cada tipo de energía se facilita información individualizada en cantidad (unidades físicas) y valor.

* Los **PRODUCTOS**, para los que dentro de cada sector se da información individualizada en cantidad (unidad física) y valor, se corresponden con los que figuran a nivel de 6 dígitos en la **CLASIFICACION NACIONAL DE BIENES Y SERVICIOS (C.N.B.S.)** cuya consulta resulta imprescindible para aclarar su contenido. Dichos productos corresponden a los obtenidos y fabricados por las unidades (establecimientos) clasificados en dicho sector, siempre que sean productos típicos e importantes de este sector y se destinen a su venta. Por tanto **NO SE INCLUYEN**, salvo que sean productos estratégicos o de una gran importancia económica -en este caso se ha obtado por facilitar una información complementaria para sus cantidades físicas- las siguientes categorías de productos: a) los producidos con carácter secundario por establecimientos clasificados en otros sectores **(PRODUCCION SECUNDARIA)**; b) los producidos y consumidos en el propio establecimiento para obtener otros más elaborados **(PRODUCCION REEMPLEADA)**; y los producidos por encargo y cuenta de terceros y con materiales facilitados por ellos **(PRODUCCION POR CUENTA AJENA)**.

* * * * * * *

- OBSERVACIONES -

1. Los **DATOS DE VALOR** van expresados en millones de pesetas y se refieren a pesetas corrientes de cada año.

2. Por **REDONDEO DE CIFRAS** pueden existir pequeñas diferencias entre los datos consignados en distintas tablas y los obtenidos por suma vertical u horizontal de otros.

3. Los datos de la Encuesta están afectados, dado su carácter muestral, por **ERRORES DE MUESTREO.** Por ello, y por haberse utilizado muestras independientes cada año, pueden observarse a veces fluctuaciones, aparentemente anómalas, en las series.

4. En algunos sectores no investigados directamente por el I.N.E., los conceptos incluídos en las Tablas pueden diferir ligeramente de los establecidos, lo cual se ha indicado con nota a pié de página.

5. Como consecuencia de las distintas unidades, definiciones, ámbito y metodología utilizadas, los resultados de la Encuesta pueden discrepar de los que aparecen en otras investigaciones y publicaciones, incluso del propio I.N.E.

6. El I.N.E. puede facilitar a organismos, empresarios, y público en general las tabulaciones adicionales que precisen, no incluídas en las tablas publicadas, en las condiciones acostumbradas y sin más limitaciones que la necesidad de respetar el secreto estadístico.

* * * * * * *

SECTORES UTILIZADOS EN LA ENCUESTA INDUSTRIAL Y SU CORRESPONDENCIA CON LA C.N.A.E.

	SECTOR	C.N.A.E.
1*	COMBUSTIBLES SOLIDOS	111 a 113
2*	COQUERIAS	114
3*	HIDROCARBUROS	122 y 123
4*	REFINO DE PETROLEO	130
5*	MINERALES RADIOACTIVOS	140
6*	ENERGIA ELECTRICA	151
7*	GAS	152
8	AGUA	160
9*	MINERALES METALICOS	211 y 212
10	SIDERURGIA Y 1ª TRANSFORMACION DEL HIERRO Y DEL ACERO	221 a 223
11	PRODUCCION Y 1ª TRANSFORMACION DE METALES NO FERREOS	224
12*	MINERALES NO METALICOS Y CANTERAS	231 a 234 y 239
13	MATER.CONST.TIERRA COCIDA	241
14*	CEMENTOS, CALES Y YESOS	242
15	HORMIGON Y DER. CEMENTO	243
16	PIEDRA NATURAL, ABRASIVOS Y OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	244; 245 y 249
17	VIDRIO Y SUS MANUFACTURAS	246
18	PRODUCTOS CERAMICOS	247
19	PETROQUIMICA Y QUIM. ORG.	2511 y 2512
20	QUIMICA INORGANICA	2513
21	MATERIAS PLASTICAS Y CAUCHO	2514 y 2515
22	FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS	2516
23	ABONOS Y PLAGUICIDAS	252
24	PINTURAS, BARNICES Y TINTAS	2533 y 2534
25	ACEITES ESENCIALES Y AROMAS	2536
26	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES	2531; 2532 2535; 2537 2538 y 2539
27	PRODUCTOS FARMACEUTICOS	254
28	JABONES, DETERG. Y PERFUMERIA	2551 y 2552
29	MATERIAL FOTOGRAF. SENSIBLE	2554
30	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS DE CONSUMO	2553 2555 y 2559
31	FUNDICIONES METALICAS	311
32	FORJA Y OTROS TRAT. METALES	312 y 313
33	CARPINTERIA METALICA, ESTRUCTURAS Y CALDERERIA	314 y 315
34	ARTICULOS METALICOS	316
35	TALLERES MECANICOS	319
36	MAQUINARIA AGRICOLA	321
37	MAQUINARIA INDUSTRIAL	322 a 326 y 329
38	MAQUINAS DE OFICINA	330
39	MAQUINARIA Y MAT. ELECTRICO	341 a 347
40	MATERIAL ELECTRONICO	351 a 355
41.	AUTOMOVILES, PIEZAS Y ACCS.	361 a 363
42*	CONSTRUCCION NAVAL	371 y 372
43*	MATERIAL FERROVIARIO	381
44*	AERONAVES	382
45.	MATERIAL TRANSP. DIVERSO	383 y 389
46	INSTRUMENTOS PRECISION, OPTICA Y SIMILARES	391 a 393 y 399
47	ACEITES Y GRASAS	411 y 412
48	MATADEROS E IND. CARNICAS	413
49	INDUSTRIAS LACTEAS	414
50	CONSERVAS VEGETALES	415
51	CONSERVAS DE PESCADO	416
52	MOLINERIA	417
53	PAN, BOLLERIA, PASTELERIA Y GALLETAS	419
54	AZUCAR	420
55	CACAO, CHOCOLATE Y PRODUCTOS DE CONFITERIA	421
56	PROD. ALIMENTACION ANIMAL	422
57	PROD. ALIMENTICIOS DIVERSOS	418 y 423
58	ALCOHOLES	4241 y 4242
59	LICORES	4243
60	VINO	425
61	SIDRERIA	426
62	CERVEZA	427
63	BEBIDAS ANALCOHOLICAS	428
64	TABACO	429
65	PREPARACION, HILADO Y TEJIDO	431 a 434
66	GENEROS DE PUNTO	435
67	ACABADOS TEXTILES	436
68	ALFOMBRAS Y OTROS	437 y 439
69	CURTIDOS	441
70	CUERO	442
71	CALZADO	451 y 452
72	CONFECCION EN SERIE	453 y 455
73	CONFECCION A MEDIDA	454
74	PELETERIA	456
75	ASERRADO DE MADERA	461
76	INDUSTRIA DE LA MADERA	462 a 465
77	INDUSTRIA DEL CORCHO	466
78	JUNCO, CAÑA, CESTERIA, BROCHAS Y CEPILLOS	467
79	MUEBLES DE MADERA	468
80	PASTA PAPELERA, PAPEL Y CARTON	471 y 472
81	TRANSF. PAPEL Y CARTON	473
82	ARTES GRAFICAS Y EDICION	474 y 475
83	TRANSF. DEL CAUCHO	481
84	TRANSF. DE MATERIAS PLASTICAS	482
85	JOYERIA Y BISUTERIA	491
86	INSTRUMENTOS DE MUSICA	492
87	LABORATORIOS FOTOGRAFICOS	493
88	JUEGOS Y JUGUETES	494
89	MANUFACTURAS DIVERSAS	495

* Investigado en su totalidad por el MINER.
. Investigado por el MINER y por el INE.

CUESTIONARIOS

Para la encuesta se han empleado un total de 90 modelos de cuestionarios adaptado cada uno al tipo de industria al que iba dirigido.

A continuación damos, como ejemplo, un facsímil del Mod.534 correspondiente a las industrias del pan, bollería, pastelería y galletas. Los restantes cuestionarios se diferencian de éste en la *"Relación de productos"* y en la de *"materias primas"* que se adaptan a cada caso.

Facsímil del cuestionario mod. 534

1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ENCUESTA INDUSTRIAL

AÑO 198

Modelo 5,3,4

Provincia .....

Número .....

Estrato .....

INDUSTRIAS DEL PAN, BOLLERIA, PASTELERIA Y GALLETAS *

(C.N.A.E. 419)

Códigos.-

EMPRESA: .....

DIRECCION: .....

.....

DATOS RELATIVOS AL ESTABLECIMIENTO .....

UBICACION: .....

.....

POR FAVOR ESPECIFIQUE CAMBIOS, SI LOS HAY: .....

.....

.....

Sello Delegación I.N.E

LEY ESTADISTICA 31—12—1945

Artículo 8º. Todas las personas individuales o colectivas, españolas o extranjeras que residan en España están obligadas a facilitar los datos estadísticos de toda índole requeridos por el Instituto Nacional de Estadística, con exactitud y dentro de los plazos que se fijen.

Artículo 11º. El personal del Instituto Nacional de Estadística que intervenga en la recolección de datos y demás operaciones del proceso estadístico, guardará sobre ellos absoluto secreto. Los datos estadísticos no podrán publicarse ni facilitarse más que en forma numérica, sin referencia alguna de carácter individual.

* Si en este cuestionario no aparecen los productos que fabricaba principalmente el establecimiento cuya información se solicita en este cuestionario, no rellene este impreso y por favor póngase en contacto con nuestra Delegación del I.N.E.

CONTENIDO

INSTRUCCIONES GENERALES

A.– PERSONAL Y HORAS TRABAJADAS

B.– COSTES DE PERSONAL

C.– PRODUCCION VENDIBLE

D.– PRODUCCION REEMPLEADA

E.– CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES

F.– CONSUMO DE ENERGIA

G.– GASTOS DIVERSOS

H.– INGRESOS VARIOS

I.– OPERACIONES DE BIENES DE CAPITAL

J.– EXISTENCIAS

K.– IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

L.– VERIFICACION

INSTRUCCIONES GENERALES

UNIDAD DE INFORMACION

– La información que se solicita en el presente impreso se refiere al *establecimiento industrial* cuyos datos de emplazamiento figuran en la portada.

Se entiende por *establecimiento industrial* (fábrica, taller, mina, cantera, factoría, etc.) "Toda unidad productiva de carácter industrial situada en un mismo emplazamiento geográfico, con las unidades satélites y auxiliares de ella dependientes situadas en sus inmediaciones y en la cual trabajan una o varias personas por cuenta de la misma empresa."

En el caso de que los datos referentes a algunos conceptos se conozcan solamente para el conjunto de los establecimientos de una empresa, estime la parte que corresponda a cada establecimiento, repartiéndolos proporcionalmente al total de producción de cada uno o al de personas ocupadas.

PERIODO DE INFORMACION

– Los datos deben referirse a *todo el año,*

Excepcionalmente los establecimientos que funcionen por temporada o campaña, que comprendan dos años distintos, pueden referirlos a la campaña que terminó en dicho año, haciéndolo constar en "observaciones".

FORMA DE ANOTAR LOS DATOS

– Por favor, cuide anotar los datos con *claridad.*

– *No utilice fracciones ni decimales,* redondeando, si es preciso, por exceso o por defecto.

Ejemplo: Si se han producido 517 Kg. de un producto solicitado en toneladas no consignar 0,517 sino 1.

– Tenga en cuenta que todos los datos referentes a *valor* van en *miles de pesetas.* Prescinda pues, de las tres últimas cifras del total en pesetas y fuerce la última que consigne por exceso ó defecto.

Ejemplo: Si los sueldos y salarios brutos importan 635.560 pts. consigne 636.

CONSULTAS

– Si desea hacer alguna *consulta* puede dirigirse a la Delegación del I.N.E. cuyos datos aparecen en la portada.

PLAZO

– Este impreso con la información solicitada, debe ser *devuelto* en el sobre adjunto, en un plazo no superior a *veinte días.*

* * *

LE RECORDAMOS QUE LOS DATOS QUE SE CONSIGNEN EN ESTE IMPRESO ESTARAN PROTEGIDOS POR EL SECRETO ESTADISTICO Y QUE ES OBLIGATORIO FACILITARLOS.

* * *

EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA AGRADECE SU COLABORACION.

A.– PERSONAL Y

Anote el personal que trabaja en el establecimiento, detallándolo, por sexo, en las distintas categorías y fechas.

No olvide incluir:

- Personal en vacaciones, permiso o enfermedad.
- Personal pagado por el establecimiento y que trabaja fuera del mismo (repartidores, equipos de reparación e instalación, vendedores, etc.).

Deben quedar excluidos:

- Jubilados y personal en servicio militar que no sigan trabajando, aunque perciban alguna remuneración de la empresa.
- Personal que trabaje en el establecimiento pero pertenezca y sea pagado por otras personas.
- Los consejeros que sólo perciben gratificaciones por asistir a consejos de administración.

Aclaraciones:

Se entiende por **trabajadores a domicilio** aquellas personas que trabajan, generalmente a destajo, por cuenta del establecimiento y con materiales de éste en su propio domicilio. Si estos trabajadores son remunerados por subcontratistas a los que el establecimiento paga globalmente los servicios prestados, no se incluirán.

B.– COSTES

Anote los pagos realizados por el establecimiento en concepto de costes de personal, desglosándolos en los distintos conceptos que se indican en el cuadro. No se incluirán aquí, sino en el cuadro **G**, los pagos a personas que no pertenecen a la plantilla del establecimiento aunque presten a éste servicios profesionales (gestores, abogados, etc).

Sueldos y salarios brutos (sin descontar retenciones del I.R.P.F. y cuotas de la Seguridad Social a cargo de los trabajadores):

Incluya: Salario base; complemento en dinero (horas extraordinarias, antigüedad, títulos, peligrosidad, incentivos, asistencia, puntualidad, residencia, transporte, carestía de vida, etc.); pagas extraordinarias y de beneficios, y pagas en especie facilitadas gratuitamente o a precio reducido (alimentos, vivienda, vestido, etc) valorados a precio de coste.

No incluya: El suministro de ropa y útiles de trabajo (que se incluirán en materiales diversos del Cuadro **E**); ni los pagos destinados a la adquisición de ropas y útiles de trabajo, indemnizaciones por gastos de viaje y representación y gastos de transporte del personal organizado por el establecimiento (que se incluirán todos ellos en el último concepto del cuadro **G**).

Nota: En el caso de que las retenciones del I.R.P.F. y las cuotas de la Seguridad Social a cargo de los trabajadores sean pagados por el establecimiento sin descontarse a los trabajadores, se añadirán al total de sueldos y salarios brutos.

Cotizaciones sociales

Incluya: Cotizaciones al sistema de Seguridad Social obligatoria (Instituto Nacional de Previsión, Mutualidad, Instituto Social de la Marina, etc.) por bases normales y mejoradas (Régimen General, Accidentes de Trabajo, Enfermedades Profesionales, etc.) y Cuotas a Cajas de Pensiones y Compañías de Seguros, incluídos los seguros de vida en favor del personal.

No incluya: Los seguros de carácter no social como: Incendio, robo, etc. (que se incluirán en cuadro **G**).

Prestaciones sociales:

Incluya: Las pagadas directamente por la empresa, en casos de enfermedad, paro, despido, accidente etc., sustituyéndo o complementando las de los organismos aseguradores.

No incluya: Las prestaciones adelantadas por el establecimiento, pero que son a cargo de la Seguridad Social y son abonadas posteriormente al establecimiento por ella.

Otros gastos de personal.

Incluya: Becas y ayudas a comedores, economatos, guarderías, residencias y otras instalaciones (deportivas, culturales y recreativas).

No incluya: Gastos corrientes de mantenimiento a comedores, economatos, guarderías, y otras instalaciones (deportivas, culturales y recreativas) (a consignar en el cuadro **G**).

HORAS TRABAJADAS

CATEGORIAS Y SEXO (V. Varones. M. mujeres) (1)		PERSONAS EN: 31 Marzo (2)	30 Junio (3)	31 Octubre (4)	31 Diciembre (5)	HORAS TRABAJADAS DURANTE EL AÑO (1) (6)
PERSONAS OCUPADAS FIJAS Y EVENTUALES – NO REMUNERADOS – TRABAJADORES AUTONOMOS, PROPIETARIOS Y SOCIOS ACTIVOS Y AYUDAS FAMILIARES (que no perciban remuneración fija y que trabajan al menos un tercio de la jornada laboral).	V	1	2	3	4	9
	M	5	6	7	8	
PERSONAS OCUPADAS FIJAS Y EVENTUALES – REMUNERADOS – EMPLEADOS Y SUBALTERNOS. Personal de oficina vendedores, subalternos, limpiadores, incluye también, directivos a sueldo y técnicos.	V	10	11	12	13	18
	M	14	15	16	17	
PERSONAS OCUPADAS FIJAS Y EVENTUALES – REMUNERADOS – TRABAJADORES DE PRODUCCION (OBREROS). (Jefes de taller, obreros especialistas, oficiales, peones, obreros comunes, aprendices).	V	19	20	21	22	27
	M	23	24	25	26	
TOTAL		28	29	30	31	32
TRABAJADORES A DOMICILIO		33	34	35	36	37

(1) Se anotará el número de horas realmente trabajadas (normales y extraordinarias). No incluirá por tanto días festivos, vacaciones y horas no trabajadas, por enfermedad, permisos, cierre del establecimiento, huelgas, accidentes y otros motivos.

DE PERSONAL

CONCEPTOS (1)		IMPORTE EN MILES DE PTAS. (2)
SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS EN DINERO Y EN ESPECIE (sin descontar retenciones del I.R.P.F. y cuotas Seguridad Social a cargo de los trabajadores)	EMPLEADOS Y SUBALTERNOS	38
	TRABAJADORES DE PRODUCCION	39
PAGOS POR TRABAJOS A DOMICILIO, sin incluir el valor de las materias primas facilitadas (a consignar en el cuadro E); ni los pagos globales a subcontratistas (a consignar en el cuadro G).		40
CARGAS SOCIALES A CARGO DEL ESTABLECIMIENTO (no incluye las que son a cargo de los trabajadores aunque las pague el establecimiento).	COTIZACIONES SOCIALES	41
	PRESTACIONES SOCIALES PAGADAS DIRECTAMENTE	42
OTROS GASTOS DE PERSONAL		43
TOTAL COSTES DE PERSONAL		44

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PESETAS

C.— PRODUCCION

Este cuadro trata de recoger el resultado de la actividad económica del establecimiento durante el año.

Anote:

Productos obtenidos y terminados en el año, tanto si realmente se vendieron o cedieron a otros establecimientos de la empresa, como si pasaron a aumentar las existencias de productos terminados.

Servicios y trabajos industriales realizados para terceros.

No debe incluir:

Productos reempleados (fabricados y consumidos) en el establecimiento para obtener otros más elaborados (a consignar en el cuadro **D**).

Productos en curso de fabricación (no terminados) (a consignar en el cuadro **J**).

Bienes de capital producidos para uso propio. (a incluir en el cuadro **I**).

Servicios y trabajos de carácter no industrial realizados para terceros (a incluir en el cuadro **H**).

Energía eléctrica producida (a incluir en el cuadro **F**).

Criterios de valoración:

Todos los *productos obtenidos por cuenta propia* hayan sido vendidos o no, se valorarán a *precios medios de venta durante el año, a pié de fábrica*, de los mismos o análogos productos, sin incluir los impuestos indirectos que gravan los productos a la salida de fábrica (ITE, de lujo y otros análogos).

Los *productos cedidos* a otros establecimientos de la empresa se valorarán como si se hubieran vendido, o, si esto no fuese posible, a precios de cesión ó coste.

Los *servicios y trabajos realizados para terceros* se valorarán al *precio obtenido de los clientes* sin impuestos indirectos. (ITE, de lujo y otros análogos).

Aclaraciones:

Se entenderá como **producción por cuenta propia** la realizada utilizando materias primas propiedad del establecimiento, tanto la obtenida directamente como la producida por terceros para el establecimiento con materias primas facilitadas por éste (Columnas 4 y 5).

Se entenderá como **producción por cuenta ajena** la realizada utilizando materias primas propiedad de terceros: maquila y trabajos a contrata o comisión encargados por terceros con materiales de éstos (columna 6).

VENDIBLE

2

NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS).

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)				PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PRODUCCION POR CUENTA AJENA (MAQUILA ETC.)
DENOMINACION		UNIDAD — Para cantidad	CODIGO	CANTIDAD — En la unidad indicada	VALOR — Miles pts.	CANTIDAD — En la unidad indicada
1		2	3	4	5	6
PAN ORDINARIO	Pan candeal (miga dura)	Kilogramo	1			
	Pan de flama (miga blanda)	"	2			
OTROS PANES Y PANECILLOS	Pan de centeno	"	3			
	Pan de maíz	"	4			
	Pan integral	"	5			
	Pan de gluten	"	6			
	Pan de molde	"	7			
	Pan tostado	"	8			
	Pan de viena y pan francés	"	9			
	Pan enriquecido, de huevo, de leche, bizcochado y similares	"	10			
	Otros panes y panecillos	"	11			
OTROS PRODUCTOS DE PANADERIA	Palillos, bastones, colines y grisines	"	12			
	Pan rallado	"	13			
	Sellos, obleas y similares	"	14			
GALLETAS	Galletas planas	"	15			
	Galletas de relieve, prensa y bizcocho	"	16			
	Galletas de barquillo	"	17			
	Galletas de obleas	"	18			
	Galletas rellenas	"	19			
	Otras galletas	"	20			
PRODUCTOS DE BOLLERIA Y PASTELERIA	Bizcochos	"	21			
	Pasteles	"	22			
	Tartas	"	23			
	Pastas	"	24			
	Plum-cake	"	25			
	Hojaldres	"	26			
	Rosquillas	"	27			
	Otros productos de bollería	"	28			
	Otros productos de repostería y pastelería	"	29			
MASAS FRITAS	Churros	"	30			
	Buñuelos	"	31			
	Otras masas fritas	"	32			
PRODUCTOS DE CONFITERIA	Turrón	"	33			
	Mazapán	"	34			
	Otros productos similares (mantecados, polvorones, etc.)	"	35			
SUMA Y SIGUE						

2

PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)		UNIDAD — Para cantidad	CODIGO	PRODUCCION POR CUENTA PROPIA — CANTIDAD — En la unidad indicada	PRODUCCION POR CUENTA PROPIA — VALOR — Miles pts.	PRODUCCION POR CUENTA AJENA (MAQUILA ETC.) — CANTIDAD — En la unidad indicada
1		2	3	4	5	6
SUMA ANTERIOR						
PRODUCTOS DE CONFITERIA (Continuación)	Frutas almibaradas, escarchadas y glaseadas	Kilogramo	36			
	Cremas, azúcares y jarabes aromatizados	"	37			
	Flanes y yemas	"	38			
	Peladillas, grageas y almendras garrapiñadas	"	39			
	Otros productos de confitería	"	40			
PRODUCTOS PARA APERITIVOS	Patatas fritas	"	41			
	Frutos tostados y otros productos para aperitivos	"	42			
PASTAS ALIMENTICIAS SIN COCER (macarrones, etc.)		Tonelada	43			
POLLOS ASADOS		Kilogramo	44			
OTROS PRODUCTOS FABRICADOS (Consigne su valor global y relacione los importantes)						
			801			
Valor en miles de ptas. de la producción por cuenta ajena (indicada en la columna 6)			802			
Valor de los servicios y trabajos industriales (realizados para terceros y no incluido anteriormente)			803			
TOTAL VALOR PRODUCCION VENDIBLE			899			

NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS).

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

D.– PRODUCCION REEMPLEADA

En este cuadro incluirá solamente los principales productos intermedios obtenidos y terminados por el establecimiento y consumidos por el mismo para obtener otros más elaborados.

3

DENOMINACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS REEMPLEADOS		UNIDAD Para cantidad	CODIGO	CANTIDAD PRODUCIDA Y CONSUMIDA
	1	2	3	4
PRODUCTOS REEMPLEADOS (Relacione los importantes)				

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES

E.– CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS

Se refiere al conjunto de bienes no fabricados por el establecimiento que han sido utilizados o consumidos durante el año en su ciclo productivo, tanto si fueron comprados o cedidos por otros establecimientos de la empresa, como si procedían de existencias o fueron facilitados por terceros para ser trabajados por cuenta ajena.

Anote:

Materias primas utilizadas e incorporadas a los productos y servicios obtenidos y terminados en el año, a los productos y trabajos en curso de fabricación, y a los bienes de capital producidos por cuenta propia.

Materiales secundarios y auxiliares consumidos en el ciclo productivo y que son necesarios para la fabricación: lubricantes; agua; pequeño utillaje, herramientas y piezas de repuesto de valor unitario inferior a 10.000 pts. (los de valor superior a 10.000 pts. se incluirán en el cuadro **I**); artículos de oficina; ropa de trabajo; y otros materiales análogos.

Envases y embalajes no recuperables empleados para la presentación y expedición de los productos, así como la reposición de envases y embalajes recuperables por pérdida o inutilización.

No debe incluir:

Productos intermedios fabricados y consumidos por el establecimiento (reempleos) (incluídos ya en el apartado **D**). Deberán figurar, sin embargo, las materias primas y otros materiales utilizados para obtener esos productos, intermedios.

Combustibles y carburantes utilizados como fuente de energía (para fuerza motriz, calor, vapor, transportes y electricidad, que se incluirán en el apartado **F**). Deberán figurar, sin embargo los que se utilicen como materia prima, reductores, catalizadores, etc.

Criterio de valoración:

Todas las materias primas y materiales consumidos, hayan sido adquiridos en el año o procedentes de existencias propias se valorarán a ***precios medios de compra*** durante el año de los mismos o análogos productos, incluyendo los impuestos indirectos pagados, márgenes comerciales y gastos de transporte incluídos en factura, hasta quedar situados en el establecimiento. No se incluirá lo pagado aparte a terceros por transporte, si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento. (A incluir en el cuadro **G**).

Las materias primas y materiales cedidos por otros establecimientos de la misma empresa se valorarán como si hubiesen sido comprados y, si esto no fuese posible, a precio de cesión ó de coste.

Aclaraciones

Los conceptos de *producción por cuenta propia y ajena* se dan en las aclaraciones que acompañan al cuadro **C**.

Y OTROS MATERIALES

4

NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS).

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS				PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDA EN LA PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PROPIEDAD DE TERCEROS Y RECIBIDAS PARA SER EMPLEADAS EN TRABAJOS POR CUENTA AJENA
DENOMINACION		UNIDAD — Para cantidad	CODIGO	CANTIDAD — En la unidad indicada	VALOR — Miles pts.	CANTIDAD — En la unidad indicada
1		2	3	4	5	6
HARINA Y FECULAS	Harina de trigo	Kilogramo	1			
	Harina de centeno	"	2			
	Harina de maiz	"	3			
	Otras harinas de cereales y mezclas	"	4			
	Féculas y almidones	"	5			
PRODUCTOS LACTEOS	Leche de vaca para consumo industrial procedente directamente de las explotaciones ganaderas	Litro	6			
	Leche de vaca preparada entera de consumo inmediato (refrigerada, pasteurizada, concentrada, etc.)	"	7			
	Leche conservada y desecada (en polvo, condensada; esterilizada, evaporada, etc.)	Kilogramo	8			
	Derivados lácteos (nata, yogur, kefir, etc.)	"	9			
	Mantequilla	"	10			
	Queso y pasta de queso	"	11			
ACEITE DE OLIVA	Sin refinar	Litro	12			
	Refinado	"	13			
ACEITE DE SEMILLAS OLEAGINOSAS	Sin refinar	"	14			
	Refinados	"	15			
GRASAS COMESTIBLES	Margarina	Kilogramo	16			
	Lecitina	"	17			
	Manteca de cerdo	"	18			
	Otras grasas comestibles	"	19			
CACAO Y CHOCOLATE	Cacao en grano descascarado	"	20			
	Cacao en polvo	"	21			
	Manteca de cacao	"	22			
	Chocolate y sucedáneos	"	23			
HUEVOS	Huevos frescos	Docena	24			
	Huevos líquidos y desecados	Kilogramo	25			
AZUCAR Y EDULCORANTES	Azúcar	"	26			
	Miel	"	27			
	Glucosa	"	28			
	Edulcorantes artificiales (excepto sacarina)	"	29			
PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS	Acido tartárico	"	30			
	Acido cítrico	"	31			
SUMA Y SIGUE						

E.– CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS

Se refiere al conjunto de bienes no fabricados por el establecimiento que han sido utilizados o consumidos durante el año en su ciclo productivo, tanto si fueron comprados o cedidos por otros establecimientos de la empresa, como si procedían de existencias o fueron facilitados por terceros para ser trabajados por cuenta ajena.

Anote:

Materias primas utilizadas e incorporadas a los productos y servicios obtenidos y terminados en el año, a los productos y trabajos en curso de fabricación, y a los bienes de capital producidos por cuenta propia.

Materiales secundarios y auxiliares consumidos en el ciclo productivo y que son necesarios para la fabricación: lubricantes; agua; pequeño utillaje, herramientas y piezas de repuesto de valor unitario inferior a 10.000 pts. (los de valor superior a 10.000 pts. se incluirán en el cuadro **I**); artículos de oficina; ropa de trabajo; y otros materiales análogos.

Envases y embalajes no recuperables empleados para la presentación y expedición de los productos, así como la reposición de envases y embalajes recuperables por pérdida o inutilización.

No debe incluir:

Productos intermedios fabricados y consumidos por el establecimiento (reempleos) (incluídos ya en el apartado **D**). Deberán figurar, sin embargo, las materias primas y otros materiales utilizados para obtener esos productos, intermedios.

Combustibles y carburantes utilizados como fuente de energía (para fuerza motriz, calor, vapor, transportes y electricidad, que se incluirán en el apartado **F**). Deberán figurar, sin embargo los que se utilicen como materia prima, reductores, catalizadores, etc.

Criterio de valoración:

Todas las materias primas y materiales consumidos, hayan sido adquiridos en el año o procedentes de existencias propias se valorarán a ***precios medios de compra*** durante el año de los mismos o análogos productos, incluyendo los impuestos indirectos pagados, márgenes comerciales y gastos de transporte incluídos en factura, hasta quedar situados en el establecimiento. No se incluirá lo pagado aparte a terceros por transporte, si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento. (A incluir en el cuadro **G**).

Las materias primas y materiales cedidos por otros establecimientos de la misma empresa se valorarán como si hubiesen sido comprados y, si esto no fuese posible, a precio de cesión ó de coste.

Aclaraciones

Los conceptos de ***producción por cuenta propia y ajena*** se dan en las aclaraciones que acompañan al cuadro **C**.

OTROS MATERIALES

4

NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS).

MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS				PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDA EN LA PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PROPIEDAD DE TERCEROS Y RECIBIDAS PARA SER EMPLEADAS EN TRABAJOS POR CUENTA AJENA
	DENOMINACION — 1	UNIDAD — Para cantidad — 2	CODIGO — 3	CANTIDAD — En la unidad indicada — 4	VALOR — Miles pts. — 5	CANTIDAD — En la unidad indicada — 6
SUMA ANTERIOR						
PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS (Continuación)	Glutamato sódico	Kilogramo	32			
	Crémor tártaro	"	33			
	Otros productos químicos orgánicos	"	34			
PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS	Bicarbonato sódico	"	35			
	Otros productos químicos inorgánicos	"	36			
ADITIVOS, COLORANTES, CONDIMENTOS, ETC.	Sal	"	37			
	Extractos y zumos vegetales	"	38			
	Esencias y materias aromáticas	Litro	39			
	Colorantes	Kilogramo	40			
	Sustancias vitamínicas	"	41			
	Aditivos para conservación de alimentos	"	42			
	Vainilla y vainillina	"	43			
	Canela	"	44			
	Anis	"	45			
	Otras especies preparadas	"	46			
FRUTAS FRESCAS	Agrios (naranjas, limones, etc.)	"	47			
	Frutas naturales (excepto agrios)	"	48			
FRUTOS SECOS	Almendra descascarada	"	49			
	Avellana descascarada	"	50			
	Piñón descascarado	"	51			
	Otros (cacahuete, etc.)	"	52			
FRUTAS PREPARADAS	Escarchadas, almibaradas y glaseadas	"	53			
	Desecadas (pasas, dátiles, etc.)	"	54			
OTRAS MATERIAS PRIMAS	Patatas	"	55			
	Levadura	"	56			
	Producto en polvo para postres y similares	"	57			
	Café y extractos del café	"	58			
	Sucedáneos y extractos de sucedáneos del café	"	59			
	Agua potable	m^3	60			
ENVASES, TAPONES Y EMBALAJES	Metálicos (hojalata, papel de aluminio, etc.)	Tonelada	61			
	De madera	"	62			
SUMA Y SIGUE						

E.– CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS

Se refiere al conjunto de bienes no fabricados por el establecimiento que han sido utilizados o consumidos durante el año en su ciclo productivo, tanto si fueron comprados o cedidos por otros establecimientos de la empresa, como si procedían de existencias o fueron facilitados por terceros para ser trabajados por cuenta ajena.

Anote:

Materias primas utilizadas e incorporadas a los productos y servicios obtenidos y terminados en el año, a los productos y trabajos en curso de fabricación, y a los bienes de capital producidos por cuenta propia.

Materiales secundarios y auxiliares consumidos en el ciclo productivo y que son necesarios para la fabricación: lubricantes; agua; pequeño utillaje, herramientas y piezas de repuesto de valor unitario inferior a 10.000 pts. (los de valor superior a 10.000 pts. se incluirán en el cuadro **I**); artículos de oficina; ropa de trabajo; y otros materiales análogos.

Envases y embalajes no recuperables empleados para la presentación y expedición de los productos, así como la reposición de envases y embalajes recuperables por pérdida o inutilización.

No debe incluir:

Productos intermedios fabricados y consumidos por el establecimiento (reempleos) (incluídos ya en el apartado **D**). Deberán figurar, sin embargo, las materias primas y otros materiales utilizados para obtener esos productos, intermedios.

Combustibles y carburantes utilizados como fuente de energía (para fuerza motriz, calor, vapor, transportes y electricidad, que se incluirán en el apartado **F**). Deberán figurar, sin embargo los que se utilicen como materia prima, reductores, catalizadores, etc.

Criterio de valoración:

Todas las materias primas y materiales consumidos, hayan sido adquiridos en el año o procedentes de existencias propias se valorarán a *precios medios de compra* durante el año de los mismos o análogos productos, incluyendo los impuestos indirectos pagados, márgenes comerciales y gastos de transporte incluídos en factura, hasta quedar situados en el establecimiento. No se incluirá lo pagado aparte a terceros por transporte, si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento. (A incluir en el cuadro **G**).

Las materias primas y materiales cedidos por otros establecimientos de la misma empresa se valorarán como si hubiesen sido comprados y, si esto no fuese posible, a precio de cesión ó de coste.

Aclaraciones

Los conceptos de *producción por cuenta propia y ajena* se dan en las aclaraciones que acompañan al cuadro **C**.

Y OTROS MATERIALES

4

MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS				PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDA EN LA PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PROPIEDAD DE TERCEROS Y RECIBIDAS PARA SER EMPLEADAS EN TRABAJOS POR CUENTA AJENA
	DENOMINACION — 1 —	UNIDAD — Para cantidad — 2 —	CODIGO — 3 —	CANTIDAD — En la unidad indicada — 4 —	VALOR — Miles pts. — 5 —	CANTIDAD — En la unidad indicada — 6 —
SUMA ANTERIOR						
ENVASES, TAPONES Y EMBALAJES (Continuación)	De papel y cartón	Tonelada	63			
	De plástico	"	64			
	Cordelería	"	65			
	Saquerío textil	Unidades	66			
	Otros envases y embalajes	Tonelada	67			
MATERIALES DIVERSOS	Lubricantes, aceites, grasas y pastas del proceso	—	68			
	Accesorios, partes y piezas de máquinas	—	69			
	Material eléctrico	—	70			
	Herramientas manuales	—	71			
	Artículos ferretería y similares	—	72			
	Material de oficina y escritorio	—	73			
	Material de limpieza y aseo	—	74			
	Prendas de trabajo	—	75			
SEMOLA DE TRIGO		Tonelada	76			
CONSERVAS VEGETALES		"	77			
CONSERVAS DE PESCADO		"	78			
CARNE DESPIEZADA FRESCA, REFRIGERADA O CONGELADA		"	79			
CONSERVAS DE CARNE Y EMBUTIDOS		Kilogramo	80			
OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS (Consigne su valor global y relacione los importantes)	.....		901			
TOTAL VALOR DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS			999			

NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS).

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

F.– CONSUMO

Anote, la electricidad producida, adquirida y vendida y los combustibles y carburantes utilizados para fuerza motriz, calor y vapor, transportes propios y, si procede, producción de electricidad.

No incluya los utilizados como materias primas, reductores, catalizadores, etc. (consignados en el cuadro E).

Criterio de valoración:

La energía eléctrica adquirida y los combustibles y carburantes consumidos (tanto si se adquirieron en el año como si procedía de existencias propias) se valorarán a precio medio de compra durante el año, de los mismos o análogos productos, incluyéndo los impuestos indirectos pagados, márgenes comerciales y gastos de transportes hasta el establecimiento, incluídos en factura y sin incluir lo pagado aparte a terceros por transporte si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento.

La energía eléctrica y los combustibles y carburantes cedidos por otros establecimientos de la misma empresa, se valorarán como si hubiesen sido compradas y si no fuese posible a precio de cesión o coste.

La energía eléctrica vendida o cedida, se valorará al precio medio de venta durante el año a pié de fábrica, sin impuestos indirectos que gravan los productos a la salida de fábrica (ITE, lujo y otros análogos), Si no fuese posible este criterio en caso de cesión a otros establecimientos de la misma empresa, se valorarán a precios de cesión o coste.

G.– GASTOS

Anote el valor de los gastos realizados por el establecimiento durante el año , no incluídos en apartados anteriores.

Criterio de valoración:

Consigné el importe total de los gastos realizados, hayan sido abonados o no en su totalidad.

Aclaraciones:

Se entenderán por **gastos bancarios** las comisiones sobre préstamos (pago del servicio de tramitación), los gastos de descuento de letras (sólo comisiones), las comisiones por transferencia de fondos, el canon por la utilización de cajas de seguridad, y los pagos por gestión de carteras, custodia de valores y asesoramientos y servicios de todo tipo. No incluir los intereses de préstamos recibidos ni las cuotas de amortización del capital objeto del préstamo, ni los intereses por descuento de letras y otros gastos de financiación.

En **primas de seguros** se incluyen todos los no sociales excepto el de vida y accidentes de trabajo (consignados en el cuadro B).

Como **gastos generales relacionados con el personal** incluirá: gastos de representación y dietas de viaje y hospedaje; cotizaciones a organizaciones profesionales; gastos de transporte con medios propios del establecimiento; pagos destinados a adquisición de ropas y útiles de trabajo; gastos corrientes de mantenimiento de comedores, economatos, guarderías, residencias e instalaciones deportivas, culturales y recreativas, pero no las ayudas y subvenciones concedidas (consignadas en el cuadro B).

No incluir en ningún caso: impuestos, amortizaciones, ni gastos de financiación.

H.– INGRESOS

Ingresos que no provienen de la producción de bienes o prestación de servicios industriales

Criterio de valoración: Anote el valor de lo realmente percibido o exigible sin incluir impuestos indirectos.

Aclaraciones:

Se entenderá como **subvencion de explotacion** las sumas recibidas (o exigibles) de la Administración Pública con el fin de influir en los precios de los productos fabricados o para permitir una remuneración suficiente de los factores de producción. No incluya exención de impuestos, ayudas a la inversión ni reembolsos por pérdidas excepcionales ajenas al establecimiento. En **otros ingresos** no incluya intereses, dividendos ni ingresos de carácter extraordinario (venta de inmuebles y bienes de capital usado propios, indemnizaciones por seguros, etc.).

DE ENERGIA

5

CLASE DE ENERGIA (1)		UNIDAD para cantidad (2)	CANTIDAD en la unidad indicada (3)	VALOR Miles pts. (4)
ENERGIA ELECTRICA	A.- PRODUCIDA EN EL ESTABLECIMIENTO	kWh	1	
	B.- ADQUIRIDA incluso de centrales de la misma empresa	"	2	14
	C.- VENDIDA o cedida incluso a establecimientos de la empresa	"	3	15
	D.- CONSUMIDA: Cantidad: A + B – C Valor: B – C	"	4	16
COMBUSTIBLES Y CARBURANTES (Incluídos los utilizados en medios de transporte propios y para producir electricidad, si procede)	CARBON VEGETAL Y LEÑA	Tonelada	5	17
	CARBON MINERAL (antracita, hulla, lignito)	"	6	18
	FUEL-OIL	"	7	19
	GASOLEO A (Automoción)	Mil litros	8	20
	GASOLEO C (Calefacción y usos industriales)	"	9	21
	GASOLINA	"	10	22
	GAS NATURAL	Mil m^3	11	23
	GAS MANUFACTURADO	"	12	24
	GASES LICUADOS DE PETROLEO (propano, butano y mezclas)	"	13	25
	OTROS: (Consigne su valor global y relacione en importancia)			26
TOTAL CONSUMO ENERGIA (sin incluir electricidad vendida y adquirida: 14 y 15)				27

DIVERSOS

CONCEPTOS (1)		CODIGO (2)	VALOR Miles pts. (3)
MERCANCIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDER EN EL MISMO ESTADO EN QUE FUERON ADQUIRIDAS		28	
SERVICIOS INDUSTRIALES REALIZADOS POR TERCEROS PARA ESTE ESTABLECIMIENTO	TRABAJOS REALIZADOS CON MATERIALES FACILITADOS POR EL ESTABLECIMIENTO (excepto trabajadores a domicilio, consignados en el cuadro B) Incluir los pagos globales a subcontratistas	29	
	TRABAJOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRIENTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO (No incluir grandes reparaciones y mejoras, consignados en el cuadro I)	30	
	ASISTENCIA TECNICA	31	
	OTROS SERVICIOS INDUSTRIALES	32	
ALQUILER DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES		33	
SERVICIOS NO INDUSTRIALES UTILIZADOS POR ESTE ESTABLECIMIENTO	PROPAGANDA, PUBLICIDAD Y ESTUDIO DE MERCADOS	34	
	ASISTENCIA JURIDICA Y CONTABLE	35	
	COMUNICACIONES (Correos, Telégrafos, Teléfonos)	36	
	TRANSPORTE (por terceros) DE MERCANCIAS O PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO	37	
	COMISIONES Y OTROS GASTOS COMERCIALES A PERSONAL AJENO AL ESTABLECIMIENTO	38	
	PRIMAS DE SEGUROS NO SOCIALES (incendio, robo etc.)	39	
	GASTOS BANCARIOS (excepto intereses descuento de letras y de préstamos y sus cuotas de amortización)	40	
	OTROS SERVICIOS NO INDUSTRIALES (excepto amortizaciones e impuestos)	41	
GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL PERSONAL		42	
TOTAL GASTOS DIVERSOS		43	

VARIOS

CONCEPTOS (1)	CODIGO (2)	VALOR Miles pts. (3)
INGRESOS POR VENTA DE MERCANCIAS, EN EL MISMO ESTADO EN QUE SE ADQUIRIERON	44	
INGRESOS POR ALQUILER DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES PROPIAS	45	
INGRESOS POR ASISTENCIA TECNICA PRESTADA	46	
SUBVENCION DE EXPLOTACION	47	
OTROS INGRESOS	48	
TOTAL INGRESOS VARIOS	49	

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PESETAS

I.– OPERACIONES

Anote las operaciones realizadas durante el año aunque no hayan sido liquidadas en su totalidad, reflejando, en todo caso, el total de su valor y no lo pagado o cobrado en el año.

Incluya:

Compras, producción para uso propio y ventas de bienes destinados a ser utilizados en el proceso productivo y cuya vida útil es superior a un año, así como grandes reparaciones y mejoras en los existentes, con el fin de aumentar su duración, capacidad de producción o rendimiento.

No incluya:

Reparaciones corrientes y gastos de mantenimiento y mejoras de valor unitario inferior a 10.000 pts. (incluídos ya en el cuadro **G**); ni el pequeño utillaje y piezas de recambio también de valor unitario inferior a 10.000 pts. (incluídos ya en el cuadro **E**).

Criterio de valoración:

Las *compras* se valorarán a precios de adquisición, incluyendo costes de instalación, transporte, impuestos y gastos de registro y notaría, sin incluir intereses y otros gastos de financiación.

La *producción para uso propio y las grandes reparaciones con materiales y mano de obra propios* se valorarán a precios de coste.

Las *grandes reparaciones y mejoras realizadas por terceros* se valorarán por el importe total abonado por el establecimiento.

La *venta de bienes de capital propio* se valorará por el importe total obtenido por el establecimiento.

J.– EXIS

Anote el valor de todos los bienes (excepto de capital) que existan al final y al principio del año de referencia y que sean propiedad del establecimiento, aunque se encuentren en poder de terceros.

No anotar los bienes propiedad de terceros que se encuentren en poder del establecimiento.

Criterio de valoración:

Las *existencias de productos terminados* se valorarán a los precios medios de venta durante el año de iguales productos, a su salida de fábrica sin incluir los impuestos indirectos (I.T.E., lujo y otros análogos.)

Los *productos y trabajos en curso de fabricación* y todavía no terminados se valorarán al precio de coste (valor de la mano de obra, energía y materiales utilizados).

Las *materias primas, combustibles y otros materiales y las mercancías destinadas a la reventa* se valorarán a los precios medios de compra de las mismas o iguales mercancías durante el año, incluyendo los impuestos indirectos (ITE, lujo y otros análogos), márgenes comerciales y gastos de transporte incluidos en factura hasta quedar situadas las mercancías en el establecimiento y sin incluir lo pagado aparte a terceros por transporte si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento.

K.– IMPUESTOS SOBRE

Anote los impuestos que gravan la actividad productiva.

No incluya:

Cuota de beneficios del impuesto industrial, impuestos sobre sociedades, contribución rústica y urbana, tasas a la importación y exportación y otros impuestos sobre la renta y el patrimonio.

Aclaraciones:

Los **impuestos facturados por el establecimiento** comprenden Tráfico de Empresas (ITE) e impuestos sobre el lujo y otros análogos.

En **otros impuestos** incluir impuestos especiales, tasas sobre circulación de vehículos de transporte propios y otras tasas pagadas a la Administración y, en general, los impuestos ligados a la producción y pagados directamente por el establecimiento.

DE BIENES DE CAPITAL

CLASES DE BIENES		COMPRAS: BIENES NUEVOS (no usados en España) Miles pts.	COMPRAS: BIENES USADOS Miles pts.	PRODUCCION PARA USO PROPIO DE BIENES NUEVOS Miles pts.	GRANDES REPARACIONES Y MEJORAS: REALIZADOS POR TERCEROS Miles pts.	GRANDES REPARACIONES Y MEJORAS: REALIZADAS POR EL ESTABLECIMIENTO CON MATERIALES Y MANO DE OBRA PROPIOS Miles pts.	VENTAS DE BIENES DE CAPITAL PROPIO Miles pts.
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
TERRENOS			50				51
EDIFICACIONES, MEJORAS EN TERRENOS Y CONSTRUCCIONES	Para usos industriales	52	53	54	55	56	57
	Para otros usos	58	59	60	61	62	63
MAQUINARIA, EQUIPO Y UTILLAJE		64	65	66	67	68	69
VEHICULOS DE TRANSPORTE EXTERIOR (camiones, furgonetas, autobuses, etc.)		70	71	72	73	74	75
MOBILIARIO Y ENSERES		76	77	78	79	80	81
TOTAL		82	83	84	85	86	87

TENCIAS

CONCEPTOS	PRODUCTOS TERMINADOS Miles pts.	PRODUCTOS Y TRABAJOS EN CURSO DE FABRICACION Miles pts.	MATERIAS PRIMAS, COMBUSTIBLES Y OTROS MATERIALES Miles pts.	MERCANCIAS DESTINADAS A LA REVENTA Miles pts.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A.- EXISTENCIAS al final del año.	88	89	90	91
B.- EXISTENCIAS al principio del año.	92	93	94	95
SALDOS (A - B) Ponga siempre el signo + o -	96	97	98	99

LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

CONCEPTOS	CODIGO	VALOR Miles pts.
(1)	(2)	(3)
IMPUESTOS FACTURADOS POR EL ESTABLECIMIENTO A SUS CLIENTES (I.T.E., lujo y consumo)	100	
LICENCIA FISCAL DEL IMPUESTO INDUSTRIAL (no la cuota de beneficios)	101	
OTROS IMPUESTOS (timbre, registro, tasas, etc.)	102	
TOTAL	103	

NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PESETAS

Antes de remitir este cuestionario puede verificar: la exactitud de los datos, con el fin de evitar posteriores consultas o aclaraciones.

1 - Transcriba los datos que se indican y efectúe las operaciones señaladas. Si el TOTAL DE **X** no es netamente superior al TOTAL DE **Y**, revise de nuevo los datos facilitados y si estos fuesen correctos, explique las causas en el apartado de OBSERVACIONES.

X	Miles de pts.	Y	Miles de pts.
VALOR PRODUCCION VENDIBLE Total cuadro **C**	.....	COSTES DE PERSONAL Total cuadro **B**	.....
VALOR PRODUCCION BIENES DE CAPITAL PARA USO PROPIO Total columna 4 del cuadro **I**	.....	VALOR CONSUMO MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES Total cuadro **E**	.....
VALOR GRANDES REPARACIONES REALIZADAS POR EL ESTABLECIMIENTO Total columna 6 del cuadro **I**	.....	VALOR CONSUMO ENERGIA Total cuadro **F**	.....
VALOR INGRESOS VARIOS Total cuadro **H**	.....	VALOR GASTOS DIVERSOS Total cuadro **G**	.....
SALDO, SI ES POSITIVO, DE LA VARIACION DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACION Columna 3 del cuadro **J** (Si es negativo, anótelo en **Y**)	.....	SALDO, SI ES NEGATIVO, DE LA VARIACION DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACION Columna 3 del cuadro **J** (Si es positivo, anótelo en **X**)	.....
SUMA TOTAL X	.....	SUMA TOTAL Y	.....

2.- Puede revisar igualmente los datos en caso de que no le parezcan correctas las relaciones siguientes obtenidas de los cuadros **A** y **B**

a) $\frac{\text{Total horas trabajadas por trabajadores de producción}}{\text{Número medio de trabajadores de producción (1)}} = \frac{\quad}{\quad} = ...$

b) $\frac{\text{Total horas trabajadas por empleados y subalternos}}{\text{Número medio de empleados y subalternos (1)}} = \frac{\quad}{\quad} = ...$

c) $\frac{\text{Importe en miles de pts. de sueldos y salarios de trabajadores de producción}}{\text{Número medio de trabajadores de producción (1)}} = \frac{\quad}{\quad} = ...$

d) $\frac{\text{Importe en Miles de pts. de sueldos y salarios de empleados y subalternos}}{\text{Número medio de empleados y subalternos (1)}} = \frac{\quad}{\quad} = ...$

(1) Sume el número de varones y mujeres consignados en las cuatro fechas y divídalos por cuatro. No consigne decimales.

OBSERVACIONES

.....
.....
.....
.....
.....

PERSONA A QUIEN DIRIGIRSE PARA CONSULTAS, ACLARACIONES O MODIFICACIONES SOBRE ESTE CUESTIONARIO

Sr. D. ..... Teléfono.....

Cargo o puesto ..... Dirección .....

..... a ..... de ..... de 19....

SELLO DE LA EMPRESA

EL PROPIETARIO O GERENTE

RESUMEN NACIONAL

RESUMEN NACIONAL

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR DIVISIONES DE LA C.N.A.E.

PERSONAS OCUPADAS (Número)

DIVISIONES C.N.A.E.	1978	1979	1980	1981
Total Industria	2.812.402	2.749.665	2.719.162	2.561.708
1. Energía y Agua	155.649	153.627	153.514	157.133
2. Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química	474.002	465.153	468.532	444.513
3. Industrias transformadoras de los metales. Mecánica de precisión	878.561	857.926	844.299	789.588
4. Otras industrias manufactureras	1.304.190	1.272.959	1.252.817	1.170.474

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

DIVISIONES C.N.A.E.	1978	1979	1980	1981
Total Industria	1.750.337	2.038.488	2.438.961	2.654.603
1. Energía y Agua	137.542	171.407	205.111	247.196
2. Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química	344.282	405.646	491.224	542.588
3. Industrias transformadoras de los metales. Mecánica de precisión	614.026	703.036	834.625	899.175
4. Otras industrias manufactureras	654.487	758.399	908.001	965.644

PRODUCCION BRUTA (Millones de Pesetas)

DIVISIONES C.N.A.E.	1978	1979	1980	1981
Total Industria	8.207.030	9.438.160	11.631.945	13.071.510
1. Energía y Agua	949.063	1.142.244	1.815.901	2.366.644
2. Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química	1.698.645	1.977.823	2.430.483	2.740.671
3. Industrias transformadoras de los metales. Mecánica de precisión	2.131.428	2.390.280	2.803.368	3.000.849
4. Otras industrias manufactureras	3.427.894	3.927.813	4.582.193	4.963.346

VALOR AÑADIDO (Millones de Pesetas)

DIVISIONES C.N.A.E.	1978	1979	1980	1981
Total Industria	3.068.210	3.513.915	4.090.804	4.509.154
1. Energía y Agua	294.450	354.990	419.266	580.384
2. Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química	666.932	755.941	870.680	957.278
3. Industrias transformadoras de los metales. Mecánica de precisión	920.284	1.048.500	1.208.634	1.272.396
4. Otras industrias manufactureras	1.186.544	1.354.484	1.592.224	1.699.096

RESUMEN NACIONAL

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**2.812.402**	**2.749.665**	**2.719.162**	**2.561.708**
11 a 15	Energía	127.668	125.541	126.754	128.431
16	Agua	27.981	28.086	26.760	28.702
21	Minerales metálicos	10.280	9.969	9.550	9.452
22	Producción y 1ª transformación de metales	112.461	110.609	113.498	106.588
23	Minerales no metálicos y canteras	29.881	29.228	28.471	27.577
24	Industria de productos minerales no metálicos	189.427	184.017	179.252	168.505
25	Industria Química	131.953	131.330	137.761	132.391
31	Fabricación de productos metálicos	308.737	301.000	294.633	279.540
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	164.362	158.299	152.591	139.032
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	173.424	169.534	155.403	143.963
36 a 38	Material de transporte	232.038	229.093	241.672	227.053
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	408.922	406.720	393.850	377.569
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	312.738	303.228	300.901	267.431
44, 451 y 452	Calzado y cuero	92.410	89.204	87.467	75.770
46	Madera, corcho y muebles	222.627	214.503	209.514	189.564
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	136.485	131.599	127.830	130.252
48	Transformación del caucho y materias plásticas	97.703	95.588	101.257	101.059
49	Otras industrias manufactureras..	33.305	32.117	31.998	28.829

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**1.750.337**	**2.038.488**	**2.438.961**	**2.654.603**
11 a 15	Energía	124.980	156.020	186.609	222.543
16	Agua	12.562	15.387	18.502	24.653
21	Minerales metálicos	7.121	8.067	10.717	12.626
22	Producción y 1ª transformación de metales	101.370	122.662	147.399	158.266
23	Minerales no metálicos y canteras	14.403	14.894	20.257	23.998
24	Industria de productos minerales no metálicos	113.180	129.952	151.849	166.763
25	Industria Química	108.208	130.071	161.002	180.935
31	Fabricación de productos metálicos	182.154	209.142	247.326	274.193
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	111.866	128.037	148.754	155.416
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	135.659	154.402	167.023	175.412
36 a 38	Material de transporte	184.347	211.455	271.522	294.154
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	196.031	233.459	279.139	310.241
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	152.359	174.368	205.523	203.609
44, 451 y 452	Calzado y cuero	47.999	54.439	61.628	61.671
46	Madera, corcho y muebles	88.662	98.767	121.744	121.723
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	90.667	103.429	120.435	138.399
48	Transformación del caucho y materias plásticas	62.048	74.480	95.472	104.398
49	Otras industrias manufactureras..	16.721	19.457	24.060	25.603

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**8.207.030**	**9.438.160**	**11.631.945**	**13.071.510**
11 a 15	Energía	908.393	1.093.602	1.766.199	2.303.322
16	Agua	40.670	48.642	49.702	63.322
21	Minerales metálicos	19.509	24.530	38.646	41.302
22	Producción y 1ª transformación de metales	553.463	636.886	764.971	835.653
23	Minerales no metálicos y canteras	36.838	42.581	52.841	64.553
24	Industria de productos minerales no metálicos	427.999	467.541	605.865	718.560
25	Industria Química	660.836	806.285	968.160	1.080.603
31	Fabricación de productos metálicos	610.136	695.248	826.876	912.564
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	367.095	406.867	474.828	506.910
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	451.855	490.525	534.781	561.372
36 a 38	Material de transporte	702.342	797.640	966.883	1.020.003
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	1.676.229	1.914.939	2.198.653	2.479.249
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	576.739	666.850	800.840	785.080
44, 451 y 452	Calzado y cuero	196.055	215.981	230.228	239.245
46	Madera, corcho y muebles	313.768	354.901	420.925	430.772
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	355.206	412.209	488.400	541.737
48	Transformación del caucho y materias plásticas	248.243	290.417	359.369	391.428
49	Otras industrias manufactureras..	61.654	72.516	83.778	95.835

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**3.068.210**	**3.513.915**	**4.090.804**	**4.509.154**
11 a 15	Energía	270.112	325.676	388.696	545.880
16	Agua	24.338	29.314	30.570	34.504
21	Minerales metálicos	11.882	15.584	23.015	18.166
22	Producción y 1ª transformación de metales	176.977	196.468	235.192	239.574
23	Minerales no metálicos y canteras	24.334	27.057	31.283	36.126
24	Industria de productos minerales no metálicos	210.887	228.685	259.525	314.563
25	Industria Química	242.852	288.147	321.665	348.849
31	Fabricación de productos metálicos	284.333	319.663	381.848	421.635
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	178.005	194.063	223.622	240.832
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	207.521	237.677	263.092	274.562
36 a 38	Material de transporte	250.425	297.097	340.072	335.367
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	433.406	500.071	591.148	666.362
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	250.203	286.081	342.118	321.131
44, 451 y 452	Calzado y cuero	73.776	79.963	85.897	91.416
46	Madera, corcho y muebles	150.386	170.023	183.196	189.058
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	145.249	168.276	199.636	220.590
48	Transformación del caucho y materias plásticas	104.861	117.257	151.618	167.868
49	Otras industrias manufactureras..	28.663	32.813	38.611	42.671

RESUMEN NACIONAL

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**2.812.402**	**2.749.665**	**2.719.162**	**2.561.708**
Andalucía	244.002	241.894	242.313	226.109
Aragón	105.075	101.031	101.965	94.518
Asturias (Principado de)	112.469	110.024	107.655	104.659
Baleares	31.119	30.918	31.276	30.153
Canarias	33.375	33.473	31.582	30.628
Cantabria	48.650	47.708	46.431	44.848
Castilla - León	166.094	164.262	161.786	158.850
Castilla - La Mancha	92.239	92.065	92.702	86.770
Cataluña	684.321	667.460	656.331	601.382
Comunidad Valenciana	333.387	321.445	312.585	296.732
Extremadura	28.087	27.930	28.990	28.522
Galicia	144.808	142.265	149.531	144.402
Madrid	327.750	320.089	304.906	280.972
Murcia	61.984	60.508	60.719	55.213
Navarra	62.476	61.359	61.175	58.693
País Vasco	305.400	296.354	298.654	291.333
Rioja (La)	29.273	29.138	28.746	26.371
Ceuta y Melilla	1.893	1.742	1.815	1.553

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**1.750.337**	**2.038.488**	**2.438.961**	**2.654.603**
Andalucía	136.320	156.647	194.579	216.248
Aragón	63.066	71.519	86.987	92.626
Asturias (Principado de)	89.533	107.993	122.275	136.785
Baleares	14.381	17.019	21.169	23.578
Canarias	18.441	22.693	26.303	29.835
Cantabria	32.128	37.430	44.880	51.081
Castilla - León	97.234	114.984	139.286	160.481
Castilla - La Mancha	41.963	47.820	61.149	66.365
Cataluña	442.200	516.000	612.006	634.793
Comunidad Valenciana	177.018	200.936	240.283	258.935
Extremadura	10.951	13.002	15.661	17.101
Galicia	79.838	90.728	118.054	132.834
Madrid	227.765	271.332	309.137	332.719
Murcia	29.347	33.584	40.154	43.574
Navarra	40.080	45.976	57.153	64.732
País Vasco	234.294	271.998	327.405	369.871
Rioja (La)	14.988	17.876	21.220	21.919
Ceuta y Melilla	790	951	1.190	1.126

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**8.207.030**	**9.438.160**	**11.631.945**	**13.071.510**
Andalucía	792.474	938.038	1.203.448	1.367.608
Aragón	282.336	320.956	417.254	492.560
Asturias (Principado de)	338.029	383.734	429.319	537.935
Baleares	54.697	64.384	79.456	100.265
Canarias	127.005	141.289	208.334	249.784
Cantabria	138.473	157.740	188.671	211.263
Castilla - León	540.095	641.443	733.009	847.903
Castilla - La Mancha	290.013	344.060	471.304	538.193
Cataluña	2.018.269	2.359.786	2.849.301	3.023.928
Comunidad Valenciana	831.188	922.521	1.133.367	1.291.672
Extremadura	69.444	85.337	92.812	105.817
Galicia	431.455	505.809	677.354	815.252
Madrid	820.164	914.102	1.080.080	1.162.442
Murcia	196.461	238.745	341.005	365.057
Navarra	211.387	237.504	273.530	305.011
País Vasco	987.820	1.087.222	1.335.601	1.521.647
Rioja (La)	73.823	91.829	112.710	129.594
Ceuta y Melilla	3.897	3.661	5.390	5.579

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**3.068.210**	**3.513.915**	**4.090.804**	**4.509.154**
Andalucía	253.195	304.602	368.986	385.711
Aragón	109.960	125.003	149.424	184.109
Asturias (Principado de)	131.107	157.913	157.422	190.476
Baleares	23.993	27.862	32.419	39.763
Canarias	32.654	40.096	56.584	53.787
Cantabria	53.885	61.011	71.239	78.885
Castilla - León	210.061	243.671	264.328	298.999
Castilla - La Mancha	93.618	103.191	115.939	142.755
Cataluña	771.805	903.936	1.030.359	1.091.703
Comunidad Valenciana	320.644	348.470	402.865	458.554
Extremadura	33.349	40.608	33.565	35.010
Galicia	157.057	180.787	216.460	250.194
Madrid	352.829	394.212	465.508	488.509
Murcia	57.046	71.228	90.474	88.495
Navarra	67.575	77.760	92.702	107.157
País Vasco	368.460	395.485	496.480	560.732
Rioja (La)	29.166	36.447	43.845	52.187
Ceuta y Melilla	1.806	1.633	2.205	2.128

TABLAS DETALLADAS POR SECTORES

COMBUSTIBLES SOLIDOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 01

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	181	181	197	217
. Con menos de 25 personas ocupadas	60	67	75	92
. De 25 a 49 personas ocupadas	39	26	33	35
. De 50 a 99 personas ocupadas	25	30	29	28
. De 100 a 250 personas ocupadas	30	32	33	35
. Con 250 y más personas ocupadas	27	26	27	27
Personas ocupadas (número)	53.190	52.223	51.700	51.683
De ellas: Obreros	45.127	44.321	43.532	43.599
Varones	52.683	51.701	51.176	51.165
Horas trabajadas (miles) (1)	68.119	68.650	68.953	68.108
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	68.119	68.650	68.953	68.108
Costes de personal (millones de pesetas).....	46.743	55.573	66.256	76.667
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) (2)....	63.835	74.707	101.228	133.898
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	63.835	74.707	101.228	133.898
Consumo intermedio (millones de pesetas)	29.297	35.485	45.139	63.815
De el: Materias primas	21.609	24.729	29.277	33.473
Energía	1.914	2.246	3.730	6.318
Servicios adquiridos (3).....	5.774	8.510	12.132	24.024
Valor añadido (millones de pesetas)	34.538	39.222	56.089	70.083
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	-12.205	-16.351	-10.167	-6.584
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).				
Variación total de existencias (millones de pts.) .				

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	746.038	790.221	809.791	885.635	1.644	1.948	3.043	4.794
Carbón mineral (Toneladas)	33.559	26.195	34.669	27.325	104	99	161	161
Fuel-oil (Toneladas)...	90	107	218	175	1	1	3	3
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	9.952	11.477	20.273	38.906	143	178	501	1.294
Gasolina (miles de litros)	444	438	363	414	14	17	20	28

(1) Solo incluye las horas trabajadas por los obreros.

(2) Solo incluye la producción de bienes y servicios para la venta y en su valoración no se tiene en cuenta subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.

(3) A partir del año 1980 se incluye también el valor de las contratas.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 01

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Hulla	7.667.695	8.048.732	9.069.931	9.938.594
Antracita	3.830.589	3.795.709	4.076.612	4.876.268
Lignito	8.271.535	10.696.392	15.390.196	20.886.388
Aglomerados de carbón	69.705	52.131	31.579	35.768
Mezclas coquizables	3.999.406	4.163.441	4.199.777	3.934.402

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 01

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Hulla	27.604	31.419	42.685	54.223
Antracita	11.687	13.347	18.467	26.374
Lignito	7.511	11.437	17.764	31.276
Aglomerados de carbón	378	350	272	519
Mezclas coquizables	16.655	19.152	22.039	21.506

COQUERIAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 02

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	13	12	12	11
. Con menos de 20 personas ocupadas	1	1	1	1
. De 20 a 49 personas ocupadas	3	3	1	1
. De 50 a 99 personas ocupadas	2	2	4	3
. De 100 a 499 personas ocupadas	5	4	4	4
. Con 500 y más personas ocupadas	2	2	2	2
Personas ocupadas (número)	2.856	2.495	2.656	2.511
De ellas: Obreros	2.510	2.180	2.299	2.167
Varones	2.856	2.495	2.656	2.511
Horas trabajadas (miles) (1)	5.013	4.741	4.872	4.611
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	5.013	4.741	4.872	4.611
Costes de personal (millones de pesetas).....	2.780	3.011	3.278	3.532
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) (2)....	42.096	41.032	50.281	63.683
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	42.096	41.032	50.281	63.683
Consumo intermedio (millones de pesetas)	35.336	31.253	41.977	44.896
De el: Materias primas	33.331	27.743	37.844	40.633
Energía	1.474	1.362	1.654	1.727
Servicios adquiridos	531	2.148	2.479	2.536
Valor añadido (millones de pesetas)	6.760	9.779	8.304	18.787
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	3.980	6.768	5.026	15.255
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	-	-	-	-
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	102.795	100.205	88.522	84.490	223	203	322	411
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	11.179	15.335	17.596	10.229	77	116	232	193

(1) Solo incluye las horas trabajadas por los obreros.

(2) Solo incluye la producción de bienes y servicios para la venta y en su valoración no se tiene en cuenta subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 02

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Coque y semicoque	4.185.316	3.895.357	4.150.675	4.067.792
Gas de coquería (Miles de Nm^3)	1.087.774	1.020.909	1.077.692	1.143.664
Además se producen y reemplean	518.719	472.397	540.069	483.771
Benzol bruto	6.950	5.486	-	-
Además se producen y reemplean	15.847	16.000	25.763	22.585
Alquitrán bruto	161.484	149.085	165.751	164.970
Además se producen y reemplean	2.617	1.192	39.645	-
Sulfato amónico	26.520	23.410	26.946	25.599

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 02

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Coque y semicoque	36.012	34.349	40.235	48.324
Gas de coquería	3.320	3.319	4.844	7.588
Además se producen y reemplean	-	-	-	-
Benzol bruto	63	55	-	-
Además se producen y reemplean	-	-	-	-
Alquitrán bruto	931	969	1.578	2.638
Además se producen y reemplean	-	-	-	-
Sulfato amónico	138	152	137	280

HIDROCARBUROS Y MINERALES RADIOACTIVOS

DATOS GENERALES

SECTOR 03 y 05

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	10	10	10	9
. Con menos de 20 personas ocupadas	3	3	3	3
. De 20 a 49 personas ocupadas	2	2	2	2
. De 50 a 99 personas ocupadas	1	1	1	-
. De 100 a 499 personas ocupadas	4	4	4	4
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	465	681	646	645
De ellas: Obreros	322	521	458	440
Varones	444	657	619	607
Horas trabajadas (miles) .(1).....	660	689	1.295	1.079
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	660	689	673	780
Costes de personal (millones de pesetas).....	461	439	937	1.038
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) .(2)...	6.832	9.133	20.788	25.700
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	6.832	9.133	20.788	25.700
Consumo intermedio (millones de pesetas)	2.389	1.261	4.773	4.585
De el: Materias primas	131	145	322	308
Energía	153	105	362	197
Servicios adquiridos .(3).....	2.105	1.011	4.089	4.080
Valor añadido (millones de pesetas)	4.443	7.872	16.015	21.115
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	3.982	7.433	15.078	20.077
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	-	-	-	-
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	13.127	9.278	15.172	11.282	15	17	22	18
Carbón mineral (Toneladas)	45	29	55	40	-	-	1	-
Fuel-oil (Toneladas)...	9.518	1.691	14.520	275	67	13	178	4
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	6.966	3.808	6.491	4.446	54	49	146	151
Gasolina (miles de litros)	26	24	25	22	1	1	2	2
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	-	-	1.104	1.261	-	-	4	5

(1) Los años 1978 y 1979 solo incluyen las horas trabajadas por los obreros.

(2) Solo incluye la producción de bienes y servicios para la venta y en su valoración no se tiene en cuenta subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.

(3) A partir de 1980 se incluye también el valor de las contratas.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 03 y 05

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Crudos de petroleo	978.977	1.150.383	1.594.541	1.253.291
Gas natural (Miles Nm^3)	15.039	10.285	1.728	1.548
Mineral uranio (U_3O_8)	284.404	349.237	394.484	273.027
Concentrados uranio (U)	153.113	161.643	166.962	151.144

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 03 y 05

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Crudos de petroleo	6.413	8.666	19.769	24.486
Gas natural	34	27	10	10
Mineral uranio (U_3O_8)	-	-	-	-
Concentrados uranio (U)	384	440	1.008	1.204

REFINO DE PETROLEO

DATOS GENERALES

SECTOR: 04

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	10	10	10	10
. Con menos de 20 personas ocupadas	-	-	-	-
. De 20 a 49 personas ocupadas	-	-	-	-
. De 50 a 99 personas ocupadas	-	-	-	-
. De 100 a 499 personas ocupadas	2	2	2	2
. Con 500 y más personas ocupadas	8	8	8	8
Personas ocupadas (número)	8.852	8.862	9.386	9.505
De ellas: Obreros	4.422	4.346	4.604	4.699
Varones	8.528	8.553	9.053	8.111
Horas trabajadas (miles) .(1).....	9.293	9.164	17.757	17.731
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	9.293	9.164	8.782	8.745
Costes de personal (millones de pesetas).....	10.538	12.415	18.266	21.052
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) (2)...	424.840	502.080	967.947	1.131.572
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	424.840	502.080	967.947	1.131.572
Consumo intermedio (millones de pesetas)	386.526	465.903	866.988	1.035.207
De el: Materias primas	379.982	457.558	847.784	1.014.185
Energía	1.642	2.255	4.068	4.903
Servicios adquiridos	4.902	6.090	15.136	16.119
Valor añadido (millones de pesetas)	38.314	36.177	100.959	96.365
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	27.776	23.762	82.693	75.313

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	928.388	1.080.639	1.143.529	1.024.266	1.480	1.980	4.002	4.903
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina (miles de litros)	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	-	-	-	-	-	-	-	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Los años 1978 y 1979 solo incluyen las horas trabajadas por los obreros.

(2) Solo incluyen la producción de bienes y servicios para la venta y en su valoración no se tiene en cuenta subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 04

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Gas de refinería	4.912	11.091	19.381	10.699
Gases licuados de petróleo	1.023.958	1.043.927	965.855	871.670
Naftas	2.517.669	2.299.383	2.632.940	2.475.714
Gasolinas auto	5.485.625	5.428.743	5.347.097	5.052.933
Gasolinas aviación	1.102	16.952	-	-
Disolventes	38.040	34.233	96.381	90.227
Queroseno corriente	80.203	40.125	42.306	56.805
Queroseno aviación	2.415.483	2.282.807	2.253.191	1.861.882
Gasoleo	10.576.427	10.761.224	10.706.670	10.223.511
Diesel-oil	289.600	268.427	156.753	215.009
Fuel-oil	20.940.665	20.859.648	21.151.740	20.812.501
Aceites base	249.447	190.476	64.578	60.995
Vaselinas, (incluído aceites blancos)	-	159.966	2.052	478
Parafinas	26.203	32.149	140.579	37.153
Aceites lubricantes	226.640	246.234	228.785	273.755
Aceites no lubricantes	18.472	21.703	25.680	25.548
Productos bituminosos (asfaltos)	1.137.325	929.603	1.217.977	1.546.380

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 04

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Gas de refinería	56	126	143	689
Gases licuados de petróleo	12.565	12.955	16.414	17.473
Naftas	24.586	29.086	55.254	70.854
Gasolinas auto	71.396	87.004	157.299	170.623
Gasolinas aviación	18	488	-	-
Disolventes	461	569	3.285	2.899
Queroseno corriente	941	546	1.219	1.217
Queroseno aviación	26.773	33.080	63.152	53.713
Gasoleo	108.863	135.883	274.836	261.569
Diesel-oil	2.701	3.367	3.907	5.272
Fuel-oil	151.703	168.604	331.866	468.202
Aceites base	2.023	1.637	2.880	1.760
Vaselinas, (incluído aceites blancos).....	-	1.173	87	20
Parafinas	648	612	3.137	1.307
Aceites lubricantes	6.614	7.436	10.280	22.101
Aceites no lubricantes	503	646	1.144	1.590
Productos bituminosos (asfaltos)	8.040	6.919	14.964	18.601

ENERGIA ELECTRICA

DATOS GENERALES

SECTOR: 06

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Empresas (número)	1.140	1.129	1.137	1.073
. Producción y distribución	274	260	258	244
. Distribución	581	576	548	510
. Autoproducción	285	293	331	319
Centrales (número)	1.363	1.364	1.392	1.352
. Hidroeléctricas	1.151	1.148	1.191	1.154
. Termoeléctricas	209	195	198	194
. Nucleares	3	3	3	4
Personas ocupadas (número)	58.556	57.518	58.518	60.302
De ellas: Obreros	34.370	33.377	33.079	33.551
Varones	56.004	54.932	55.705	57.281
Horas trabajadas (miles) (1)	73.887	66.914	109.969	112.407
De ellas: Horas trabajadas por los obreros	73.887	66.914	64.760	63.753
Costes de personal (millones de pesetas)	61.004	80.348	91.572	113.014
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas)	343.454	430.716	571.528	868.332
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	273.458	336.895	543.405	823.462
Consumo intermedio (millones de pesetas)	164.949	208.398	375.335	545.196
De el: Materias primas y combustibles	86.012	99.005	210.206	317.531
Electricidad para reventa y distribución	60.097	86.708	133.253	227.665
Servicios adquiridos	18.840	22.685	31.876	34.117
Valor añadido (millones de pesetas)	178.505	222.318	196.193	323.136
Excedente bruto de explotación (millones de pts.)	117.501	141.970	104.621	210.12
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.)	188.462	200.697	264.825	347.312
Variación total de existencias (millones de pts.)	-	-	-	-

(1) En 1978 y 1979 solo se incluyen las horas trabajadas por los obreros.

CONSUMO DE ENERGIA

SECTOR: 06

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD			
	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)				
Consumos propios	4.297.632	4.522.418	5.271.260	5.906.547
Bombeo	1.782.795	1.567.452	1.858.456	1.759.794
Pérdidas en transporte y distribución	9.272.869	10.233.668	9.965.387	8.921.376
Para su reventa y distribución	39.054.407	43.382.523	53.829.840	61.760.031
Hulla (Tm)	5.404.058	5.463.022	7.239.808	8.193.411
Antracita (Tm)	2.087.384	2.328.156	2.256.690	2.433.419
Lignito (Tm)	7.409.037	9.934.199	16.176.842	20.309.937
Fuel-oil (Tm)	6.830.539	6.335.006	9.122.115	8.623.303
Gas natural (miles Nm^3)	158.226	306.122	697.751	883.198
Gas horno alto (miles Nm^3)	1.225.127	1.610.716	1.698.389	1.953.626
Uranio natural (Kg)	94.330	86.173	91.738	43.179
Uranio enriquecido (Kg)	28.771	23.795	9.988	40.036

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 06

PRODUCTOS	Mwh			
	1978	1979	1980	1981
Electricidad bruta producida (Incluye consumos propios y bombeo). Total	99.533.971	105.778.674	110.483.472	111.232.013
Hidroeléctrica	41.496.862	47.473.083	30.807.084	23.172.065
Termoeléctrica convencional	50.386.292	51.605.584	74.490.300	78.485.870
Termoeléctrica nuclear	7.648.817	6.700.007	5.186.088	9.568.078
Electricidad distribuida según tarifas (No incluidas pérdidas en transporte y distribución)	78.889.967	84.518.857	89.284.645	90.196.414
Se ha distribuido además para autoconsumo	3.469.438	3.445.872	2.721.741	2.999.987
Electricidad exportada (saldo de intercambios internacionales)	1.539.403	1.490.407	1.381.983	1.447.895
Electricidad entregada a otras empresas del sector eléctrico para su reventa y distribución	39.054.407	43.382.523	53.829.840	61.760.031

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 06

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Electricidad bruta producida (Incluye consumos propios y bombeo). Total	-	-	-	-
Hidroeléctrica	-	-	-	-
Termoeléctrica convencional	-	-	-	-
Termoeléctrica nuclear	-	-	-	-
Electricidad distribuida según tarifas (No incluidas pérdidas en transporte y distribución)	217.136	257.470	388.910	561.066
Se ha distribuido además para autoconsumo	-	-	-	-
Electricidad exportada (saldo de intercambios internacionales)	1.539	1.617	7.693	12.331
Electricidad entregada a otras empresas del sector eléctrico para su reventa y distribución	54.783	77.808	146.802	250.064

GAS *

DATOS GENERALES

SECTOR: 07

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	35	35	36	37
. Con menos de 20 personas ocupadas	13	13	13	13
. De 20 a 49 personas ocupadas	12	12	12	12
. De 50 a 99 personas ocupadas	6	6	7	8
. De 100 a 499 personas ocupadas	3	3	3	3
. Con 500 y más personas ocupadas	1	1	1	1
Personas ocupadas (número)	3.749	3.762	3.848	3.785
De ellas: Obreros	1.536	1.543	1.576	1.366
Varones	3.440	3.429	3.463	3.397
Horas trabajadas (miles)	6.894	6.915	6.753	6.542
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	2.858	2.878	2.972	2.520
Costes de personal (millones de pesetas).....	3.454	4.234	6.300	7.240
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) (1)...	27.336	35.934	54.427	80.137
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	27.336	35.934	54.427	80.137
Consumo intermedio (millones de pesetas)	19.784	25.626	43.291	63.743
De el: Materias primas y energía	19.295	25.024	42.522	62.797
Servicios adquiridos	489	602	769	946
Valor añadido (millones de pesetas)	7.552	10.308	11.136	16.394
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	4.098	6.074	4.836	9.154
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	-	-	-	-
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

(*) Excepto llenado de recipientes a presión con G.L.P. para su distribución.

(1) Sólo incluye la producción de bienes y servicios para la venta y en su valoración no se tiene en cuenta subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.

CONSUMO DE ENERGIA

SECTOR: 07

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD			
	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	47.513	48.261	49.980	54.301
Carbón mineral y coque (Tm):				
Para energía propia	52	49	41	133
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	12.812	10.727	7.994	7.551
Gasoleo (A y C) (Miles de litros)	280	196	118	56
Gasolina (Miles de litros)	995	1.120	1.029	306
Gas natural licuado (GNL) (Gigacalorías):				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	26.709	27.814	26.591	24.924
Para su regasificación y fraccionamiento (GN).	13.096.178	14.989.614	18.987.707	21.059.500
Para consumo propio	136.906	138.004	140.427	116.734
Pérdidas y diferencias de medición	391.111	364.541	542.893	178.743
Gas natural de emisión (GN) (Gigacalorías):				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	978.976	1.019.327	1.169.504	1.078.437
Para su reventa y distribución	9.319.618	9.345.761	9.256.241	8.019.317
Para consumo propio	124.389	157.879	155.713	174.321
Pérdidas y diferencias de medición	71.628	83.255	96.622	133.821
Gas manufacturado (incluso mezclas con gases y con aire) (Gigacalorías):				
Pérdidas y diferencias de medición	136.104	112.444	115.772	80.787
Gas de coquería (Gigacalorías):				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	866	915	812	715
Propano (Tm):				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	17.570	17.843	17.488	16.074
Naftas (Tm):				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	298.106	304.341	240.213	221.402

CONSUMO DE ENERGIA

SECTOR: 07

TIPO DE ENERGIA	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Electricidad	171	197	260	440
Carbón mineral y coque:				
Para energía propia	-	-	-	1
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	75	79	81	75
Gasoleo (A y C)	2	2	3	2
Gasolina	32	43	52	18
Gas natural licuado:				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	20	23	39	53
Para su regasificación y fraccionamiento	8.338	11.431	21.741	39.150
Para consumo propio	127	136	161	217
Pérdidas y diferencias de medición	249	278	622	332
Gas natural de emisión:				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	1.035	1.347	1.568	2.416
Para su reventa y distribución	5.302	7.011	12.415	14.602
Para consumo propio	-	-	-	-
Pérdidas y diferencias de medición	-	-	-	-
Gas manufacturado (incluso mezclas con gases y con aire:				
Pérdidas y diferencias de medición	-	-	-	-
Gas de coquería:				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	3	4	5	6
Propano:				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	394	446	470	514
Naftas:				
Para gas manufacturado y operaciones de mezcla	3.547	4.027	5.105	4.971

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 07

PRODUCTOS	GIGACALORIAS			
	1978	1979	1980	1981
Gas natural de emisión (G.N.) procedente de la regasificación y fraccionamiento del gas natural licuado (G.N.L.)	11.833.472	13.544.346	17.156.951	18.861.150
Butano y propano procedentes de la regasificación y fraccionamiento de gas natural licuado (G.N.L.)	2.646.168	2.797.618	1.819.677	2.190.881
Gas manufacturado obtenido a partir de materias primas sólidas, líquidas y gaseosas, incluídas mezclas entre gases o con aire (aire metanado, propanado, etc.)	3.932.267	4.107.472	3.935.797	3.629.063
Servicios de distribución de gas natural de emisión a otras empresas del gas para su reventa y distribución	9.319.618	9.345.761	9.256.241	8.019.317
Servicios de distribución de gas natural de emisión a través de la red urbana y de la red de transporte (excepto a otras empresas del gas para su reventa y distribución)	11.579.626	13.362.357	16.818.431	18.470.880
Servicios de distribución de gas manufacturado (incluídas mezclas entre gases o con aire) a través de la red urbana	3.899.300	3.941.985	3.817.017	3.542.763
Gas natural licuado (G.N.L.) revendido	120.552	152.311	175.130	165.294

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 07

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Gas natural de emisión (G.N.) procedente de la regasificación y fraccionamiento del gas natural licuado (G.N.L.)	-	-	-	-
Butano y propano procedentes de la regasificación y fraccionamiento de gas natural licuado (G.N.L.)	2.737	3.094	3.864	5.899
Gas manufacturado obtenido a partir de materias primas sólidas, líquidas y gaseosas, incluídas mezclas entre gases o con aire (aire metanado, propanado, etc.)	-	-	-	-
Servicios de distribución de gas natural de emisión a otras empresas del gas para su reventa y distribución	5.302	7.011	12.415	14.602
Servicios de distribución de gas natural de emisión a través de la red urbana y de la red de transporte (excepto a otras empresas del gas para su reventa y distribución)	12.250	17.666	25.103	44.897
Servicios de distribución de gas manufacturado (incluídas mezclas entre gases o con aire) a través de la red urbana	6.961	7.944	12.785	14.388
Gas natural licuado (G.N.L.) revendido	86	219	260	351

AGUA

DATOS GENERALES

SECTOR: 08

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	14.349	14.270	13.640	14.006
. Con menos de 20 personas ocupadas	14.265	14.185	13.577	13.937
. De 20 a 49 personas ocupadas	56	55	31	35
. De 50 a 99 personas ocupadas	13	14	14	14
. De 100 a 499 personas ocupadas	13	14	16	18
. Con 500 y más personas ocupadas	2	2	2	2
Personas ocupadas (número)	27.981	28.086	26.760	28.702
De ellas: Obreros	13.220	13.500	10.696	11.704
Varones	13.065	13.398	10.601	11.503
Horas trabajadas (miles)	39.044	39.708	37.947	42.099
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	25.131	26.089	20.404	21.926
Costes de personal (millones de pesetas).....	12.562	15.387	18.502	24.653
De ellos: Sueldos y salarios	9.799	11.956	14.285	19.355
Producción Bruta (millones de pesetas)	40.670	48.642	49.702	63.322
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	38.566	46.085	46.850	59.180
Consumo intermedio (millones de pesetas)	16.332	19.328	19.132	28.818
De el: Materias primas	4.710	5.453	6.456	9.822
Energía	3.308	3.593	5.547	8.371
Servicios adquiridos	8.140	10.086	7.016	10.448
Valor añadido (millones de pesetas)	24.338	29.314	30.570	34.504
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	11.776	13.927	12.068	9.851
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	7.714	8.316	6.810	7.550
Variación total de existencias (millones de pts.) .	61	-49	129	310

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	831.726	909.904	1.074.005	1.205.192	2.785	2.977	4.780	6.719
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	19.867	37.118	23.900	44.684	135	186	239	849
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	18.100	15.501	4.642	5.064	265	285	128	165
Gasolina (miles de litros)	1.601	1.732	1.478	2.157	56	69	87	150
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	102	97	325	922	2	2	7	21
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	-	-	434	130	-	-	33	10

PRINCIPALES PRODUCCIONES: **CANTIDADES**

SECTOR: 8

PRODUCTOS	MILES DE m^3 AÑO			
	1978	1979	1980	1981
Servicio captación de aguas	4.732.787	4.611.276	4.282.893	4.123.325
Servicio depuración de aguas	3.884.774	3.120.425	3.216.692	3.410.637
Servicio distribución de aguas	3.234.163	3.432.344	3.843.836	4.085.065

PRINCIPALES PRODUCCIONES: **VALORES**

SECTOR: 8

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Servicio captación de aguas	-	-	-	-
Servicio depuración de aguas	-	-	-	-
Servicio distribución de aguas	37.822	44.955	45.857	55.176

MINERALES METALICOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 09

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	103	96	88	83
. Con menos de 25 personas ocupadas	46	47	44	39
. De 25 a 49 personas ocupadas	11	10	11	13
. De 50 a 99 personas ocupadas	18	16	11	10
. De 100 a 250 personas ocupadas	20	14	13	12
. Con 250 y más personas ocupadas	8	9	9	9
Personas ocupadas (número)	10.280	9.969	9.550	9.452
De ellas: Obreros	8.063	7.766	7.411	7.560
Varones	10.065	9.743	9.323	9.213
Horas trabajadas (miles) (1)	15.026	14.424	17.406	16.694
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	15.026	14.424	13.318	13.143
Costes de personal (millones de pesetas).....	7.121	8.067	10.717	12.626
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) (2)....	19.509	24.530	38.646	41.302
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	19.509	24.530	38.646	41.302
Consumo intermedio (millones de pesetas)	7.627	8.946	15.631	23.136
De el: Materias primas	4.313	4.740	8.285	10.300
Energía	1.431	1.735	3.398	5.105
Servicios adquiridos (3).....	1.883	2.471	3.948	7.731
Valor añadido (millones de pesetas)	11.882	15.584	23.015	18.166
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	4.761	7.517	12.298	5.540
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	-	-	-	-
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	538.796	532.995	689.674	782.357	1.061	1.181	2.325	3.599
Carbón mineral (Toneladas)	988	739	179	102	6	5	2	1
Fuel-oil (Toneladas)...	6.731	11.376	7.787	8.230	48	101	97	165
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	29.022	29.276	41.562	41.472	269	385	889	1.238
Gasolina (miles de litros)	460	522	461	452	17	30	25	31

(1) Los años 1978 y 1979 solo incluyen las horas trabajadas por los obreros.

(2) Solo incluye la producción de bienes y servicios para la venta y en su valoración no se tiene en cuenta subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.

(3) A partir de 1980 incluye también el valor de las contratas.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 09

PRODUCTOS	TONELADAS (Metal contenido) (1)			
	1978	1979	1980	1981
Minerales y concentrados de hierro (Fe)	3.906.268	3.993.779	4.372.324	3.816.049
Minerales y concentrados de aluminio (excepto alumina) (Al_2O_3)	3.116	8.192	4.701	4.256
Minerales y concentrados de cobre (incluso cáscara de cobre) (Cu)	33.948	35.982	42.483	50.923
Minerales y concentrados de plomo (Pb)	71.341	72.262	87.015	83.909
Minerales y concentrados de cinc (Zn)	146.844	142.745	183.120	182.045
Minerales y concentrados de estaño (Sn)	711	496	437	564
Minerales y concentrados de wolframio WO_3)	452	497	563	551
Minerales y concentrados de mercurio (Hg)	1.020	1.147	1.696	1.682
Minerales y concentrados de metales preciosos (Au) (Ag)	92	98	179	194
Corresponden a Oro (Au)	3,1	2,8	3,1	3,4
Minerales y concentrados de antimonio (Sb)	442	501	625	646

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 09

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS (1)			
	1978	1979	1980	1981
Minerales y concentrados de hierro	5.376	5.919	7.758	8.246
Minerales y concentrados de aluminio (excepto alumina)	4	10	6	5
Minerales y concentrados de cobre (incluso cáscara de cobre)	3.149	4.600	8.188	8.677
Minerales y concentrados de plomo	3.570	5.299	7.572	6.314
Minerales y concentrados de cinc	3.676	4.024	5.783	7.946
Minerales y concentrados de estaño	653	508	484	720
Minerales y concentrados de wolframio	484	470	520	691
Minerales y concentrados de mercurio	306	479	1.275	1.673
Minerales y concentrados de metales preciosos..	1.575	2.417	6.083	5.541
Corresponden a Oro	-	-	-	-
Minerales y concentrados de antimonio	53	56	75	80

(1) Los datos corresponden a producciones consolidadas, por lo que en el caso de minerales complejos éstos se consignan de acuerdo con sus contenidos metálicos, en los lugares que corresponden a los distintos metales que contiene.

SIDERURGIA Y PRIMERA TRANSFORMACION DEL HIERRO Y DEL ACERO *

DATOS GENERALES

SECTOR: 10

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	374	372	308	312
. Con menos de 20 personas ocupadas	159	155	128	144
. De 20 a 49 personas ocupadas	84	91	57	55
. De 50 a 99 personas ocupadas	36	32	30	27
. De 100 a 499 personas ocupadas	61	60	57	52
. Con 500 y más personas ocupadas	34	34	36	33
Personas ocupadas (número)	94.720	93.563	94.060	88.358
De ellas: Obreros	68.487	67.572	67.992	63.148
Varones	91.857	90.638	90.494	85.717
Horas trabajadas (miles)	180.251	176.206	172.516	156.940
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	130.642	127.463	124.587	111.084
Costes de personal (millones de pesetas).....	86.180	104.079	122.880	131.964
De ellos: Sueldos y salarios	64.622	75.909	91.190	96.643
Producción Bruta (millones de pesetas)	409.767	473.482	522.942	569.633
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	395.212	455.094	505.152	540.433
Consumo intermedio (millones de pesetas)	267.895	318.627	342.424	383.493
De el: Materias primas	221.215	262.911	265.296	293.742
Energía	26.934	31.124	47.178	58.361
Servicios adquiridos	19.182	24.088	28.974	29.493
Valor añadido (millones de pesetas)	141.872	154.855	180.518	186.140
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	55.692	50.776	57.638	54.176
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	36.210	23.622	21.250	21.492
Variación total de existencias (millones de pts.) .	8.484	26.116	17.481	11.027

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	9.309.283	10.201.230	10.217.544	9.025.837	17.045	19.651	29.971	36.890
Carbón mineral (Toneladas)	210.832	152.523	328.664	251.059	1.236	1.004	1.839	2.134
Fuel-oil (Toneladas)...	1.099.231	1.126.675	904.480	692.258	7.605	8.758	11.138	13.857
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	20.200	21.568	65.649	48.392	198	271	1.597	1.425
Gasolina (miles de litros)	334	306	614	527	13	13	35	36
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	37.248	39.546	63.691	78.725	219	613	1.135	2.051
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	37.735	43.538	33.178	66.927	566	761	1.330	1.608

(*) Están excluídas las coquerías integradas en siderúrgias.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 10

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Arrabio y lingote de hierro	288.001	331.014	409.035	211.670
Además se produce y reemplea	5.872.733	6.043.626	5.832.770	6.004.081
Ferroaleaciones	413.849	495.476	452.837	338.271
Acero en lingotes	212.488	68.542	353.278	140.764
Además se produce y reemplea	11.031.215	12.220.038	12.437.445	12.890.648
de éstos son en colada continua	3.375.539	3.841.355	4.637.713	5.054.896
Productos siderúrgicos semielaborados	1.987.764	2.488.912	1.968.915	1.586.960
Además se produce y reemplea	7.835.371	8.269.669	8.740.713	9.695.712
Material de vía	89.644	90.578	110.252	123.170
Productos pesados de acero	1.640.792	1.651.507	1.789.192	1.831.457
Productos ligeros de acero (excepto alambrón) ,	2.391.469	2.801.507	2.794.098	2.876.488
Alambrón (Fermachine para trefilar)	635.622	716.071	646.093	630.400
Además se produce y reemplea	35.449	46.674	57.956	88.358
Chapa en bobinas (coils)	1.365.173	1.222.975	972.305	1.032.254
Además se produce y reemplea	1.341.389	1.233.510	1.710.260	1.566.344
Chapa en plancha y planos universales	964.436	897.391	983.300	946.068
Fleje de acero	118.768	148.379	214.850	135.798
Además se produce y reemplea	134.219	162.128	110.442	93.939
Chapa laminada en frio	1.330.597	1.241.515	1.420.964	1.200.515
Además se produce y reemplea	468.967	545.590	491.481	686.441
Chapa magnética	32.561	40.672	49.663	25.117
Chapa recubierta	616.736	615.440	714.521	773.220
Subproductos de la Industria siderúrgica	-	-	-	-
Chatarra y otros desechos de hierro y acero ...	498.021	378.148	567.478	756.273
Además se produce y reemplea	2.006.182	1.858.946	2.186.950	1.471.117
Productos tubulares de acero sin soldadura	230.542	253.436	276.430	342.421
Productos tubulares de acero soldado	735.029	747.895	743.072	758.068
Accesorios para tuberías (excepto de fundición)	15.401	14.787	15.472	13.110
Alambre de acero	252.953	257.220	283.357	235.749
Productos calibrados	143.573	140.438	140.654	111.295
Perfiles conformados en frio	62.409	65.347	50.937	55.247
Fleje laminado en frio	297.302	283.768	228.428	200.126
Fleje recubierto	-	-	22.322	26.140

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 10

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Arrabio y lingote de hierro	4.240	4.686	5.731	2.843
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Ferroaleaciones	16.764	20.227	22.048	18.988
Acero en lingotes	2.944	1.279	7.222	2.553
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
de éstos son en colada continua	-	-	-	-
Productos siderúrgicos semielaborados	34.168	48.670	42.317	36.416
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Material de vía	2.600	3.002	4.071	5.048
Productos pesados de acero	42.658	49.625	53.240	56.613
Productos ligeros de acero (excepto alambrón)	62.610	80.489	94.549	97.904
Alambrón (Fermachine para trefilar)	15.531	18.085	20.650	23.059
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Chapa en bobinas (coils)	30.675	31.787	26.733	28.701
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Chapa en plancha y planos universales	23.119	24.599	28.681	33.653
Fleje de acero	3.256	4.271	6.742	4.460
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Chapa laminada en frio	42.072	46.386	58.449	54.000
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Chapa magnética	1.150	1.777	2.133	1.349
Chapa recubierta	24.715	26.406	31.251	43.923
Subproductos de la Industria siderúrgica	646	2.010	1.150	2.612
Chatarra y otros desechos de hierro y acero	3.722	3.597	5.581	7.415
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Productos tubulares de acero sin soldadura	14.311	17.148	20.117	27.321
Productos tubulares de acero soldado	26.921	29.654	31.347	35.483
Accesorios para tuberías (excepto de fundición)	1.386	1.474	1.602	1.494
Alambre de acero	10.510	11.604	14.950	14.008
Productos calibrados	6.342	8.194	8.745	7.076
Perfiles conformados en frio	2.374	3.059	3.480	4.204
Fleje laminado en frio	12.324	12.947	12.982	11.527
Fleje recubierto	-	-	1.112	1.418

PRODUCCION Y PRIMERA TRANSFORMACION DE METALES NO FERREOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 11

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	178	165	176	201
. Con menos de 20 personas ocupadas	104	95	113	132
. De 20 a 49 personas ocupadas	32	30	17	29
. De 50 a 99 personas ocupadas	9	8	10	8
. De 100 a 499 personas ocupadas	22	21	24	20
. Con 500 y más personas ocupadas	11	11	12	12
Personas ocupadas (número)	17.741	17.046	19.438	18.230
De ellas: Obreros	12.607	12.158	13.768	12.995
Varones	16.872	16.236	18.518	17.375
Horas trabajadas (miles)	34.085	32.837	36.341	33.122
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	24.422	23.536	25.780	23.631
Costes de personal (millones de pesetas).....	15.190	18.583	24.519	26.302
De ellos: Sueldos y salarios	11.471	13.938	18.457	19.482
Producción Bruta (millones de pesetas)	143.696	163.404	242.029	266.020
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	142.128	158.439	223.946	248.650
Consumo intermedio (millones de pesetas)	108.591	121.791	187.355	212.586
De el: Materias primas	93.869	104.744	148.131	164.692
Energía	8.193	9.048	21.345	32.502
Servicios adquiridos	6.079	7.241	9.638	9.013
Valor añadido (millones de pesetas)	35.105	41.613	54.674	53.434
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	19.915	23.030	30.155	27.132
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.458	3.102	4.325	27.170
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.669	6.876	7.052	2.561

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	4.301.297	4.207.494	7.057.074	6.944.772	6.642	7.473	18.291	25.434
Carbón mineral (Toneladas)	20.819	13.639	25.625	28.648	117	93	205	268
Fuel-oil (Toneladas)...	119.896	116.906	170.818	304.007	818	892	2.123	5.785
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	6.813	6.501	8.099	7.842	64	67	186	237
Gasolina (miles de litros)	96	76	139	335	4	3	9	23
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	451	681	4.726	4.298	10	15	78	79
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	7.702	7.381	4.883	6.166	125	138	212	300

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 11

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Aluminio	110.850	102.703	230.793	250.120
Además se produce y reemplea	116.278	117.641	92.956	86.772
Aleaciones de aluminio	244.883	247.909	253.832	224.601
Además se produce y reemplea	27.266	23.478	21.644	19.147
Productos semielaborados de aluminio por laminación, extrusión, trefilado y estirado	55.418	44.333	110.108	117.936
Además se produce y reemplea	35.015	40.783	60.469	49.943
Productos semielaborados de aleaciones de aluminio por laminación, extrusión, trefilado y estirado	150.936	160.881	123.023	105.642
Además se produce y reemplea	15.907	20.911	25.241	25.307
Productos residuales de la producción y primera transformación del aluminio	7.560	7.560	9.486	9.959
Además se produce y reemplea	47.750	50.008	63.532	54.258
Cobre	117.166	117.422	123.819	122.801
Además se produce y reemplea	22.244	27.209	21.514	23.792
Cuproaleaciones	5.590	5.419	8.773	7.601
Productos semielaborados de cobre por laminación, extrusión, trefilado y estirado	62.868	52.148	71.021	68.561
Además se produce por cuenta ajena	37.442	52.730	39.731	40.854
Productos semielaborados de cuproaleaciones por laminación, extrusión, trefilado y estirado	28.568	29.716	32.432	15.855
Además se produce por cuenta ajena	1.878	1.649	1.215	3.081
Cinc	170.843	159.434	113.845	143.002
Además se produce y reemplea	11.445	19.377	37.861	46.521
Aleaciones de cinc (excepto latón)	4.738	5.349	5.530	21.905
Productos semielaborados de cinc y sus aleaciones por laminación, extrusión, trefilado y estirado	9.716	10.466	10.209	3.101
Estaño	2.051	1.981	1.856	1.988
Además: se produce y reemplea	123	284	227	136
se produce por cuenta ajena	93	81	176	116
se produce en otro sector	1.032	1.137	2.053	1.712
Aleaciones de estaño	2.022	2.319	2.234	1.846
Además se produce y reemplea	434	49	114	90
Plomo	70.814	74.326	90.450	86.390
Además: se produce y reemplea	23.568	18.045	4.498	8.154
se produce por cuenta ajena	3.724	7.636	9.449	4.404
Aleaciones de plomo	3.790	2.471	2.777	4.707
Productos semielaborados de plomo y sus aleaciones por laminación, extrusión, trefilado y estirado	36.743	33.290	45.505	29.930
Otros metales no férreos	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 11

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Aluminio	10.269	10.207	30.812	35.684
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Aleaciones de aluminio	23.851	25.801	31.423	35.173
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Productos semielaborados de aluminio por laminación, extrusión, trefilado y estirado	8.943	7.572	22.980	29.902
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Productos semielaborados de aleaciones de aluminio por laminación, extrusión, trefilado y estirado	27.200	30.906	26.967	28.273
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Productos residuales de la producción y primera transformación del aluminio	446	496	894	892
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Cobre	13.666	17.035	21.557	22.610
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Cuproaleaciones	664	756	1.381	1.431
Productos semielaborados de cobre por laminación, extrusión, trefilado y estirado	10.983	11.699	16.287	17.948
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Productos semielaborados de cuproaleaciones por laminación, extrusión, trefilado y estirado	4.867	6.453	8.172	4.633
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Cinc	8.851	8.374	7.613	12.445
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Aleaciones de cinc (excepto latón)	352	407	459	2.337
Productos semielaborados de cinc y sus aleaciones por laminación, extrusión, trefilado y estirado	874	1.107	1.271	454
Estaño	2.202	2.385	2.890	2.910
Además: se produce y reemplea	-	-	-	-
se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
se produce en otro sector (2)	-	-	-	-
Aleaciones de estaño	1.267	1.368	1.503	1.311
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Plomo	4.058	6.277	6.694	6.502
Además: se produce y reemplea	-	-	-	-
se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Aleaciones de plomo	218	252	230	388
Productos semielaborados de plomo y sus aleaciones por laminación, extrusión, trefilado y estirado	2.894	2.959	3.996	2.790
Otros metales no férreos	15.734	15.648	24.304	25.215

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 11

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Productos residuales de la producción y primera transformación de metales no férreos (excepto aluminio y cobre)	3.239	3.133	17.488	24.078

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 11

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Productos residuales de la producción y primera transformación de metales no férreos (excepto aluminio y cobre)	39	43	733	849

(1) El valor de su elaboración está incluído en el valor total de la producción bruta.

(2) Su valor está incluído en el total de la producción bruta de su correspondiente sector.

MINERALES NO METALICOS Y CANTERAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 12

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	4.137	4.063	3.976	3.885
. Con menos de 25 personas ocupadas	4.021	3.940	3.858	3.774
. De 25 a 49 personas ocupadas	71	72	68	65
. De 50 a 99 personas ocupadas	27	32	33	29
. De 100 a 250 personas ocupadas	9	8	8	8
. Con 250 y más personas ocupadas	9	9	9	9
Personas ocupadas (número)	29.881	29.228	28.471	27.577
De ellas: Obreros	23.802	23.243	22.625	22.197
Varones	29.446	28.477	27.888	27.058
Horas trabajadas (miles) (1)	43.010	41.377	47.050	45.625
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	43.010	41.377	39.380	38.033
Costes de personal (millones de pesetas).....	14.403	14.894	20.257	23.998
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) (2)....	36.838	42.581	52.841	64.553
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	36.838	42.581	52.841	64.553
Consumo intermedio (millones de pesetas)	12.504	15.524	21.558	28.427
De el: Materias primas	4.913	6.387	8.313	10.281
Energía	3.405	4.105	6.276	8.833
Servicios adquiridos (3).....	4.186	5.032	6.969	9.313
Valor añadido (millones de pesetas)	24.334	27.057	31.283	36.126
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	9.931	12.163	11.026	12.128
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	-	-	-	-
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	615.550	624.538	654.913	639.749	1.418	1.444	2.394	3.386
Carbón mineral (Toneladas)	1.044	845	618	632	8	9	8	9
Fuel-oil (Toneladas)...	99.377	107.356	109.503	98.206	657	796	1.299	1.914
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	97.170	102.584	106.467	100.914	1.231	1.548	2.418	3.392
Gasolina (miles de litros)	891	1.159	1.641	950	30	41	56	65

(1) Los años 1978 y 1979 solo incluyen las horas trabajadas por los obreros.
(2) Solo incluye la producción de bienes y servicios para la venta y en su valoración no se tiene en cuenta subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.
(3) A partir de 1980 incluye también el valor de las contratas.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 12

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Arcillas ordinarias, cerámicas y reflactarias .	14.202.766	13.826.178	12.687.619	11.523.627
Margas, caolín y otras substancias arcillosas .	6.997 246	8.172.574	7.529.178	6.642.769
Piedras y rocas para talla y construcción	12.011.434	12.085.140	11.970.578	13.244.582
Caliza	90.519.809	85.378.722	81.233.697	78.673.182
Arena y grava para la construcción	29.153.704	29.854.785	29.890.056	26.819.471
Yeso crudo y anhidrita	5.368.600	5.275.236	5.222.718	5.288.295
Otros materiales de construcción	1.662.398	2.043.572	1.016.458	1.568.688
Sales potásicas (K_2O)	612.581	667.560	658.230	731.642
Sal marina	1.252.020	1.236.864	1.103.665	1.393.033
Sal manantial	25.000	23.090	25.570	27.972
Sal gema	2.091.919	2.187.419	2.379.476	2.300.175
Pirita de hierro sin tostar (S)	1.046.011	1.090.808	1.096.280	1.118.386
Fluorita ó Espato-Fluor (F_2Ca)	272.887	179.127	227.783	283.717
Turba	31.519	46.379	44.367	39.012
Minerales para la elaboración de productos químicos	371.323	378.700	314.882	369.299
Materias abrasivas naturales	923.772	806.314	1.111.557	975.962
Minerales cerámicos y refractarios	5.330.489	4.098.667	5.433.018	4.732.166
Otros minerales no metálicos ni energéticos ...	929.567	1.058.814	1.034.279	1.012.270

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 12

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Arcillas ordinarias, cerámicas y reflactarias .	1.458	1.666	2.005	2.139
Margas, caolín y otras substancias arcillosas .	1.347	1.655	2.068	2.606
Piedras y rocas para talla y construcción	4.073	5.270	6.215	7.548
Caliza	8.359	9.035	10.604	12.461
Arena y grava para la construcción	2.896	3.215	3.593	4.323
Yeso crudo y anhidrita	713	859	1.021	1.244
Otros materiales de construcción	346	460	267	403
Sales potásicas (K_2O)	5.563	6.260	8.834	12.400
Sal marina	2.315	1.638	1.948	2.737
Sal manantial	43	45	65	77
Sal gema	698	909	1.479	1.537
Pirita de hierro sin tostar (S)	2.660	3.050	4.041	4.799
Fluorita ó Espato-Fluor (F_2Ca)	1.521	1.151	2.090	3.019
Turba	39	64	103	98
Minerales para la elaboración de productos químicos	979	1.338	927	1.502
Materias abrasivas naturales	163	191	278	253
Minerales cerámicos y refractarios	2.870	2.807	4.397	4.369
Otros minerales no metálicos ni energéticos ...	790	2.436	2.862	2.923

MATERIALES DE CONSTRUCCION EN TIERRA COCIDA

DATOS GENERALES

SECTOR: 13

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.621	1.591	1.383	1.301
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.029	1.010	878	833
. De 20 a 49 personas ocupadas	534	524	456	429
. De 50 a 99 personas ocupadas	51	50	43	34
. De 100 a 499 personas ocupadas	7	7	6	5
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	28.741	28.426	25.364	22.407
De ellas: Obreros	25.223	24.769	22.386	19.714
Varones	24.641	24.360	22.096	19.209
Horas trabajadas (miles)	58.301	57.620	50.461	43.755
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	51.461	50.638	44.539	38.676
Costes de personal (millones de pesetas).....	14.735	17.074	17.435	15.541
De ellos: Sueldos y salarios	10.215	13.023	13.054	12.042
Producción Bruta (millones de pesetas)	38.218	43.217	46.872	45.084
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	36.937	41.768	45.645	43.813
Consumo intermedio (millones de pesetas)	15.945	18.316	22.485	22.926
De el: Materias primas	4.211	4.837	5.341	5.446
Energía	8.977	10.115	13.821	14.110
Servicios adquiridos	2.069	2.537	2.672	2.724
Valor añadido (millones de pesetas)	22.273	24.902	24.387	22.158
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	7.358	7.828	6.952	6.617
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.047	3.543	2.939	2.885
Variación total de existencias (millones de pts.) .	856	969	1.468	1.178

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	553.238	552.167	663.165	540.582	1.794	1.994	2.746	3.065
Carbón mineral (Toneladas)	47.599	41.017	47.506	94.037	164	168	242	573
Fuel-oil (Toneladas)...	828.201	801.842	649.378	389.119	5.627	6.354	8.078	7.716
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	33.539	36.794	49.771	47.616	446	623	1.388	1.632
Gasolina (miles de litros)	1.252	1.269	1.290	1.359	47	54	77	92
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	13.472	11.718	17.254	13.574	265	296	306	566
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	2.382	2.524	1.399	2.291	74	93	65	122

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 13

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Ladrillos (miles Tm)	12.407	12.613	12.150	9.882
Bloques y piezas especiales para forjados (miles Tm)	2.289	2.274	1.831	1.638
Tejas (miles unidades)	171.490	201.827	196.261	230.786
Materiales de tierras cocidas para pavimentación y revestimiento (miles m^2)	25.046	27.959	23.811	21.851
Elementos para canalización de tierras cocidas	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 13

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Ladrillos (miles Tm)	27.423	30.957	34.460	30.877
Bloques y piezas especiales para forjados (miles Tm)	5.396	5.886	5.873	6.026
Tejas (miles unidades)	1.592	1.803	1.796	2.411
Materiales de tierras cocidas para pavimentación y revestimiento (miles m^2)	2.258	2.271	3.033	3.768
Elementos para canalización de tierras cocidas	123	137	117	266

CEMENTOS, CALES Y YESOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 14

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	419	389	369	370
. Con menos de 20 personas ocupadas	357	329	305	305
. De 20 a 49 personas ocupadas	13	11	14	15
. De 50 a 99 personas ocupadas	4	4	5	5
. De 100 a 499 personas ocupadas	43	43	43	43
. Con 500 y más personas ocupadas	2	2	2	2
Personas ocupadas (número)	13.351	13.284	13.427	13.018
De ellas: Obreros	10.220	10.146	10.241	9.847
Varones	13.161	13.063	13.148	12.742
Horas trabajadas (miles)	22.089	21.244	22.042	23.156
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	22.089	21.244	19.532	19.263
Costes de personal (millones de pesetas).....	10.115	11.888	13.691	16.329
De ellos: Sueldos y salarios	7.947	9.110	10.493	13.525
Producción Bruta (millones de pesetas)	79.963	84.297	108.920	166.330
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	79.701	84.019	108.608	165.895
Consumo intermedio (millones de pesetas)	43.868	46.766	72.851	98.739
De el: Materias primas	15.439	16.286	26.454	27.752
Energía	23.979	26.681	38.846	59.243
Servicios adquiridos	4.450	3.799	7.551	11.744
Valor añadido (millones de pesetas)	36.095	37.531	36.069	67.591
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	25.980	25.643	22.378	51.262
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.744	3.357	6.657	12.426
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	3.277.349	3.215.077	3.129.737	3.284.429	6.140	6.978	10.147	14.058
Carbón mineral (Toneladas)	318.976	314.066	474.132	1.594.684	971	1.053	2.516	12.958
Fuel-oil (Toneladas)...	2.549.980	2.548.811	2.245.839	1.640.900	16.228	18.234	25.433	31.118
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	16.557	16.060	15.834	16.162	281	281	364	504
Gasolina (miles de litros)	7	3	76	156	-	-	3	10
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	60.496	21.992	7.557	894	347	130	94	20
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) En 1978 y 1979 sólo se incluyen las horas trabajadas por los obreros.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 14

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Clinker	2.801.441	2.412.203	3.392.294	2.636.915
Además se produce y reemplea	24.501.295	24.626.102	21.270.339	23.519.145
Cemento Portland	10.259.928	9.498.620	10.377.567	11.720.993
Cemento Portland con adiciones activas	18.064.021	16.627.603	15.589.185	15.192.603
Otros cementos artificiales	1.906.022	1.924.640	2.043.109	1.837.457
Cementos naturales	130.102	112.169	103.001	96.991
Cales	432.392	701.489	949.737	1.055.014
Yeso, escayola y tiza	2.219.461	2.408.553	2.388.426	2.767.772

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 14

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Clinker	5.513	5.138	7.863	6.064
Además se produce y reemplea	-	-	-	-
Cemento Portland	22.416	23.896	33.441	55.464
Cemento Portland con adiciones activas	36.668	38.644	46.529	75.047
Otros cementos artificiales	5.194	5.909	7.995	11.337
Cementos naturales	150	134	229	588
Cales	714	1.213	2.900	4.449
Yeso, escayola y tiza	1.689	1.944	2.886	4.421

HORMIGON Y DERIVADOS DEL CEMENTO

DATOS GENERALES

SECTOR: 15

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	4.785	4.605	4.472	4.242
. Con menos de 20 personas ocupadas	4.161	4.014	3.822	3.674
. De 20 a 49 personas ocupadas	489	467	529	457
. De 50 a 99 personas ocupadas	91	89	83	75
. De 100 a 499 personas ocupadas	39	30	33	30
. Con 500 y más personas ocupadas	5	5	5	6
Personas ocupadas (número)	55.767	53.125	52.412	48.680
De ellas: Obreros	44.549	42.261	43.909	38.702
Varones	43.998	41.677	43.145	38.436
Horas trabajadas (miles)	110.832	105.323	108.108	92.091
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	89.086	84.244	87.005	73.484
Costes de personal (millones de pesetas).....	30.174	33.853	40.258	44.863
De ellos: Sueldos y salarios	23.505	26.300	30.700	34.091
Producción Bruta (millones de pesetas)	118.416	126.177	174.946	182.663
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	113.184	120.332	162.398	173.772
Consumo intermedio (millones de pesetas)	64.850	69.665	103.990	107.365
De el: Materias primas	52.692	55.906	79.528	82.968
Energía	2.919	3.404	5.333	6.193
Servicios adquiridos	6.451	7.159	14.710	12.543
Valor añadido (millones de pesetas)	53.566	56.512	70.956	75.298
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	23.392	22.659	30.698	30.435
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	5.291	6.124	10.089	9.774
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.367	1.472	2.637	1.888

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	332.378	372.421	410.421	367.777	1.227	1.484	1.995	2.406
Carbón mineral (Toneladas)	222	191	2.318	2.190	1	1	13	17
Fuel-oil (Toneladas)...	63.672	59.593	32.457	24.632	436	480	407	481
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	76.063	70.673	95.983	82.690	1.090	1.233	2.662	2.981
Gasolina (miles de litros)	1.988	2.817	2.949	3.016	80	114	165	198
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	2.936	2.140	3.520	3.118	28	26	50	85
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	254	278	40	63	43	50	4	7

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 15

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Hormigón preparado (Miles m^3)	17.648	15.700	21.824	19.435
Tubería y otros artículos de fibrocemento	497.743	403.663	438.703	710.400
Planchas, chapas y placas de fibrocemento (Miles m^2).....	24.268	24.417	26.970	27.552
Bloques, ladrillos, tejas y otros elementos sencillos de hormigón para la construcción	7.852.122	7.922.420	7.978.270	7.884.565
Elementos estructurales prefabricados de hormigón para la construcción	3.635.568	3.401.106	3.332.073	2.685.412
Tuberías y otros elementos de hormigón para canalizaciones	1.809.121	1.657.760	2.028.449	1.968.472
Peldaños y otros elementos para revestimiento de pisos	212.109	280.909	270.377	152.615
Terrazo, mosaicos, baldosas para revestimiento de pisos (Miles m^2)	49.562	48.492	54.534	48.571
Productos de piedra artificial	182.850	148.431	149.570	110.533
Otros artículos derivados del cemento	482.518	364.099	805.677	984.456
Artículos derivados del yeso y escayola	376.417	381.211	238.488	263.042

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 15

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Hormigón preparado	32.660	32.918	60.823	64.324
Tubería y otros artículos de fibrocemento	7.385	7.904	7.781	11.488
Planchas, chapas y placas de fibrocemento	4.880	6.176	7.190	7.518
Bloques, ladrillos, tejas y otros elementos sencillos de hormigón para la construcción	12.996	14.527	18.291	20.593
Elementos estructurales prefabricados de hormigón para la construcción	22.693	24.556	26.719	25.509
Tuberías y otros elementos de hormigón para canalizaciones	4.043	4.386	6.319	6.474
Peldaños y otros elementos para revestimiento de pisos	2.846	3.221	4.599	2.852
Terrazo, mosaicos, baldosas para revestimiento de pisos	13.560	14.603	18.865	19.250
Productos de piedra artificial	2.161	2.302	2.299	1.863
Otros artículos derivados del cemento	4.097	3.423	6.048	7.006
Artículos derivados del yeso y escayola	3.529	3.927	3.061	2.838

PIEDRA NATURAL, ABRASIVOS Y OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 16

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.422	2.322	2.371	2.237
. Con menos de 20 personas ocupadas	2.189	2.104	2.078	1.949
. De 20 a 49 personas ocupadas	178	163	239	235
. De 50 a 99 personas ocupadas	30	31	33	31
. De 100 a 499 personas ocupadas	25	24	21	22
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	23.051	22.322	22.519	22.753
De ellas: Obreros	17.940	17.253	18.805	18.201
Varones	17.480	16.795	18.304	17.937
Horas trabajadas (miles)	46.248	44.515	44.217	43.153
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	36.014	34.455	35.012	34.527
Costes de personal (millones de pesetas).....	12.118	13.877	17.384	21.186
De ellos: Sueldos y salarios	9.390	10.717	13.359	16.185
Producción Bruta (millones de pesetas)	55.217	60.841	85.078	104.609
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	52.269	57.513	79.061	101.204
Consumo intermedio (millones de pesetas)	33.108	36.560	55.587	64.114
De el: Materias primas	27.277	30.018	43.195	51.666
Energía	1.724	1.848	3.294	4.834
Servicios adquiridos	2.619	3.042	5.484	5.799
Valor añadido (millones de pesetas)	22.109	24.281	29.491	40.495
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	9.991	10.404	12.107	19.309
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.894	1.806	3.555	3.015
Variación total de existencias (millones de pts.) .	861	816	1.485	1.604

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	175.253	175.676	276.804	298.940	632	720	1.318	1.717
Carbón mineral (Toneladas)	6.756	7.295	9.181	14.120	49	62	81	154
Fuel-oil (Toneladas)...	69.663	71.224	57.937	56.543	632	653	768	910
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	25.066	20.005	37.233	45.700	332	329	942	1.577
Gasolina (miles de litros)	1.126	1.283	1.846	1.638	42	52	108	109
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	425	762	1.222	1.300	10	10	22	24
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	215	190	200	264	7	8	12	23

PRINCIPALES PRODUCCIONES: **CANTIDADES** **SECTOR: 16**

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Piedra triturada y clasificada	8.871.628	7.311.035	6.217.069	6.873.352
Elementos de pavimentación en piedra natural ...	48.823	44.363	46.870	46.821
Piedra natural aserrada	472.086	520.549	485.793	502.826
Piedra natural tallada, pulidad, etc.	440.088	431.601	412.926	389.978
Muelas y artículos similares para máquinas y piedras para afilar o pulir a mano	17.297	18.044	15.207	12.809
Otros abrasivos	21.728	38.229	39.180	45.285
Productos asfálticos para la construcción y pavimentación y otros productos asfálticos ...	6.256.108	4.818.158	5.008.651	4.724.880
Fibras, hilos, tejidos, fieltros y similares a base de amianto y sus mezclas	6.252	5.822	4.779	4.253
Artículos para protección y aislamiento a base de amianto y sus mezclas	459.932	461.012	460.598	245.070
Productos minerales aislantes no clasificados en otra parte	153.442	122.728	157.986	130.193
Productos a base de otros minerales no metálicos	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 16

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Piedra triturada y clasificada	2.105	1.100	2.174	2.840
Elementos de pavimentación en piedra natural ...	663	711	833	727
Piedra natural aserrada	7.941	9.381	11.732	11.974
Piedra natural tallada, pulidad, etc.	14.112	16.262	17.568	16.664
Muelas y artículos similares para máquinas y piedras para afilar o pulir a mano	3.865	4.483	4.665	4.424
Otros abrasivos	2.088	2.233	3.751	3.191
Productos asfálticos para la construcción y pavimentación y otros productos asfálticos ...	16.023	16.269	36.646	48.016
Fibras, hilos, tejidos, fieltros y similares a base de amianto y sus mezclas	1.181	1.159	1.109	1.175
Artículos para protección y aislamiento a base de amianto y sus mezclas	480	555	935	887
Productos minerales aislantes no clasificados en otra parte	747	836	934	1.560
Productos a base de otros minerales no metálicos	1.687	2.120	3.452	3.581

VIDRIO Y SUS MANUFACTURAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 17

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	856	832	756	698
. Con menos de 20 personas ocupadas	677	665	605	548
. De 20 a 49 personas ocupadas	91	83	72	71
. De 50 a 99 personas ocupadas	30	26	24	27
. De 100 a 499 personas ocupadas	47	47	46	43
. Con 500 y más personas ocupadas	11	11	9	9
Personas ocupadas (número)	29.044	27.676	26.541	24.872
De ellas: Obreros	23.196	21.959	21.290	19.464
Varones	21.689	20.530	19.638	18.006
Horas trabajadas (miles)	56.470	53.762	51.253	46.938
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	45.383	42.850	41.259	36.858
Costes de personal (millones de pesetas).....	21.369	24.596	28.658	31.858
De ellos: Sueldos y salarios	16.421	18.664	21.079	23.125
Producción Bruta (millones de pesetas)	64.080	70.472	87.895	99.485
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	61.215	67.067	82.450	92.128
Consumo intermedio (millones de pesetas)	28.008	31.560	42.010	46.652
De el: Materias primas	16.547	18.749	23.580	24.457
Energía	6.346	6.894	10.737	13.084
Servicios adquiridos	2.909	4.037	4.429	5.059
Valor añadido (millones de pesetas)	36.072	38.912	45.885	52.833
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	14.703	14.316	17.227	20.975
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.990	3.876	4.054	5.392
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.066	1.182	2.371	2.396

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	575.679	604.557	658.674	584.239	1.662	1.848	2.562	2.792
Carbón mineral (Toneladas)	222	360	189	171	1	2	2	2
Fuel-oil (Toneladas)...	363.668	328.917	372.482	383.000	2.466	2.567	4.506	6.920
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.593	3.150	6.089	10.118	48	49	120	252
Gasolina (miles de litros)	482	453	503	455	18	19	29	30
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	32.494	44.989	76.203	61.878	552	650	1.148	1.361
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	20.128	18.007	25.273	19.189	1.041	1.115	1.765	1.584

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 17

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Vidrio plano	275.087	235.709	235.230	344.170
Envases de vidrio	996.949	1.004.241	1.230.178	1.118.607
Artículos de vidrio para uso doméstico	80.898	73.315	82.755	67.544
Materiales de vidrio para la construcción y aisladores de vidrio	14.504	16.648	12.525	7.714
Otro vidrio técnico	30.083	44.253	41.033	36.412
Fibra de vidrio y artículos de fibra de vidrio .	29.476	28.178	31.251	32.770
Vidrio plano manipulado (Miles de m^2)	13.667	11.988	9.027	10.157
Otro vidrio manipulado	3.926	4.167	2.827	2.717

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 17

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Vidrio plano	9.440	10.450	14.191	17.966
Envases de vidrio	21.480	22.796	30.909	35.745
Artículos de vidrio para uso doméstico	7.501	7.324	8.238	8.135
Materiales de vidrio para la construcción y aisladores de vidrio	1.217	1.333	2.325	1.459
Otro vidrio técnico	4.841	6.142	5.880	5.841
Fibra de vidrio y artículos de fibra de vidrio .	2.358	2.915	4.798	5.068
Vidrio plano manipulado	11.745	13.040	13.510	14.375
Otro vidrio manipulado	1.924	2.213	2.057	2.353

PRODUCTOS CERAMICOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 18

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.384	1.335	1.337	1.283
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.017	974	987	935
. De 20 a 49 personas ocupadas	224	209	192	199
. De 50 a 99 personas ocupadas	58	68	77	67
. De 100 a 499 personas ocupadas	76	76	74	75
. Con 500 y más personas ocupadas	9	8 8	7	7
Personas ocupadas (número)	39.473	39.184	38.989	36.775
De ellas: Obreros	33.271	33.044	32.681	30.469
Varones	25.620	25.451	25.182	23.303
Horas trabajadas (miles)	77.121	75.771	74.468	69.085
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	65.155	64.028	62.569	57.342
Costes de personal (millones de pesetas).....	24.669	28.664	34.423	36.986
De ellos: Sueldos y salarios	18.799	21.742	25.911	27.881
Producción Bruta (millones de pesetas)	72.105	82.537	102.154	120.389
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	68.872	78.690	97.095	113.375
Consumo intermedio (millones de pesetas)	31.333	35.989	49.417	64.201
De el: Materias primas	18.937	21.796	28.865	37.255
Energía	5.990	7.004	10.855	14.337
Servicios adquiridos	4.771	5.274	7.587	9.026
Valor añadido (millones de pesetas)	40.772	46.548	52.737	56.188
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	16.103	17.884	18.314	19.202
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.309	5.197	6.057	5.745
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.959	2.673	3.612	3.074

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	516.650	497.049	542.225	534.020	1.335	1.491	2.162	2.851
Carbón mineral (Toneladas)	5.188	3.690	3.764	2.689	26	19	32	24
Fuel-oil (Toneladas)..	358.512	328.538	310.234	254.429	2.436	2.644	3.835	5.101
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	22.236	28.806	47.708	35.774	293	482	1.145	1.033
Gasolina (miles de litros)	452	341	925	509	16	14	52	37
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	24.601	24.290	47.760	118.000	464	510	1.194	2.950
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	27.599	28.392	30.457	25.487	1.268	1.557	2.252	2.148

PRINCIPALES PRODUCCIONES: **CANTIDADES** **SECTOR: 18**

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Ladrillos, losas y demás piezas calorífugas de harinas silíceas fósiles y tierras análogas	255.213	217.320	261.128	218.050
Ladrillos, losas, baldosas y demás piezas análogas de construcción, refractarios	379.428	380.326	434.297	461.006
Otros artículos refractarios	389.363	354.064	562.361	501.927
Azulejos (miles de m^2)	92.870	93.278	106.128	99.451
Vajillas, artículos del hogar y de tocador de material cerámico	47.918	48.804	81.944	80.433
Objetos de adorno y de fantasía de material cerámico	10.489	11.220	12.887	18.796
Aparatos sanitarios fijos de loza, porcelana y gres	107.665	111.638	107.865	108.248
Aisladores de materias cerámico	5.636	6.018	5.740	6.205
Artículos cerámicos para usos químicos y otros usos técnicos	1.930	1.360	4.248	3.917
Recipientes de cerámica para el transporte y envase y para la agricultura	1.265	1.197	4.559	3.479
Artículos de gres para la construcción (excepto aparatos sanitarios)	191.407	216.516	232.066	262.620
Otros artículos cerámicos y restos y cascos de cerámica	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: **VALORES** SECTOR: 18

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Ladrillos, losas y demás piezas calorífugas de harinas silíceas fósiles y tierras análogas	513	516	636	458
Ladrillos, losas, baldosas y demás piezas análogas de construcción, refractarios	7.124	8.907	9.349	12.503
Otros artículos refractarios	4.870	4.930	8.648	8.704
Azulejos	26.942	30.157	40.093	42.117
Vajillas, artículos del hogar y de tocador de material cerámico	8.170	8.954	10.117	11.024
Objetos de adorno y de fantasía de material cerámico	4.031	4.926	5.799	7.822
Aparatos sanitarios fijos de loza, porcelana y gres	7.260	8.325	9.866	11.279
Aisladores de materias cerámico	722	828	811	823
Artículos cerámicos para usos químicos y otros usos técnicos	255	387	578	556
Recipientes de cerámica para el transporte y envase y para la agricultura	348	372	113	144
Artículos de gres para la construcción (excepto aparatos sanitarios)	5.476	6.651	6.777	8.145
Otros artículos cerámicos y restos y cascos de cerámica	2.991	3.572	3.656	4.392

PETROQUIMICA Y QUIMICA ORGANICA

DATOS GENERALES

SECTOR: 19

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	77	74	71	68
. Con menos de 20 personas ocupadas	36	34	28	26
. De 20 a 49 personas ocupadas	21	20	20	20
. De 50 a 99 personas ocupadas	7	6	6	10
. De 100 a 499 personas ocupadas	13	14	17	12
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	4.297	4.405	4.842	4.287
De ellas: Obreros	2.633	2.674	2.910	2.522
Varones	2.586	2.633	2.760	2.487
Horas trabajadas (miles)	8.652	8.863	10.073	8.345
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	5.317	5.394	6.058	5.003
Costes de personal (millones de pesetas).....	3.920	5.143	7.103	7.161
De ellos: Sueldos y salarios	3.000	3.913	5.317	5.315
Producción Bruta (millones de pesetas)	48.415	67.412	84.543	93.301
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	47.126	65.171	82.458	91.821
Consumo intermedio (millones de pesetas)	33.063	48.338	64.535	74.053
De el: Materias primas	26.660	40.004	52.286	59.814
Energía	3.139	3.825	6.833	8.251
Servicios adquiridos	2.974	4.019	4.418	5.012
Valor añadido (millones de pesetas)	15.352	19.073	20.008	19.248
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	11.432	13.931	12.905	12.087
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	6.782	3.320	2.292	2.303
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-302	3.233	1.405	1.883

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	539.954	592.300	732.389	613.674	1.018	1.258	2.339	2.676
Carbón mineral (Toneladas)	530	790	-	-	3	5	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	235.059	243.727	299.995	263.840	1.623	1.839	3.591	4.659
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	1.001	1.343	1.890	1.495	12	24	48	45
Gasolina (miles de litros)	57	61	12	25	3	3	1	2
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	6.454	4.937	15.697	16.093	116	125	226	319
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	2.931	2.135	957	1.586	97	74	87	152

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 19

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Hidrocarburos aromáticos	232.053	254.498	229.131	206.160
Además se produce en otro sector	322.753	412.301	405.555	399.407
Otros hidrocarburos saturados y no saturados, cíclicos y acíclicos	76.009	82.791	68.365	63.641
Además se produce y reemplea en otro sector .	97.277	100.835	83.972	81.720
Además se produce en otro sector	534.767	803.111	766.525	695.340
Derivados halogenados de los hidrocarburos ...	200.260	199.795	219.647	186.834
Además se produce en otro sector (1).....	45.400	45.950	46.500	47.605
Derivados sulfonados, nitrados y nitrosados de los hidrocarburos	417	544	412	449
Alcoholes acíclicos y sus derivados	49.066	47.602	31.873	38.253
Alcoholes cíclicos y sus derivados	351	336	168	441
Fenoles y sus derivados	-	-	50.996	47.963
Aldehídos y sus derivados (excepto esencias sintéticas)	16.730	17.187	16.029	8.663
Cetonas, quinonas y sus derivados	18.644	16.914	45.974	39.396
Monoácidos orgánicos y sus derivados (excepto esencias sintéticas)	90.305	92.274	99.165	101.673
Poliácidos orgánicos y sus derivados	117.906	132.903	112.090	158.679
Acidos de función alcohol, fenol, aldehído o cetona y de funciones oxigenadas y sus derivados	7.895	10.603	10.969	10.333
Compuestos de función amina y sus derivados ..	4.056	3.297	9.746	8.756
Compuestos de función nitrilo y sus derivados.	85.842	96.950	71.661	75.591
Otros compuestos de funciones nitrogenadas y sus derivados	3.542	2.515	7.640	6.697
Además se produce en otro sector	17.686	22.727	20.074	19.200
Eteres y éteres-óxidos y sus derivados	10.351	60.908	47.607	47.607
Peróxidos y epóxidos y sus derivados	61.947	75.889	71.557	55.058
Compuestos heterocíclicos	32.212	33.385	35.245	35.075
Compuestos organominerales no medicinales	3.711	4.875	2.095	3.839
Aceites y demás productos procedentes de la destilación de los alquitranes de hulla	31.290	38.176	30.398	34.987
Productos residuales de la destilación de los alquitranes de hulla	29.860	29.960	29.862	29.532
Esteres de los ácidos minerales y sus sales y derivados	504	1.291	842	827
Enzimas	64.934	74.431	55.982	70.242
Otros compuestos químicos orgánicos	568	251	1.229	1.062

(1) Tricloroetileno y Percloroetileno.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 19

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Hidrocarburos aromáticos	8.226	12.957	14.535	16.153
Además se produce en otro sector (1)	-	-	-	-
Otros hidrocarburos saturados y no saturados, cíclicos y acíclicos	2.231	3.092	3.281	3.706
Además se produce y reemplea en otro sector (1)	-	-	-	-
Además se produce en otro sector (1)	-	-	-	-
Derivados halogenados de los hidrocarburos	7.048	8.395	11.616	11.816
Además se produce en otro sector (1)	-	-	-	-
Derivados sulfonados, nitrados y nitrosados de los hidrocarburos	48	65	31	37
Alcoholes acíclicos y sus derivados	2.086	2.576	2.192	1.991
Alcoholes cíclicos y sus derivados	46	53	29	148
Fenoles y sus derivados	264	193	3.971	4.252
Aldehídos y sus derivados (excepto esencias sintéticas)	605	717	835	551
Cetonas, quinonas y sus derivados	765	825	2.026	1.788
Monoácidos orgánicos y sus derivados (excepto esencias sintéticas)	3.791	4.705	7.210	8.377
Poliácidos orgánicos y sus derivados	6.384	8.614	8.327	13.017
Acidos de función alcohol, fenol, aldehído o cetona y de funciones oxigenadas y sus derivados	883	1.297	1.639	2.000
Compuestos de función amina y sus derivados .	619	596	1.598	1.386
Compuestos de función nitrilo y sus derivados.	3.964	5.007	5.169	5.807
Otros compuestos de funciones nitrogenadas y sus derivados	189	253	715	585
Además se produce en otro sector (1)	-	-	-	-
Eteres y éteres-óxidos y sus derivados	442	3.396	2.842	3.267
Peróxidos y epóxidos y sus derivados	3.762	5.227	5.553	4.226
Compuestos heterocíclicos	3.119	4.043	5.030	6.083
Compuestos organominerales no medicinales	599	870	389	868
Aceites y demás productos procedentes de la destilación de los alquitranes de hulla	647	894	703	1.329
Productos residuales de la destilación de los alquitranes de hulla	307	430	658	872
Esteres de los ácidos minerales y sus sales y derivados	57	93	94	103
Enzimas	69	84	117	159
Otros compuestos químicos orgánicos	143	146	301	309

(1) Su valor está incluido en el total de producción bruta de sus correspondientes sectores.

QUIMICA INORGANICA

DATOS GENERALES

SECTOR: 20

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	109	106	84	98
. Con menos de 20 personas ocupadas	54	51	42	52
. De 20 a 49 personas ocupadas	21	19	12	15
. De 50 a 99 personas ocupadas	9	11	9	10
. De 100 a 499 personas ocupadas	21	21	17	17
. Con 500 y más personas ocupadas	4	4	4	4
Personas ocupadas (número)	10.139	10.081	9.047	9.205
De ellas: Obreros	7.368	7.308	6.570	6.646
Varones	6.900	6.858	6.529	6.584
Horas trabajadas (miles)	20.279	20.813	17.899	17.311
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	15.151	15.516	13.159	12.763
Costes de personal (millones de pesetas).....	9.089	11.058	11.685	13.800
De ellos: Sueldos y salarios	6.956	8.418	8.420	10.047
Producción Bruta (millones de pesetas)	60.876	72.816	80.722	95.222
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	57.490	69.031	77.738	91.612
Consumo intermedio (millones de pesetas)	39.199	46.521	56.787	68.036
De el: Materias primas	23.979	28.341	33.966	42.217
Energía	10.554	12.477	13.775	17.239
Servicios adquiridos	3.841	4.675	7.682	7.115
Valor añadido (millones de pesetas)	21.677	26.295	23.935	27.186
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	12.588	15.237	12.250	13.386
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.977	3.520	3.095	3.511
Variación total de existencias (millones de pts.) .	447	767	1.377	1.977

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	3.186.485	3.238.430	2.425.016	2.706.386	5.864	7.364	7.419	8.709
Carbón mineral (Toneladas)	46.970	48.587	90.405	71.716	246	286	681	874
Fuel-oil (Toneladas)...	298.561	294.844	313.078	311.529	2.045	2.246	3.821	6.107
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	44.538	42.168	51.499	25.395	480	512	1.082	720
Gasolina (miles de litros)	61	62	109	142	3	4	6	10
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	8.689	6.048	16.886	14.536	156	153	248	717
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	424	490	480	578	15	19	51	25

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES — SECTOR: 20

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Halógenos	311.082	320.377	286.769	254.261
Además se producen y reemplean	126.611	127.286	152.763	169.301
Azufre sublimado o precipitado y azufre coloidal	54.203	44.438	41.098	23.508
Otros metaloides (excepto gases comprimidos y carbono)	5	7	7	7
Acido clorhídrico y ácido clorosulfúrico	46.295	45.765	48.466	51.124
Además se producen y reemplean (1)	27.162	23.142	23.758	26.584
Además se producen en otros sectores (1)	59.000	60.000	60.700	59.500
Acido sulfúrico y óleum	360.934	362.843	366.909	377.378
Además se producen y reemplean (2)	1.596.658	1.476.448	1.720.039	1.825.316
Además se producen y reemplean en otros sectores (2)	1.000.000	997.000	800.000	700.000
Anhídrido sulfuroso y otros compuestos oxigenados del azufre	36.410	35.589	36.747	35.449
Acido nítrico y ácidos sulfonítricos	8.351	8.432	5.849	3.715
Además se producen y reemplean	1.131.206	1.089.319	1.065.525	1.025.447
Acidos fosfóricos, anhídrido fosfórico y otros compuestos oxigenados del fósforo	247.411	251.033	179.695	159.785
Además se producen y reemplean	270.647	270.603	218.291	858.043
Otros ácidos inorgánicos y compuestos oxigenados de los metaloides	28.560	37.383	30.611	27.382
Cloruros y otros derivados halogenados y oxihalogenados de los metaloides	82	69	62	62
Sulfuros de los metaloides	26.173	26.360	32.151	34.364
Amoniaco anhidro o en solución	218.118	218.355	228.516	239.646
Además se producen y reemplean	485.022	509.653	534.472	606.257
Además se producen en otros sectores	352.217	260.623	140.388	78.459
Hidróxidos y peróxidos de sodio y potasio	508.871	503.526	453.537	429.553
Otras bases, óxidos, hidróxidos y peróxidos metálicos inorgánicos no medicinales	22.968	25.563	26.333	28.413
Sales y persales metálicas de fluor, bromo y yodo no medicinales	28.444	27.518	17.357	14.083
Cloruros y oxicloruros metálicos no medicinales ni fertilizantes	21.100	18.543	15.692	19.517
Cloritos e hipocloritos y cloratos y percloratos no medicinales	172.561	184.584	107.632	115.874
Sulfatos, alumbres y persulfatos no fertilizantes	234.080	246.121	314.471	376.057
Sulfuros y polisulfuros metálicos; hidrosulfitos y sulfoxilatos; sulfitos e hiposulfitos (tiosulfatos) no colorantes	30.120	34.617	20.311	21.459

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 20

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Halógenos	3.683	4.358	3.610	3.434
Además se producen y reemplean (1)	-	-	-	-
Azufre sublimado o precipitado y azufre coloidal	672	609	758	537
Otros metaloides (excepto gases comprimidos y carbono)	60	91	105	121
Acido clorhídrico y ácido clorosulfúrico	313	385	588	712
Además se producen y reemplean (1)	-	-	-	-
Además se producen en otros sectores (2)	-	-	-	-
Acido sulfúrico y óleum	1.348	1.552	1.700	2.014
Además se producen y reemplean (1)	-	-	-	-
Además se producen y reemplean en otros sectores (2)	-	-	-	-
Anhídrido sulfuroso y otros compuestos oxigenados del azufre	251	288	350	399
Acido nítrico y ácidos sulfonítricos	98	113	98	71
Además se producen y reemplean (1)	-	-	-	-
Acidos fosfóricos, anhídrido fosfórico y otros compuestos oxigenados del fósforo	5.310	6.334	5.759	6.381
Además se producen y reemplean (1)	-	-	-	-
Otros ácidos inorgánicos y compuestos oxigenados de los metaloides	1.459	2.006	1.904	1.853
Cloruros y otros derivados halogenados y oxihalogenados de los metaloides	440	500	476	466
Sulfuros de los metaloides	513	580	869	1.165
Amoniaco anhidro o en solución	2.390	2.978	3.828	5.729
Además se producen y reemplean (1)	-	-	-	-
Además se producen en otros sectores (2)	-	-	-	-
Hidróxidos y peróxidos de sodio y potasio	6.339	7.293	9.153	9.637
Otras bases, óxidos, hidróxidos y peróxidos metálicos inorgánicos no medicinales	1.008	1.316	1.580	1.955
Sales y persales metálicas de fluor, bromo y yodo no medicinales	1.756	1.953	1.492	1.380
Cloruros y oxicloruros metálicos no medicinales ni fertilizantes	553	592	325	709
Cloritos e hipocloritos y cloratos y percloratos no medicinales	1.564	1.850	2.390	2.526
Sulfatos, alumbres y persulfatos no fertilizantes	2.808	2.967	4.234	5.159
Sulfuros y polisulfuros metálicos; hidrosulfitos y sulfoxilatos; sulfitos e hiposulfitos (biosulfatos) no colorantes	873	1.044	818	887
Sales y persales metálicas del fósforo no fertilizantes	7.991	9.623	11.888	14.613

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 20

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Sales y persales metálicas del fósforo no fertilizantes	275.340	277.897	248.243	269.970
Sales y persales metálicas del carbono no colorantes ni medicinales	632.642	647.620	756.716	767.266
Silicatos	153.078	191.577	194.541	242.155
Otras sales y persales metálicas de los ácidos inorgánicos no colorantes, medicinales ni fertilizantes	44.077	45.391	47.704	51.235
Otros compuestos químicos inorgánicos	8.417	9.963	7.845	15.090

(1) Acido Clorhídrico.

(2) Acido Sulfúrico.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 20

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Sales y persales metálicas del carbono no colorantes ni medicinales	5.864	6.809	9.247	11.003
Silicatos	1.148	1.568	1.760	2.302
Otras sales y persales metálicas de los ácidos inorgánicos no colorantes, medicinales ni fertilizantes	1.831	2.093	2.289	2.612
Otros compuestos químicos	746	934	832	1.468

(1) El valor de su elaboración está incluido en el valor total de la producción bruta.

(2) Su valor está incluído en el total de la producción bruta de sus correspondientes sectores.

MATERIAS PLASTICAS Y CAUCHO

DATOS GENERALES

SECTOR: 21

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	115	113	104	97
. Con menos de 20 personas ocupadas	59	61	53	40
. De 20 a 49 personas ocupadas	26	23	17	19
. De 50 a 99 personas ocupadas	12	12	16	17
. De 100 a 499 personas ocupadas	18	17	18	21
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	6.731	6.446	6.795	7.052
De ellas: Obreros	4.436	4.181	4.420	4.601
Varones	4.379	4.115	4.353	4.519
Horas trabajadas (miles)	13.492	13.264	13.383	12.963
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	9.016	8.756	8.829	8.516
Costes de personal (millones de pesetas).....	6.438	7.497	9.189	11.210
De ellos: Sueldos y salarios	4.975	5.710	6.877	8.272
Producción Bruta (millones de pesetas)	88.979	123.538	126.550	136.063
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	85.863	118.375	124.832	133.680
Consumo intermedio (millones de pesetas)	65.826	95.054	98.351	110.990
De el: Materias primas	55.486	80.518	85.648	97.040
Energía	3.099	3.837	5.446	7.390
Servicios adquiridos	5.138	6.948	6.388	5.710
Valor añadido (millones de pesetas)	23.153	28.484	28.199	25.073
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	16.715	20.987	19.010	13.863
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	6.444	3.737	3.556	2.897
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-50	5.868	2.839	280

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	878.218	924.191	877.775	847.609	1.692	2.095	2.937	3.957
Carbón mineral (Toneladas)	7	7	417	117	-	-	3	1
Fuel-oil (Toneladas)...	126.055	150.104	166.574	122.543	862	1.102	1.961	2.258
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	436	549	2.077	936	5	7	54	28
Gasolina (miles de litros)	27	25	48	41	1	1	3	3
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	1.531	1.305	2.117	2.197	28	33	32	50
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1.803	1.774	586	574	61	75	48	55

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 21

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Fenoplastos	33.895	27.731	22.118	30.807
Aminoplastos a base de urea (resinas uréicas).	69.571	70.327	80.322	82.617
Otros aminoplastos	14.769	14.874	10.230	11.943
Resinas alcídicas y otros poliésteres	63.368	68.661	71.768	67.659
Otros productos de condensación, de policondensación y de poliadición	6.571	9.996	10.854	10.695
Además se produce en otros sectores (1)	40.786	41.735	45.641	42.163
Productos de polimerización del etileno o de sus derivados de sustitución	414.595	492.463	512.401	432.508
Poliestireno y sus copolímeros	122.601	149.036	128.299	129.743
Cloruro de polivinilo y sus copolímeros	157.527	191.251	233.446	214.939
Otros derivados polivinílicos y de polivinilidenos	47.407	40.213	39.915	35.748
Polímeros, acrílicos y metacrílicos y sus copolímeros	14.466	14.975	12.257	14.991
Otros productos de polimerización y copolimerización	47.953	62.880	64.571	60.420
Otras primeras materias plásticas	4.037	4.290	6.617	5.691
Látex de caucho sintético	15.497	17.357	15.401	16.030
Cauchos sintéticos	69.947	70.667	67.651	55.106

(1) Poliuretano

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 21

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Fenoplastos	2.520	2.662	2.396	3.468
Aminoplastos a base de urea (resinas uréicas).	2.154	2.379	3.360	4.534
Otros aminoplastos	777	881	822	1.022
Resinas alcídicas y otros poliésteres	5.151	6.419	7.711	7.635
Otros productos de condensación, de policondensación y de poliadición	1.171	1.665	2.079	2.278
Además se produce en otros sectores (1)	-	-	-	-
Productos de polimerización del etileno o de sus derivados de sustitución	24.101	35.338	45.607	42.846
Poliestireno y sus copolímeros	9.243	14.048	14.769	15.586
Cloruro de polivinilo y sus copolímeros	9.614	13.832	19.362	20.825
Otros derivados polivinílicos y de polivinilidenos	2.842	3.375	3.867	4.005
Polímeros, acrílicos y metacrílicos y sus copolímeros	875	996	1.037	1.408
Otros productos de polimerización y copolimerización	2.556	4.203	5.012	5.103
Otras primeras materias plásticas	353	402	666	845
Látex de caucho sintético	1.507	1.882	1.840	2.104
Cauchos sintéticos	4.360	5.100	5.935	6.105

(1) Su valor está incluído en el total de la producción bruta de sus correspondientes sectores.

FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 22

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	21	22	17	15
. Con menos de 20 personas ocupadas	10	10	5	2
. De 20 a 49 personas ocupadas	-	-	-	-
. De 50 a 99 personas ocupadas	1	1	1	1
. De 100 a 499 personas ocupadas	3	4	5	6
. Con 500 y más personas ocupadas	7	7	6	6
Personas ocupadas (número)	9.728	9.952	10.187	10.117
De ellas: Obreros	8.005	8.132	7.847	7.900
Varones	7.361	7.503	7.270	7.350
Horas trabajadas (miles)	18.016	18.858	19.229	19.265
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	14.955	15.484	14.922	15.181
Costes de personal (millones de pesetas).....	8.458	10.488	12.086	13.892
De ellos: Sueldos y salarios	6.338	7.730	8.837	10.160
Producción Bruta (millones de pesetas)	40.316	51.141	52.508	56.839
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	39.481	49.789	51.683	56.433
Consumo intermedio (millones de pesetas)	25.240	33.642	34.132	38.920
De el: Materias primas	18.472	25.676	26.178	31.009
Energía	2.358	2.919	4.246	5.198
Servicios adquiridos	3.973	4.620	3.261	2.535
Valor añadido (millones de pesetas)	15.075	17.500	18.376	17.919
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	6.617	7.011	6.290	4.027
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.125	5.907	1.740	1.831
Variación total de existencias (millones de pts.) .	640	2.410	-381	351

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	366.063	414.582	472.097	576.131	743	991	1.331	1.808
Carbón mineral (Toneladas)	178	-	-	-	1	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	152.713	161.699	209.503	198.794	1.032	1.220	2.483	3.936
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina (miles de litros)	-	1	2	-	-	-	-	-
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	31.349	27.573	14.471	11.064	564	689	188	240
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	-	-	-	-	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 22

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Hilos y monofilamentos continuos de fibras artificiales	11.415	9.669	9.814	9.733
Fibras artificiales discontinuas y cables para discontinuos	24.175	22.835	20.642	21.766
Además se produce en otros sectores	22.663	23.174	22.285	23.640
Hilos y monofilamentos continuos de fibras sintéticas	62.634	73.709	75.100	76.206
Fibras sintéticas discontinuas y cables para discontinuos	132.274	146.771	136.717	126.507

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 22

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Hilos y monofilamentos continuos de fibras artificiales	2.658	2.707	2.938	3.222
Fibras artificiales discontinuas y cables para discontinuos	2.556	2.495	2.794	3.333
Además se producen en otros sectores (1)	-	-	-	-
Hilos y monofilamentos continuos de fibras sintéticas	15.585	21.748	22.830	23.878
Fibras sintéticas discontinuas y cables para discontinuos	17.740	21.635	21.738	23.173

(1) Su valor está incluído en el total de la producción bruta de sus correspondientes sectores.

ABONOS Y PLAGUICIDAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 23

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	158	154	196	185
. Con menos de 20 personas ocupadas	82	79	109	100
. De 20 a 49 personas ocupadas	25	26	29	28
. De 50 a 99 personas ocupadas	14	14	17	18
. De 100 a 499 personas ocupadas	32	30	36	35
. Con 500 y más personas ocupadas	5	5	5	4
Personas ocupadas (número)	12.548	12.250	14.118	13.571
De ellas: Obreros	8.621	8.456	9.530	9.076
Varones	8.171	7.956	8.957	8.619
Horas trabajadas (miles)	25.059	24.204	26.988	25.465
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	17.415	16.858	18.233	16.989
Costes de personal (millones de pesetas).....	10.485	11.852	16.432	18.503
De ellos: Sueldos y salarios	7.774	8.878	11.956	13.543
Producción Bruta (millones de pesetas)	73.182	82.188	117.758	124.478
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	67.939	77.033	104.203	111.711
Consumo intermedio (millones de pesetas)	52.635	58.487	82.325	88.922
De el: Materias primas	43.051	46.732	60.842	66.545
Energía	4.653	5.572	12.102	13.314
Servicios adquiridos	3.235	3.908	5.311	5.505
Valor añadido (millones de pesetas)	20.547	23.701	35.433	35.556
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	10.062	11.849	19.001	17.053
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.720	2.084	2.254	5.362
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.097	1.883	-482	7.135

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	1.104.861	1.096.863	1.179.286	1.060.366	2.050	2.383	3.447	5.083
Carbón mineral (Toneladas)	278	286	1.107	800	2	2	8	4
Fuel-oil (Toneladas)...	233.254	727.345	268.504	199.948	1.563	1.712	3.208	3.884
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	76.444	92.078	94.922	96.567	790	1.116	2.010	2.547
Gasolina (miles de litros)	244	449	279	290	10	17	15	19
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	10.198	13.733	12.560	8.241	83	158	170	135
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	602	1.896	650	3.015	20	84	39	293

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 23

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Abonos nitrogenados (tonelada de N)	628.968	568.464	638.486	642.481
Además se produce por cuenta ajena	53.045	56.555	62.919	67.016
Además se produce en otros sectores	137.642	153.406	157.468	146.188
Abonos fosfatados (tonelada de P_2O_5)	269.987	252.130	331.049	252.643
Abonos potásicos (tonelada de K_2O) (1)	71.204	71.350	78.898	82.024
Abonos compuestos y complejos	1.581.247	1.656.530	1.863.779	1.648.435
Otros abonos	539.778	543.666	792.136	706.850
Además se produce por cuenta ajena	239.744	184.685	253.730	256.946
Además se produce en otros sectores	135.072	135.053	202.583	195.891
Plaguicidas de uso fitosanitario	87.365	87.544	63.450	81.490
Plaguicidas de uso zoosanitario	166	190	626	807
Insecticidas y productos similares de uso doméstico	28.448	26.696	27.203	24.288

(1) No está incluido lo producido en el sector minero.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 23

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Abonos nitrogenados	19.891	29.505	33.050	35.375
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Abonos fosfatados	5.183	5.346	9.246	10.149
Abonos potásicos	1.054	1.228	1.675	2.362
Abonos compuestos y complejos	17.653	20.982	26.195	27.079
Otros abonos	2.790	3.132	5.161	3.766
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Plaguicidas de uso fitosanitario	7.906	8.643	10.587	10.782
Plaguicidas de uso zoosanitario	82	62	297	325
Insecticidas y productos similares de uso doméstico	3.500	3.936	5.777	5.580

(1) El valor de su elaboración está incluído en el valor total de la producción bruta.

(2) Su valor está incluído en el total de la producción bruta de sus correspondientes sectores.

PINTURAS, BARNICES Y TINTAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 24

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	409	401	447	392
. Con menos de 20 personas ocupadas	302	299	343	292
. De 20 a 49 personas ocupadas	75	72	74	69
. De 50 a 99 personas ocupadas	17	14	13	17
. De 100 a 499 personas ocupadas	12	13	14	11
. Con 500 y más personas ocupadas	3	3	3	3
Personas ocupadas (número)	9.825	9.712	10.271	9.703
De ellas: Obreros	5.875	5.774	5.987	5.532
Varones	5.320	5.240	5.474	5.141
Horas trabajadas (miles)	18.912	18.772	19.698	18.101
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	11.544	11.426	11.726	10.530
Costes de personal (millones de pesetas).....	7.357	8.939	11.218	12.636
De ellos: Sueldos y salarios	5.687	6.859	8.571	9.626
Producción Bruta (millones de pesetas)	42.960	50.273	61.076	70.157
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	42.380	49.801	60.257	68.326
Consumo intermedio (millones de pesetas)	29.139	34.750	42.038	46.800
De el: Materias primas	24.283	28.880	34.232	38.502
Energía	487	1.053	1.176	1.727
Servicios adquiridos	4.049	4.503	5.494	5.438
Valor añadido (millones de pesetas)	13.821	15.523	19.038	23.357
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	6.464	6.584	7.820	10.721
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.551	1.196	1.512	1.257
Variación total de existencias (millones de pts.) .	494	627	179	1.283

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	51.367	89.149	71.938	65.037	180	419	345	425
Carbón mineral (Toneladas)	14	14	8	8	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	31.394	26.810	40.862	42.274	215	210	501	822
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.276	5.868	7.401	6.719	45	86	171	240
Gasolina (miles de litros)	380	377	615	423	14	17	35	29
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	760	673	2.665	6.391	14	15	40	157
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	545	447	1.020	466	18	17	82	47

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 24

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Pinturas y recubrimientos a base de resinas gliceroftálicas	71.337	72.970	69.604	68.399
Pinturas y recubrimientos a base de polímeros termoplásticos y naturales	37.584	38.559	31.220	30.730
Pinturas y recubrimientos a base de polímeros por reacción química	28.326	28.320	26.229	26.473
Pinturas y recubrimientos en dispersiones, emulsiones y disoluciones en agua	44.197	50.248	59.738	61.829
Pinturas a la aguada	90.380	95.396	83.425	76.759
Pinturas y recubrimientos a base de otros polímeros termoendurecibles	3.484	3.932	6.199	10.507
Otras pinturas y recubrimientos	21.421	22.298	22.154	20.271
Disolventes, diluyentes y quitapinturas	21.183	28.920	25.366	22.659
Otros productos relacionados con las pinturas.	12.185	12.588	16.482	23.158
Esmaltes cerámicos	78.978	87.104	130.956	134.112
Colores artísticos y para la enseñanza	1.290	1.383	2.086	2.743
Tintas de imprenta grasas	7.470	8.590	9.801	9.978
Tintas de imprenta fluidas	11.618	13.034	12.893	11.163

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 24

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Pinturas y recubrimientos a base de resinas gliceroftálicas	10.275	11.263	13.668	15.209
Pinturas y recubrimientos a base de polímeros termoplásticos y naturales	5.156	6.349	5.791	6.601
Pinturas y recubrimientos a base de polímeros por reacción química	4.486	4.938	5.772	6.325
Pinturas y recubrimientos en dispersiones, emulsiones y disoluciones en agua	3.839	5.071	6.476	8.503
Pinturas a la aguada	632	738	905	939
Pinturas y recubrimientos a base de otros polímeros termoendurecibles	516	709	1.249	2.098
Otras pinturas y recubrimientos	2.487	2.911	3.788	3.261
Disolventes, diluyentes y quitapinturas	1.678	1.935	2.005	2.233
Otros productos relacionados con las pinturas.	1.571	1.967	2.608	2.960
Esmaltes cerámicos	5.076	5.387	7.632	10.163
Colores artísticos y para la enseñanza	400	466	516	725
Tintas de imprenta grasas	2.720	3.530	4.441	4.268
Tintas de imprenta fluidas	2.095	2.707	2.998	2.751

ACEITES ESENCIALES Y AROMAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 25

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	45	41	40	34
. Con menos de 20 personas ocupadas	33	29	27	24
. De 20 a 49 personas ocupadas	7	7	7	4
. De 50 a 99 personas ocupadas	1	1	1	1
. De 100 a 499 personas ocupadas	4	4	5	5
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	1.100	1.049	1.244	1.112
De ellas: Obreros	561	530	538	511
Varones	491	464	490	464
Horas trabajadas (miles)	2.133	2.042	2.368	2.020
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	1.105	1.059	1.018	930
Costes de personal (millones de pesetas).....	733	831	1.244	1.255
De ellos: Sueldos y salarios	558	631	937	946
Producción Bruta (millones de pesetas)	4.175	5.037	7.222	7.690
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	3.906	4.753	5.838	5.971
Consumo intermedio (millones de pesetas)	2.584	3.240	4.886	4.742
De el: Materias primas	2.025	2.601	3.260	2.815
Energía	65	74	107	141
Servicios adquiridos	295	351	436	478
Valor añadido (millones de pesetas)	1.591	1.797	2.336	2.948
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	858	966	1.092	1.693
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	227	297	304	185
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-142	-24	43	203

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	11.324	9.368	8.994	7.621	23	26	35	43
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	16	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	5.779	6.257	4.314	4.444	40	45	53	89
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	73	77	1.895	248	1	1	16	5
Gasolina (miles de litros)	12	15	1	-	-	1	-	-
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	2	2	108	56	-	-	2	1
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	6	10	5	15	-	-	1	1

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 25

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Esencias naturales	1.649	1.442	1.195	1.383
Esencias sintéticas	3.112	2.910	3.870	2.747
Otras sustancias aromáticas naturales y sintéticas	2.719	3.062	4.928	4.856

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 25

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Esencias naturales	579	890	1.056	1.144
Esencias sintéticas	1.032	1.284	1.650	1.239
Otras sustancias aromáticas naturales y sintéticas	1.712	2.068	2.530	3.008

OTROS PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES

DATOS GENERALES

SECTOR: 26

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	529	525	545	544
. Con menos de 20 personas ocupadas	339	342	345	364
. De 20 a 49 personas ocupadas	109	106	126	109
. De 50 a 99 personas ocupadas	46	42	36	38
. De 100 a 499 personas ocupadas	32	32	35	31
. Con 500 y más personas ocupadas	3	3	3	2
Personas ocupadas (número)	18.316	17.917	18.583	16.870
De ellas: Obreros	11.078	10.873	11.111	10.074
Varones	9.808	9.792	10.276	9.403
Horas trabajadas (miles)	35.739	35.012	36.125	31.544
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	21.877	21.513	21.848	18.930
Costes de personal (millones de pesetas).....	15.038	18.188	21.937	23.192
De ellos: Sueldos y salarios	11.532	13.959	16.616	17.590
Producción Bruta (millones de pesetas)	83.803	95.967	110.681	123.646
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	76.919	88.737	100.587	112.265
Consumo intermedio (millones de pesetas)	49.891	56.130	67.964	79.294
De el: Materias primas	35.641	40.202	50.246	56.902
Energía	4.087	4.571	5.399	7.080
Servicios adquiridos	6.256	7.540	7.207	8.421
Valor añadido (millones de pesetas)	33.912	39.837	42.717	44.352
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	18.874	21.649	20.780	21.160
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.384	4.336	4.934	6.998
Variación total de existencias (millones de pts.) .	84	3.679	851	1.686

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	1.457.410	1.161.936	909.212	790.559	2.641	2.903	3.384	3.938
Carbón mineral (Toneladas)	2.546	2.853	917	1.512	16	20	7	12
Fuel-oil (Toneladas)...	124.534	127.359	84.197	83.410	861	975	1.016	1.544
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	11.744	14.422	24.415	25.984	135	196	565	801
Gasolina (miles de litros)	294	269	369	393	11	12	21	26
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	12.345	10.880	19.369	27.047	229	272	290	522
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1.778	1.997	591	660	70	79	59	65

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 26

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Metaloides en forma de gas comprimido (miles de m^3)	150.728	150.616	141.370	142.746
Otros gases comprimidos (miles de m^3)	42.875	64.717	44.532	58.715
Pigmentos y materias colorantes inorgánicas	64.220	67.792	51.388	53.085
Materias colorantes orgánicas	14.051	17.837	15.389	13.422
Glicerina	4.145	4.409	7.038	5.586
Acidos grasos, alcoholes grasos industriales y residuos del tratamiento de cuerpos grasos	53.510	52.315	64.730	50.909
Aceites vegetales y animales no comestibles tratados químicamente	11.837	13.782	11.392	10.315
Gelatinas y productos similares	4.245	4.281	3.695	3.201
Colas, adhesivos y productos similares	141.918	140.176	159.976	136.109
Aceites, grasas y pastas de proceso (conteniendo menos del 70 % en peso de materias petrolíferas)para la industria textil del cuero y del caucho	32.141	33.788	34.091	38.399
Productos químicos de base no petrolífera para tratar los metales	35.432	34.337	29.476	31.723
Productos químicos de base no petrolífera para tratar los aceites y agua	43.495	43.261	43.030	40.097
Productos orgánicos tensoactivos distintos de los jabones	50.732	62.273	56.499	56.367
Otros productos químicos de uso industrial	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 26

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Metaloides en forma de gas comprimido	6.720	8.154	9.004	9.557
Otros gases comprimidos	2.014	2.687	3.797	3.380
Pigmentos y materias colorantes inorgánicas ...	5.190	6.735	6.224	7.839
Materias colorantes orgánicas	4.358	5.423	6.052	6.336
Glicerina	411	421	789	687
Acidos grasos, alcoholes grasos industriales y residuos del tratamiento de cuerpos grasos ...	2.715	3.018	3.929	4.003
Aceites vegetales y animales no comestibles tratados químicamente	920	1.096	937	1.002
Gelatinas y productos similares	1.673	1.829	2.156	2.412
Colas, adhesivos y productos similares	5.687	7.258	11.752	12.107
Aceites, grasas y pastas de proceso (conteniendo menos del 70 % en peso de materias petrolíferas)para la industria textil del cuero y del caucho	1.572	1.858	1.974	2.782
Productos químicos de base no petrolífera para tratar los metales	2.143	2.286	2.233	2.901
Productos químicos de base no petrolífera para tratar los aceites y agua	3.126	3.280	4.660	4.548
Productos orgánicos tensoactivos distintos de los jabones	3.406	4.476	5.028	6.494
Otros productos químicos de uso industrial	8.641	10.250	9.423	11.625

PRODUCTOS FARMACEUTICOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 27

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	399	398	417	397
. Con menos de 20 personas ocupadas	161	158	188	170
. De 20 a 49 personas ocupadas	93	96	80	78
. De 50 a 99 personas ocupadas	39	39	35	34
. De 100 a 499 personas ocupadas	99	98	107	109
. Con 500 y más personas ocupadas	7	7	7	6
Personas ocupadas (número)	33.113	33.320	34.936	34.209
De ellas: Obreros	14.378	14.469	14.818	14.375
Varones	6.097	6.181	6.625	6.613
Horas trabajadas (miles)	61.349	61.924	64.076	61.927
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	26.953	27.272	27.484	25.941
Costes de personal (millones de pesetas).....	28.446	33.733	41.755	47.496
De ellos: Sueldos y salarios	21.849	25.769	31.657	36.143
Producción Bruta (millones de pesetas)	125.321	142.251	174.361	201.546
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	118.391	133.480	159.062	186.953
Consumo intermedio (millones de pesetas)	66.943	74.806	98.416	111.777
De el: Materias primas	52.979	58.087	70.558	83.204
Energía	1.062	1.320	2.589	2.578
Servicios adquiridos	9.186	10.583	16.042	17.949
Valor añadido (millones de pesetas)	58.378	67.445	75.945	89.769
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	29.932	33.712	34.190	42.273
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.281	5.086	5.139	4.833
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.380	3.559	3.335	3.608

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	214.126	248.110	388.302	272.806	650	817	1.895	1.550
Carbón mineral (Toneladas)	166	127	395	252	1	1	3	2
Fuel-oil (Toneladas)...	45.197	47.450	23.987	30.642	307	375	288	553
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	2.365	2.618	19.568	15.568	26	33	284	311
Gasolina (miles de litros)	465	458	288	336	18	20	16	23
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	1.757	1.807	3.481	5.079	26	8	56	95
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	147	129	207	147	6	7	15	14

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 27

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Productos químico-farmaceúticos inorgánicos ...	1.806	1.951	1.256	1.132
Productos químico-farmaceútico orgánico	8.382	9.515	10.066	10.295
Sueros y vacunas	11.589	11.406	8.040	8.277
Glándulas, órganos y sustancias animales para fines terapeúticos	117	123	131	84
Otros productos biológicos de uso farmaceútico	100	26	-	-
Antibióticos, excepto penicilina.....	821	693	714	1.116
Penicilina	48.518	58.489	51.573	55.652
Vitaminas y provitaminas	888	897	920	817
Hormonas	-	-	-	-
Heterósidos	35	44	48	146
Alcaloides	11	26	19	33
Otros productos farmaceúticos de base	593	1.223	609	617
Antibióticos presentados como medicamentos (*)..	216.775	197.996	207.396	224.732
Vitaminas presentadas como medicamentos (*).....	98.975	99.947	101.137	107.903
Alcaloides presentados como medicamentos (*)....	71.249	73.067	75.865	98.409
Hormonas presentadas como medicamentos (*).....	41.487	41.144	45.403	43.404
Otras especialidades farmaceúticas humanas	613.356	618.037	670.733	644.066
Especialidades farmaceúticas veterinarias:				
A base de antibióticos y sulfamidas (*).....	18.830	17.421	17.076	15.947
Correctores de piensos	33.140	24.746	24.930	37.097
Otras especialidades	4.606	4.860	6.620	1.477
Otros productos farmaceúticos	4.704	6.541	6.938	4.691

(*) Miles de envases.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 27

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Productos químico-farmaceúticos inorgánicos ...	836	956	680	642
Productos químico-farmaceútico orgánico	4.425	5.642	8.264	8.906
Sueros y vacunas	4.227	5.285	4.230	4.627
Glándulas, órganos y sustancias animales para fines terapeúticos	230	356	329	184
Otros productos biológicos de uso farmaceútico	209	218	13	15
Antibióticos, excepto penicilina.....	5.836	5.863	4.254	9.878
Penicilina	136	197	256	200
Vitaminas y provitaminas	650	846	768	952
Hormonas	80	107	142	49
Heterósidos	160	196	210	654
Alcaloides	640	1.340	1.060	1.385
Otros productos farmaceúticos de base	2.323	2.216	2.616	3.084
Antibióticos presentados como medicamentos	20.195	20.920	26.669	32.538
Vitaminas presentadas como medicamentos	8.825	9.495	11.792	13.259
Alcaloides presentados como medicamentos	4.715	5.407	6.150	9.033
Hormonas presentadas como medicamentos	4.500	4.821	7.360	6.538
Otras especialidades farmaceúticas humanas	42.955	49.195	61.383	72.049
Especialidades farmaceúticas veterinarias:				
A base de antibióticos y sulfamidas	2.003	2.979	3.280	3.493
Correctores de piensos	3.102	3.514	4.173	5.294
Otras especialidades	2.322	2.793	2.468	2.883
Otros productos farmaceúticos	7.030	7.478	9.714	8.875

JABONES, DETERGENTES Y PERFUMERIA

DATOS GENERALES

SECTOR: 28

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	785	706	768	680
. Con menos de 20 personas ocupadas	636	560	614	542
. De 20 a 49 personas ocupadas	78	76	82	69
. De 50 a 99 personas ocupadas	32	27	30	26
. De 100 a 499 personas ocupadas	35	39	38	40
. Con 500 y más personas ocupadas	4	4	4	4
Personas ocupadas (número)	18.664	18.803	20.347	18.990
De ellas: Obreros	10.206	10.291	11.027	10.156
Varones	5.922	6.009	6.710	6.265
Horas trabajadas (miles)	35.390	35.589	38.170	34.906
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	19.556	19.551	20.834	18.840
Costes de personal (millones de pesetas).....	13.037	16.059	20.760	23.145
De ellos: Sueldos y salarios	9.956	12.252	15.797	17.502
Producción Bruta (millones de pesetas)	67.913	85.304	116.068	128.642
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	64.822	81.793	110.038	123.176
Consumo intermedio (millones de pesetas)	38.985	49.189	74.955	83.808
De el: Materias primas	30.161	38.683	57.938	64.486
Energía	551	651	1.108	1.593
Servicios adquiridos	6.359	7.708	12.246	14.338
Valor añadido (millones de pesetas)	28.928	36.115	41.113	44.834
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	15.891	20.056	20.353	21.689
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.445	3.348	3.721	4.479
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.296	3.037	2.220	1.907

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	75.128	80.420	99.705	103.946	240	296	476	648
Carbón mineral (Toneladas)	187	204	441	932	1	1	2	8
Fuel-oil (Toneladas)...	35.305	34.784	26.499	31.225	242	275	342	610
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.116	3.049	7.687	5.858	43	51	214	202
Gasolina (miles de litros)	330	330	561	651	13	15	34	46
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	203	338	1.105	3.024	3	4	19	67
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	103	65	69	101	4	4	6	10

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 28

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Jabones comunes e industriales	53.071	48.434	42.402	53.268
Detergentes sintéticos	484.977	615.959	848.153	805.096
Lejías	342.448	402.969	404.120	298.221
Jabones de tocador	21.050	22.075	21.497	23.615
Productos para el afeitado:				
Jabón y crema de afeitar	577	578	1.066	769
Masajes y otros productos (Hectólitros)	8.803	14.030	6.240	9.163
Productos para la higiene bucal no farmacéutica:				
Pastas dentríficas y otros productos	4.305	5.662	5.244	6.976
Elixires y desodorantes (Hectólitros)	3.814	3.778	4.557	4.563
Otros productos para el aseo personal	30.336	39.152	61.817	47.035
Perfumes y colonias (Hectólitros)	217.295	218.956	490.247	461.609
Productos para el cuidado de la piel:				
Cremas y otros productos	3.813	4.493	4.501	3.683
Leches y líquidos cutáneos (Hectólitros)	10.250	14.062	12.751	10.780
Productos para el cuidado del cabello (Excepto champús):				
Fijadores, lacas y similares	4.250	5.510	8.126	5.873
Brillantinas, lociones y similares (Hectólitros)	60.138	60.244	92.803	70.403
Maquillajes y productos de belleza:				
Maquillajes compactos y polvos belleza	195	195	377	233
Maquillajes líquidos (Hectólitros)	750	900	1.306	876
Otros productos de perfumería y cosmética	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 28

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Jabones comunes e industriales	2.410	2.492	2.427	3.647
Detergentes sintéticos	22.203	28.979	50.056	53.529
Lejías	3.355	4.439	5.240	4.928
Jabones de tocador	3.600	4.365	4.073	5.884
Productos para el afeitado:				
Jabón y crema de afeitar	300	319	607	534
Masajes y otros productos	830	1.010	785	1.068
Productos para la higiene bucal no farmacéutica:				
Pastas dentríficas y otros productos	1.550	2.176	2.608	3.898
Elixires y desodorantes	230	239	267	284
Otros productos para el aseo personal	7.045	9.195	11.982	13.055
Perfumes y colonias	8.574	10.201	10.758	10.765
Productos para el cuidado de la piel:				
Cremas y otros productos	3.675	4.167	3.718	4.867
Leches y líquidos cutáneos	820	920	790	631
Productos para el cuidado del cabello (Excepto champús):				
Fijadores, lacas y similares	1.160	1.622	2.471	2.825
Brillantinas, lociones y similares	2.050	2.568	3.062	3.523
Maquillajes y productos de belleza:				
Maquillajes compactos y polvos belleza	625	677	1.124	983
Maquillajes líquidos	250	360	443	374
Otros productos de perfumería y cosmética	2.686	3.440	4.809	5.799

MATERIAL FOTOGRAFICO SENSIBLE

DATOS GENERALES

SECTOR: 29

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	19	18	19	17
. Con menos de 20 personas ocupadas	10	9	11	7
. De 20 a 49 personas ocupadas	3	4	3	5
. De 50 a 99 personas ocupadas	3	2	2	2
. De 100 a 499 personas ocupadas	3	3	3	3
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	1.572	1.528	1.514	1.392
De ellas: Obreros	899	841	823	730
Varones	570	578	580	549
Horas trabajadas (miles)	3.036	2.811	2.811	2.615
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	1.711	1.518	1.513	1.397
Costes de personal (millones de pesetas).....	1.281	1.451	1.698	2.069
De ellos: Sueldos y salarios	981	1.098	1.294	1.523
Producción Bruta (millones de pesetas)	6.492	7.511	10.311	12.652
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	5.631	6.309	9.036	10.840
Consumo intermedio (millones de pesetas)	4.169	4.788	6.160	7.250
De el: Materias primas	3.046	3.578	4.749	5.808
Energía	54	60	84	126
Servicios adquiridos	557	627	686	531
Valor añadido (millones de pesetas)	2.323	2.723	4.151	5.402
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	1.042	1.272	2.453	3.333
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	205	325	312	75
Variación total de existencias (millones de pts.) .	138	44	314	492

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	9.090	8.759	9.734	10.490	30	33	46	64
Carbón mineral (Toneladas)	56	52	56	49	-	-	-	1
Fuel-oil (Toneladas)...	2.714	2.660	1.879	2.309	18	20	26	45
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	32	17	339	58	-	-	3	2
Gasolina (miles de litros)	-	-	6	34	-	-	-	2
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	197	196	309	582	4	5	6	12
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	26	28	24	-	1	2	2	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 29

PRODUCTOS	MILES DE M^2			
	1978	1979	1980	1981
Placas fotográficas sensibilizadas de cualquier material (excepto papel, cartón o tejido)	5.479	5.488	7.306	8.937
Papeles, cartulinas y tejidos sensibilizados ..	40.732	47.402	40.278	46.878
Otro material fotográfico sensible y productos químicos para uso fotográfico	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 29

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Placas fotográficas sensibilizadas de cualquier material (excepto papel, cartón o tejido)	2.395	2.925	5.373	7.064
Papeles, cartulinas y tejidos sensibilizados ..	2.050	2.305	2.316	2.929
Otro material fotográfico sensible y productos químicos para uso fotográfico	908	798	905	842

OTROS PRODUCTOS QUIMICOS DE CONSUMO

DATOS GENERALES

SECTOR: 30

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	296	284	286	296
. Con menos de 20 personas ocupadas	230	218	223	238
. De 20 a 49 personas ocupadas	38	39	33	29
. De 50 a 99 personas ocupadas	12	12	12	11
. De 100 a 499 personas ocupadas	16	15	18	18
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	5.920	5.867	5.877	5.883
De ellas: Obreros	3.662	3.619	3.649	3.632
Varones	2.379	2.354	2.383	2.291
Horas trabajadas (miles)	10.988	10.969	10.870	10.603
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	6.864	6.815	6.795	6.571
Costes de personal (millones de pesetas).....	3.926	4.832	5.895	6.576
De ellos: Sueldos y salarios	3.019	3.712	4.412	4.985
Producción Bruta (millones de pesetas)	18.404	22.847	26.360	30.367
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	17.207	21.219	24.833	28.976
Consumo intermedio (millones de pesetas)	10.310	13.238	15.946	17.162
De el: Materias primas	7.816	9.863	12.324	13.705
Energía	195	261	357	484
Servicios adquiridos	1.527	2.069	2.259	2.224
Valor añadido (millones de pesetas)	8.094	9.609	10.414	13.205
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	4.168	4.777	4.519	6.629
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	642	666	879	1.009
Variación total de existencias (millones de pts.) .	214	991	530	710

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	26.937	28.048	31.839	32.516	97	111	154	197
Carbón mineral (Toneladas)	44	93	273	963	-	-	2	15
Fuel-oil (Toneladas)...	8.397	9.130	6.475	9.008	58	72	81	173
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	859	1.621	3.364	3.330	11	22	73	76
Gasolina (miles de litros)	179	263	107	113	7	10	6	6
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	75	127	455	316	1	-	6	8
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	392	573	466	34	19	39	33	5

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 30

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Ceras	11.088	14.113	15.343	17.597
Productos a base de ceras y parafinas para el calzado y el cuero	2.371	2.191	2.013	1.924
Encaústicos, lustres y otros productos derivados de ceras y parafinas para conservación y limpieza	28.478	32.658	39.742	30.941
Artículos pirotécnicos	-	-	-	-
Cerillas y fósforos (Miles de cajas)	1.281.564	1.192.008	1.278.804	878.488
Tintas (excepto tintas de imprenta)	714	1.417	1.477	1.447
Otros productos químicos de oficina y escritorio:				
Papel, carbón, lacres y otros	3.722	3.850	8.604	8.347
Cintas mecanográficas, adhesivas, clises para multicopistas y tampones (miles de unidades)	91.633	108.157	156.132	81.274
Productos químicos para limpieza y conservación (excepto jabones, detergentes, lejías y derivados de ceras y parafinas)	6.435	9.780	12.424	15.295
Otros productos químicos destinados principalmente al consumo final	25.338	23.714	37.352	47.035

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 30

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Ceras	1.230	1.750	2.188	2.514
Productos a base de ceras y parafinas para el calzado y el cuero	970	952	847	1.106
Encaústicos, lustres y otros productos derivados de ceras y parafinas para conservación y limpieza	2.506	3.227	4.102	3.779
Artículos pirotécnicos	325	317	517	539
Cerillas y fósforos (Miles de cajas)	1.755	1.948	2.580	2.026
Tintas (excepto tintas de imprenta)	465	675	778	884
Otros productos químicos de oficina y escritorio:				
Papel, carbón, lacres y otros	820	892	1.656	2.011
Cintas mecanográficas, adhesivas, clises para multicopistas y tampones	4.399	5.245	5.732	5.276
Productos químicos para limpieza y conservación (excepto jabones, detergentes, lejías y derivados de ceras y parafinas)	1.132	1.495	2.050	3.496
Otros productos químicos destinados principalmente al consumo final	1.780	2.125	3.167	5.224

FUNDICIONES METALICAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 31

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	826	811	837	777
. Con menos de 20 personas ocupadas	544	540	561	542
. De 20 a 49 personas ocupadas	163	154	166	125
. De 50 a 99 personas ocupadas	53	51	49	46
. De 100 a 499 personas ocupadas	59	59	55	54
. Con 500 y más personas ocupadas	7	7	6	10
Personas ocupadas (número)	31.256	30.342	28.672	29.255
De ellas: Obreros	26.035	25.083	23.621	25.731
Varones	29.536	28.596	26.806	27.351
Horas trabajadas (miles)	58.819	57.625	52.224	50.075
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	48.874	47.676	43.015	47.585
Costes de personal (millones de pesetas).....	23.032	26.947	29.035	33.116
De ellos: Sueldos y salarios	18.215	20.913	22.296	24.927
Producción Bruta (millones de pesetas)	71.873	81.162	84.731	102.312
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	70.112	79.536	83.051	99.119
Consumo intermedio (millones de pesetas)	38.849	45.267	45.565	54.541
De el: Materias primas	29.844	34.585	33.758	41.935
Energía	3.439	4.081	5.079	7.147
Servicios adquiridos	5.256	6.288	6.099	4.857
Valor añadido (millones de pesetas)	33.024	35.895	39.166	47.771
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	9.991	8.948	10.131	14.655
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.052	2.985	2.429	4.847
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.316	1.199	1.078	630

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	704.661	830.313	704.372	723.807	1.777	2.307	2.780	4.118
Carbón mineral (Toneladas)	17.936	17.909	17.866	15.882	103	120	125	135
Fuel-oil (Toneladas)...	25.700	26.030	38.694	33.051	178	208	487	682
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	7.982	5.934	10.905	10.504	70	88	230	309
Gasolina (miles de litros)	151	160	369	287	6	7	21	21
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	10.396	9.735	13.776	12.038	135	146	238	339
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	8.420	7.684	9.342	10.954	193	218	326	460

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 31

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Piezas de fundición de hierro	465.283	479.714	460.665	461.137
Piezas de fundición de acero	126.098	111.940	104.133	107.195
Piezas de fundición de aluminio y sus aleaciones	52.477	51.819	52.307	45.591
Piezas de fundición de zinc y sus aleaciones (excepto latón)	6.249	6.774	8.030	6.892
Piezas de fundición de bronce	9.207	9.782	5.210	6.717
Piezas de fundición de latón	21.304	21.819	23.544	24.636
Piezas de fundición de cobre y sus aleaciones (excepto bronce y latón)	20.806	20.106	17.833	25.222
Piezas de fundición de otros metales no férreos y sus aleaciones	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 31

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Piezas de fundición de hierro	28.090	32.260	34.752	37.669
Piezas de fundición de acero	12.446	13.370	13.105	15.719
Piezas de fundición de aluminio y sus aleaciones	11.617	12.751	18.853	15.523
Piezas de fundición de zinc y sus aleaciones (excepto latón)	1.337	1.526	1.801	1.690
Piezas de fundición de bronce	2.970	3.525	2.552	3.247
Piezas de fundición de latón	3.755	4.430	5.952	6.183
Piezas de fundición de cobre y sus aleaciones (excepto bronce y latón)	4.185	5.480	3.279	9.965
Piezas de fundición de otros metales no férreos y sus aleaciones	1.585	1.795	1.090	2.729

FORJA Y OTROS TRATAMIENTOS DE METALES

DATOS GENERALES

SECTOR: 32

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.930	1.845	1.786	1.779
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.571	1.505	1.424	1.444
. De 20 a 49 personas ocupadas	271	247	278	254
. De 50 a 99 personas ocupadas	54	58	50	46
. De 100 a 499 personas ocupadas	32	33	33	34
. Con 500 y más personas ocupadas	2	2	1	1
Personas ocupadas (número)	29.431	28.481	29.276	26.674
De ellas: Obreros	23.813	22.965	23.583	21.557
Varones	27.259	26.340	27.135	25.077
Horas trabajadas (miles)	57.429	55.213	54.215	46.757
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	46.544	44.572	43.598	37.724
Costes de personal (millones de pesetas).....	18.599	21.784	28.352	28.421
De ellos: Sueldos y salarios	14.473	16.951	21.706	21.591
Producción Bruta (millones de pesetas)	69.970	79.800	105.719	115.076
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	65.910	75.716	98.082	108.480
Consumo intermedio (millones de pesetas)	41.681	48.007	65.579	74.439
De el: Materias primas	32.273	37.674	47.244	60.046
Energía	2.012	2.162	3.521	4.418
Servicios adquiridos	4.975	5.831	8.122	6.798
Valor añadido (millones de pesetas)	28.289	31.793	40.140	40.637
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	9.690	10.009	11.787	12.216
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.606	2.914	2.967	52.383
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.075	445	1.001	1.519

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	430.902	405.959	391.319	405.213	1.272	1.366	2.040	2.610
Carbón mineral (Toneladas)	565	586	851	743	3	4	5	6
Fuel-oil (Toneladas)...	52.220	49.024	49.381	41.317	361	385	631	820
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	12.777	9.944	10.017	9.190	138	151	231	286
Gasolina (miles de litros)	496	537	1.282	846	19	24	73	60
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	6.825	5.996	8.105	7.801	96	116	173	173
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	3.839	3.458	4.993	5.514	103	101	320	386

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 32

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Piezas forjadas	85.949	91.643	101.565	76.289
Piezas estampadas o troqueladas	174.817	179.876	201.298	141.595
Piezas embutidas, cortadas o repulsadas	413.497	469.686	560.739	384.795
Servicios de tratamiento de los metales (temple, revenido, etc.)	103.668	111.346	92.183	371.499
Servicios de recubrimientos metálicos	342.783	320.702	498.907	394.563
Otros servicios de protección de los metales .	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 32

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Piezas forjadas	9.935	11.442	14.088	11.872
Piezas estampadas o troqueladas	18.578	21.980	26.316	23.047
Piezas embutidas, cortadas o repulsadas	20.042	23.465	28.051	24.201
Servicios de tratamiento de los metales (temple, revenido, etc.)	1.535	1.689	2.887	17.236
Servicios de recubrimientos metálicos	11.560	12.540	16.667	15.177
Otros servicios de protección de los metales .	940	1.060	1.451	1.589

CARPINTERIA METALICA, ESTRUCTURAS Y CALDERERIA

DATOS GENERALES

SECTOR: 33

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	11.671	11.705	11.007	10.783
. Con menos de 20 personas ocupadas	10.808	10.871	10.249	10.140
. De 20 a 49 personas ocupadas	682	670	613	494
. De 50 a 99 personas ocupadas	119	102	89	93
. De 100 a 499 personas ocupadas	55	55	50	49
. Con 500 y más personas ocupadas	7	7	6	7
Personas ocupadas (número)	82.584	81.520	76.661	72.675
De ellas: Obreros	59.323	58.019	56.189	51.856
Varones	80.374	79.042	74.889	70.148
Horas trabajadas (miles)	163.513	158.780	145.889	137.242
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	117.969	113.289	108.184	98.670
Costes de personal (millones de pesetas).....	41.376	45.438	49.980	62.031
De ellos: Sueldos y salarios	32.162	35.224	38.553	47.698
Producción Bruta (millones de pesetas)	130.836	147.760	174.184	193.249
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	126.219	144.777	166.712	182.421
Consumo intermedio (millones de pesetas)	68.834	77.024	89.098	97.820
De el: Materias primas	59.311	65.725	75.767	81.089
Energía	1.560	1.656	2.378	2.923
Servicios adquiridos	7.063	8.329	8.511	11.000
Valor añadido (millones de pesetas)	62.002	70.736	85.086	95.429
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	20.626	25.299	35.106	33.398
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.902	4.826	5.286	5.779
Variación total de existencias (millones de pts.) .	3.234	168	4.973	5.795

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	230.790	229.635	245.470	250.918	900	952	1.423	1.759
Carbón mineral (Toneladas)	3.054	2.629	2.841	2.034	13	13	22	26
Fuel-oil (Toneladas)...	11.788	8.567	5.105	5.211	81	70	65	98
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	13.535	14.651	14.567	13.595	195	256	393	461
Gasolina (miles de litros)	4.231	4.835	4.139	3.852	166	212	251	292
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	3.439	3.141	3.855	3.028	36	45	68	82
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	5.141	2.727	3.971	5.153	149	83	116	177

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 33

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Puertas, ventanas, marcos, molduras y guarniciones de metal para edificios y construcciones en hierro, acero y sus aleaciones	2.864	2.850	1.835	1.591
Elementos arquitectónicos y ornamentales de metal en hierro, acero y sus aleaciones	1.483	1.516	1.273	1.362
Otros elementos metálicos para edificios y construcciones en hierro, acero y sus aleaciones	300	335	203	228
Puertas, ventanas, marcos, molduras y guarniciones de metal para edificios y construcciones en aluminio y sus aleaciones	3.061	2.917	2.639	2.273
Elementos arquitectónicos y ornamentales de metal en aluminio y sus aleaciones	284	320	331	285
Otros elementos metálicos para edificios y construcciones en aluminio y sus aleaciones .	98	91	132	253
Puentes metálicos (Tm)	3.443	1.289	3.796	4.700
Edificaciones metálicas (Tm)	430.686	418.517	321.051	347.517
Torres y postes metálicos (Tm)	62.733	69.610	72.178	75.524
Estructuras metálicas, marítimas y fluviales (Tm)	3.738	2.488	3.112	1.348
Material fijo para vías férreas (Tm)	3.145	2.026	1.175	15.605
Estructuras metálicas para construcción naval (Tm)	21.747	29.937	20.761	26.745
Otras estructuras metálicas (Tm)	40.406	45.263	64.327	76.764
Generadores de vapor (Unidades)	491	477	499	555
Reactores nucleares para producción de vapor (Tm)	5.727	12.356	10.346	10.234
Aparatos auxiliares para reactores y calderas de vapor y condensadores para máquinas de vapor (Tm)	13.895	13.260	11.988	13.619
Calderas de agua caliente y de agua sobrecalentada (Unidades)	26.599	22.084	25.195	27.886
Calderas de fluido térmico distinto del agua (Tm)	2.123	1.212	980	1.846
Quemadores para alimentación de los hogares de calderas de vapor (Tm)	1.207	1.338	1.000	1.732
Grandes depósitos metálicos fijos (con capacidad superior a 300 litros), (Unidades)	41.087	42.121	60.239	37.235
Otros productos de calderería gruesa (Tm)	54.514	59.964	46.183	47.654

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 33

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Puertas, ventanas, marcos, molduras y guarniciones de metal para edificios y construcciones en hierro, acero y sus aleaciones	13.526	15.973	13.665	14.911
Elementos arquitectónicos y ornamentales de metal en hierro, acero y sus aleaciones	7.816	8.851	10.894	11.400
Otros elementos metálicos para edificios y construcciones en hierro, acero y sus aleaciones	3.532	4.035	5.227	5.001
Puertas, ventanas, marcos, molduras y guarniciones de metal para edificios y construcciones en aluminio y sus aleaciones	17.200	19.454	21.026	18.706
Elementos arquitectónicos y ornamentales de metal en aluminio y sus aleaciones	2.805	3.460	3.048	3.707
Otros elementos metálicos para edificios y construcciones en aluminio y sus aleaciones .	1.140	1.475	4.302	3.016
Puentes metálicos	279	116	324	466
Edificaciones metálicas	22.518	24.337	24.035	27.117
Torres y postes metálicos	3.962	4.644	6.726	7.161
Estructuras metálicas, marítimas y fluviales .	196	323	453	236
Material fijo para vías férreas	265	167	156	1.535
Estructuras metálicas para construcción naval.	1.406	2.296	1.963	2.220
Otras estructuras metálicas	3.710	4.017	6.241	8.207
Generadores de vapor	3.352	3.876	5.804	6.728
Reactores nucleares para producción de vapor .	1.548	1.660	2.381	2.511
Aparatos auxiliares para reactores y calderas de vapor y condensadores para máquinas de vapor	2.405	3.107	2.999	3.111
Calderas de agua caliente y de agua sobrecalentada	2.332	2.487	3.206	3.957
Calderas de fluido térmico distinto del agua .	260	275	360	557
Quemadores para alimentación de los hogares de calderas de vapor	307	345	261	402
Grandes depósitos metálicos fijos (con capacidad superior a 300 litros)	8.927	9.433	11.349	11.480
Otros productos de calderería gruesa	6.511	6.942	6.737	8.210

ARTICULOS METALICOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 34

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	6.172	5.970	6.029	5.610
. Con menos de 20 personas ocupadas	4.888	4.751	4.779	4.465
. De 20 a 49 personas ocupadas	846	783	835	738
. De 50 a 99 personas ocupadas	223	213	200	194
. De 100 a 499 personas ocupadas	189	198	189	190
. Con 500 y más personas ocupadas	26	25	26	23
Personas ocupadas (número)	130.227	126.516	127.274	116.294
De ellas: Obreros	102.403	99.180	99.612	89.631
Varones	112.996	110.156	110.098	100.415
Horas trabajadas (miles)	250.865	240.848	237.121	211.913
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	198.235	188.973	185.544	163.906
Costes de personal (millones de pesetas).....	84.474	98.117	117.344	124.586
De ellos: Sueldos y salarios	64.632	74.224	88.824	93.598
Producción Bruta (millones de pesetas)	294.273	337.248	401.094	421.895
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	272.986	312.581	375.774	393.375
Consumo intermedio (millones de pesetas)	158.496	184.480	220.228	226.326
De el: Materias primas	124.115	143.207	171.029	177.919
Energía	4.058	4.749	6.437	8.143
Servicios adquiridos	21.434	25.206	29.705	30.119
Valor añadido (millones de pesetas)	135.777	152.768	180.866	195.569
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	51.303	54.652	63.522	70.983
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	15.809	20.570	14.456	17.508
Variación total de existencias (millones de pts.) .	6.421	8.732	-1.905	8.080

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	821.005	876.075	807.315	809.351	2.651	3.139	3.920	4.924
Carbón mineral (Toneladas)	23.148	26.644	6.465	6.404	103	113	56	76
Fuel-oil (Toneladas)...	67.531	62.948	47.720	42.032	461	509	601	854
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	16.485	17.653	41.773	31.769	231	297	829	929
Gasolina (miles de litros)	3.791	3.448	2.828	2.425	142	143	170	174
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	6.621	7.478	15.281	19.938	122	139	233	541
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	8.344	10.800	10.296	10.213	261	324	552	566

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 34

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Herramientas agrícolas, hortícolas y forestales	6.084	5.844	4.701	7.825
Sierras y hojas de sierra (excepto para máquinas herramientas)	15.227	13.820	50.406	41.842
Herramientas manuales para el trabajo de la madera y el metal (excepto sierras)	47.312	47.438	60.676	38.542
Otras herramientas manuales	9.752	8.495	6.574	9.672
Artículos de cuchillería (excepto cuchillos para usos industriales y cubertería)	535.454	454.227	573.955	356.327
Cerraduras, cerrojos, candados y llaves	110.642	101.982	113.824	67.200
Herrajes, guarniciones y artículos similares	117.112	181.292	115.844	124.008
Otros artículos de ferretería (Toneladas)	7.645	9.202	8.960	7.156
Tornillos, tuercas, pernos, arandelas y remaches (Toneladas)	116.579	123.993	118.412	117.245
Muelles, resortes y ballestas (excepto para relojería) (Toneladas)	42.562	45.508	48.895	51.551
Cadenas (excepto cadenas de transmisión) (Toneladas)	23.820	17.877	16.306	20.480
Torones, cables, cordajes y alambres de los tipos utilizados para cercas (Toneladas)	52.737	108.780	118.677	134.797
Puntas, clavos, grapas y similares (Tm)	27.164	27.228	24.039	26.555
Telas, rejillas y mallas metálicas (Tm.)	66.250	74.298	124.548	122.039
Electrodos y varillas metálicas para soldadura (Tm.)	25.875	23.054	44.180	40.010
Otros artículos derivados del alambre (Tm.)	30.228	29.490	9.111	20.816
Cubiertos, cucharones, pinzas, paletas y artículos metálicos similares (excepto de metales preciosos o chapados)	90.421	87.536	85.168	68.057
Batería de cocina y artículos metálicos para el servicio de mesa (excepto cubiertos y similares y artículos de metales preciosos o chapados)	34.359	32.316	30.777	37.932
Pilas, fregaderos, baños, bidés y otros artículos metálicos similares	1.275	1.254	1.798	1.780
Otros artículos metálicos de menaje	-	-	-	-
Cocinas, Hornillos, Parrillas y artículos similares no eléctricos	1.237	1.445	1.194	1.046
Calentadores de agua no eléctricos	520	434	423	352
Aparatos domésticos de calefacción, no eléctricos	6.397	5.920	2.305	1.342

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 34

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Herramientas agrícolas, hortícolas y forestales	2.337	2.524	1.388	3.972
Sierras y hojas de sierra (excepto para máquinas herramientas)	980	786	2.739	2.581
Herramientas manuales para el trabajo de la madera y el metal (excepto sierras)	7.730	7.700	10.189	10.206
Otras herramientas manuales	1.852	2.112	2.121	4.112
Artículos de cuchillería (excepto cuchillos para usos industriales y cubertería)	4.227	7.935	9.905	13.010
Cerraduras, cerrojos, candados y llaves	6.632	7.218	7.522	8.788
Herrajes, guarniciones y artículos similares	10.999	12.285	12.000	13.589
Otros artículos de ferretería	3.495	4.415	6.538	6.298
Tornillos, tuercas, pernos, arandelas y remaches	17.888	21.015	18.794	16.609
Muelles, resortes y ballestas (excepto para relojería)	5.205	6.066	11.064	11.364
Cadenas (excepto cadenas de transmisión)	2.912	2.632	2.257	3.116
Torones, cables, cordajes y alambres de los tipos utilizados para cercas	3.613	8.445	11.700	13.627
Puntas, clavos, grapas y similares	2.415	2.775	2.753	3.750
Telas, rejillas y mallas metálicas	3.671	4.520	8.646	8.486
Electrodos y varillas metálicas para soldadura	2.051	1.916	4.360	4.233
Otros artículos derivados del alambre	6.006	5.757	2.250	5.253
Cubiertos, cucharones, pinzas, paletas y artículos metálicos similares (excepto de metales preciosos o chapados)	6.155	6.715	7.325	5.465
Batería de cocina y artículos metálicos para el servicio de mesa (excepto cubiertos y similares y artículos de metales preciosos o chapados)	10.429	12.317	14.956	16.867
Pilas, fregaderos, baños, bidés y otros artículos metálicos similares	3.792	4.065	6.096	6.521
Otros artículos metálicos de menaje	2.427	2.556	4.150	2.214
Cocinas, Hornillos, Parrillas y artículos similares no eléctricos	6.604	7.857	7.059	7.025
Calentadores de agua no eléctricos	2.765	2.546	3.229	2.825
Aparatos domésticos de calefacción, no eléctricos	5.588	5.920	6.391	5.343

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES SECTOR: 34

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Muebles metálicos para terraza y jardín	2.392	2.646	2.845	4.956
Muebles metálicos de oficina	696	651	664	615
Muebles metálicos de uso doméstico	8.218	7.307	6.176	6.995
Muebles metálicos de uso médico, quirúrgico y adontológico	63	37	37	60
Muebles metálicos de uso general y accesorios, partes y piezas sueltas de muebles metálicos de todas clases	-	-	-	-
Otros muebles metálicos	1.373	1.012	1.553	2.394
Contenedores	94	92	197	183
Recipientes de hierro, acero o aluminio para gases comprimidos o licuados	3.226	3.403	2.207	2.459
Recipientes metálicos pesados (con capacidad superior a 300 litros) excepto grandes depósitos fijos	-	-	-	-
Envases metálicos ligeros (con capacidad igual o inferior a 300 l.) (Tm.)	219.363	210.412	297.081	270.735
Tapones metálicos y otros accesorios para el envasado (Tm.)	47.173	56.423	58.652	48.088
Otros recipientes y envases metálicos (Tm.) ..	95.297	120.991	86.532	83.553
Armas blancas	-	-	-	-
Armas ligeras de fuego	777	810	1.008	867
Municiones y proyectiles para armas ligeras ..	630.523	343.953	321.175	270.214
Válvulas y grifos (excepto transmisiones hidrahúlicas y neumáticas) (Tm.)	24.648	23.199	39.796	34.981
Lámparas y otros aparatos metálicos de iluminación	3.321	4.097	3.375	2.603
Otros artículos acabados en metales (excepto joyería, bisutería, juegos y juguetes articulados de deporte)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 34

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Muebles metálicos para terraza y jardín	3.565	4.235	4.558	5.523
Muebles metálicos de oficina	4.195	4.803	5.546	5.442
Muebles metálicos de uso doméstico	19.672	19.757	24.459	26.456
Muebles metálicos de uso médico, quirúrgico y adontológico	470	440	564	977
Muebles metálicos de uso general y accesorios, partes y piezas sueltas de muebles metálicos de todas clases	7.106	8.890	12.174	11.904
Otros muebles metálicos	6.104	6.030	10.430	12.248
Contenedores	1.549	1.788	2.587	2.817
Recipientes de hierro, acero o aluminio para gases comprimidos o licuados	3.950	4.650	3.086	3.290
Recipientes metálicos pesados (con capacidad superior a 300 litros) excepto grandes depósitos fijos	314	656	1.556	1.159
Envases metálicos ligeros (con capacidad igual o inferior a 300 litros)	21.352	23.705	34.436	35.481
Tapones metálicos y otros accesorios para el envasado	6.568	8.475	8.943	9.317
Otros recipientes y envases metálicos	8.813	10.995	8.416	12.669
Armas blancas	214	215	247	246
Armas ligeras de fuego	5.971	8.121	10.514	10.459
Municiones y proyectiles para armas ligeras ..	7.674	6.053	6.893	9.655
Válvulas y grifos (excepto transmisiones hidrahúlicas y neumáticas)	12.025	13.055	20.196	21.557
Lámparas y otros aparatos metálicos de iluminación	8.685	10.808	10.294	9.516
Otros artículos acabados en metales (excepto joyería, bisutería, juegos y juguetes articulados de deporte)	19.887	22.683	26.670	19.382

TALLERES MECANICOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 35

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	8.973	8.778	7.946	8.097
. Con menos de 20 personas ocupadas	8.706	8.529	7.687	7.809
. De 20 a 49 personas ocupadas	222	210	215	259
. De 50 a 99 personas ocupadas	27	23	21	24
. De 100 a 499 personas ocupadas	3	2	5	5
. Con 500 y más personas ocupadas	15	14	18	
Personas ocupadas (número)	35.239	34.141	32.750	34.642
De ellas: Obreros	22.892	22.043	21.722	22.899
Varones	34.211	33.035	31.044	33.532
Horas trabajadas (miles)	69.351	66.822	61.932	64.072
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	45.402	43.365	42.138	43.264
Costes de personal (millones de pesetas).....	14.673	16.856	22.615	26.039
De ellos: Sueldos y salarios	11.438	13.051	17.123	19.750
Producción Bruta (millones de pesetas)	43.184	49.278	61.148	80.032
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	41.499	46.793	58.282	77.605
Consumo intermedio (millones de pesetas)	17.943	20.807	24.558	37.803
De el: Materias primas	14.155	16.006	18.442	30.968
Energía	685	744	1.178	1.661
Servicios adquiridos	2.368	2.710	3.436	3.986
Valor añadido (millones de pesetas)	25.241	28.471	36.590	42.229
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	10.568	11.615	13.976	16.191
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.744	2.120	1.909	4.992
Variación total de existencias (millones de pts.) .	647	404	574	690

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	120.962	120.517	137.290	142.908	503	541	843	1.080
Carbón mineral (Toneladas)	4.021	3.709	2.773	1.596	18	20	18	23
Fuel-oil (Toneladas)...	2.907	1.535	2.871	3.364	20	13	36	71
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.208	2.572	4.095	5.288	37	44	98	190
Gasolina (miles de litros)	1.205	1.442	2.147	2.661	47	63	128	182
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	1.047	1.356	207	768	11	14	4	17
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1.087	700	724	814	27	21	37	57

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 35

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Servicios de talleres de mecánica general consistentes en la transformación de metales mediante máquinas - herramientas, ejecutados por encargo o según planos aportados por empresas de construcción de maquinaria y material mecánico	-	-	-	-
Servicios de talleres mecánicos no clasificados en otra parte (reparaciones de pequeño material agrícola, soldadura, herrería y forja, etc.)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 35

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Servicios de talleres de mecánica general consistentes en la transformación de metales mediante máquinas - herramientas, ejecutados por encargo o según planos aportados por empresas de construcción de maquinaria y material mecánico	29.485	33.640	44.856	59.019
Servicios de talleres mecánicos no clasificados en otra parte (reparaciones de pequeño material agrícola, soldadura, herrería y forja, etc.)	11.993	13.150	13.426	18.437

MAQUINARIA AGRICOLA

DATOS GENERALES

SECTOR: 36

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.170	2.131	2.033	1.944
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.966	1.944	1.861	1.795
. De 20 a 49 personas ocupadas	163	147	133	114
. De 50 a 99 personas ocupadas	21	18	19	18
. De 100 a 499 personas ocupadas	19	21	19	16
. Con 500 y más personas ocupadas	1	1	1	1
Personas ocupadas (número)	19.249	18.368	19.018	15.394
De ellas: Obreros	14.685	13.971	12.900	10.081
Varones	18.453	17.601	18.119	14.638
Horas trabajadas (miles)	38.338	35.898	35.198	27.777
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	26.416	24.472	24.080	18.294
Costes de personal (millones de pesetas).....	9.891	11.287	14.805	13.320
De ellos: Sueldos y salarios	7.574	8.668	11.306	10.101
Producción Bruta (millones de pesetas)	59.926	62.553	74.563	67.328
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	47.329	49.395	59.892	51.024
Consumo intermedio (millones de pesetas)	40.025	43.348	51.641	45.937
De el: Materias primas	28.499	30.356	36.933	32.319
Energía	462	524	797	858
Servicios adquiridos	2.678	3.237	4.277	2.737
Valor añadido (millones de pesetas)	19.901	19.205	22.922	21.391
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	10.010	7.918	8.117	8.071
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.684	2.156	1.930	871
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.684	1.674	997	1.928

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	70.303	71.870	81.763	58.246	280	318	417	396
Carbón mineral (Toneladas)	1.145	1.039	1.117	1.200	6	5	9	11
Fuel-oil (Toneladas)...	4.260	4.541	2.386	2.324	29	36	34	36
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	5.843	4.820	5.835	5.105	65	76	148	171
Gasolina (miles de litros)	1.548	1.503	1.923	1.179	59	64	107	85
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	573	558	619	1.060	7	8	13	23
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	327	320	1.205	1.528	8	10	50	107

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 36

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas agrícolas autopropulsadas (excepto pulverizadores y tractores)	-	-	-	-
Máquinas y aparatos no autopropulsados para la preparación del suelo, el cultivo y la siembra	-	-	-	-
Máquinas y aparatos para la protección de los cultivos y para irrigación	-	-	-	-
Máquinas y aparatos no autopropulsados para la recolección, trilla y operaciones conexas	-	-	-	-
Máquinas y aparatos para la ganadería, avicultura, apicultura, etc.	-	-	-	-
Otras máquinas y aparatos agrícolas no autopropulsados	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas y aparatos agrícolas (excepto tractores)	-	-	-	-
Servicios de reparación de máquinas y aparatos agrícolas (excepto tractores y pequeño material agrícola)	-	-	-	-
Tractores agrícolas	50.642	42.423	32.625	35.627
De éstos son motocultores	18.933	16.469	14.012	18.209
Accesorios, partes y piezas sueltas de tractores agrícolas	-	-	-	-
Servicios de reparación de tractores agrícolas	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: **VALORES** **SECTOR: 36**

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas agrícolas autopropulsadas (excepto pulverizadores y tractores)	1.300	975	1.784	910
Máquinas y aparatos no autopropulsados para la preparación del suelo, el cultivo y la siembra	5.786	6.485	6.100	4.292
Máquinas y aparatos para la protección de los cultivos y para irrigación	2.606	2.805	2.632	2.102
Máquinas y aparatos no autopropulsados para la recolección, trilla y operaciones conexas	2.062	1.810	1.740	2.375
Máquinas y aparatos para la ganadería, avicultura, apicultura, etc.	1.810	2.310	1.599	1.839
Otras máquinas y aparatos agrícolas no autopropulsados	3.059	3.260	3.346	2.445
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas y aparatos agrícolas (excepto tractores)	2.270	2.470	3.134	5.588
Servicios de reparación de máquinas y aparatos agrícolas (excepto tractores y pequeño material agrícola)	2.640	3.040	4.078	2.697
Tractores agrícolas	20.544	19.826	17.205	19.277
De éstos corresponden a motocultores	1.262	1.253	1.730	2.166
Accesorios, partes y piezas sueltas de tractores agrícolas	960	826	957	706
Servicios de reparación de tractores agrícolas	2.483	2.689	2.826	2.830

MAQUINARIA INDUSTRIAL

DATOS GENERALES

SECTOR: 37

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	4.837	4.752	4.647	4.109
. Con menos de 20 personas ocupadas	3.450	3.428	3.359	2.952
. De 20 a 49 personas ocupadas	880	839	851	722
. De 50 a 99 personas ocupadas	279	268	238	237
. De 100 a 499 personas ocupadas	212	200	182	183
. Con 500 y más personas ocupadas	16	17	17	15
Personas ocupadas (número)	128.853	123.896	119.269	109.872
De ellas: Obreros	95.129	90.729	88.959	80.455
Varones	121.822	116.720	111.129	102.492
Horas trabajadas (miles)	248.294	236.717	224.820	202.128
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	183.651	173.614	168.175	148.010
Costes de personal (millones de pesetas).....	90.606	102.823	119.108	126.651
De ellos: Sueldos y salarios	70.354	79.428	90.099	95.749
Producción Bruta (millones de pesetas)	275.613	305.465	357.467	385.671
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	249.557	275.332	323.480	344.686
Consumo intermedio (millones de pesetas)	135.889	152.645	178.193	192.715
De el: Materias primas	95.812	107.113	131.513	139.694
Energía	2.740	2.815	3.692	4.456
Servicios adquiridos	24.270	26.481	27.399	28.524
Valor añadido (millones de pesetas)	139.724	152.820	179.274	192.956
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	49.118	49.997	60.166	66.305
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	5.654	8.118	6.908	10.753
Variación total de existencias (millones de pts.) .	6.134	5.842	9.711	11.880

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	450.354	416.016	470.051	444.480	1.664	1.987	2.482	2.942
Carbón mineral (Toneladas)	9.698	8.723	10.832	7.757	48	51	86	98
Fuel-oil (Toneladas)...	23.296	20.244	10.714	11.949	158	164	143	229
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	14.836	15.374	22.948	19.988	193	242	469	539
Gasolina (miles de litros)	4.084	4.742	4.569	4.795	151	195	289	359
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	3.257	3.472	5.511	7.985	53	58	97	146
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1.780	1.322	1.362	1.337	58	63	111	122

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas-herramientas para trabajar los metales por arranque de materia	40.151	40.085	39.509	36.594
Máquinas-herramientas para trabajar los metales por deformación	17.242	15.833	9.441	9.689
Otras máquinas para el tratamiento de los metales (excepto para siderurgia y fundición)	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para trabajar los metales (excepto de máquinas-herramientas y de siderurgia y fundición) (Toneladas)	3.033	2.427	2.869	4.803
Servicios de reparación de máquinas para trabajar los metales (excepto para siderurgia y fundición)	-	-	-	-
Máquinas fijas para trabajar la madera y el corcho	13.238	13.397	8.958	7.737
Máquinas portátiles para trabajar la madera y el corcho (excepto neumáticas)	22.558	15.181	44.512	36.280
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para trabajar la madera y el corcho (excepto de máquinas-herramientas) (Toneladas)	987	958	1.335	168
Servicios de reparación de máquinas para trabajar la madera y el corcho	-	-	-	-
Utiles intercambiables para máquinas-herramientas a base de acero	3.528.926	5.938.316	4.227.702	5.199.734
Utiles intercambiables para máquinas-herramientas a base de carburos metálicos	790.556	724.816	950.545	2.232.381
Utiles intercambiables para máquinas-herramientas a base de otros materiales	70.512	118.616	53.802	94.359
Otros útiles, equipos, piezas y accesorios para máquinas herramientas	-	-	-	-
Máquinas de preparar las fibras textiles para la hilatura	929	1.131	1.666	639
Máquinas para el hilado y retorcido	86	56	33	61
Máquinas para la preparación de los hilados empleados en la fabricación de tejidos corrientes o de punto	655	749	272	1.732
Telares	931	744	772	609
Telares para tejidos de punto	1.986	3.096	4.654	5.224
Otras máquinas textiles (excepto máquinas de coser)	8.474	8.539	11.463	7.211
Aparatos auxiliares, accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas textiles	3.215	3.331	848	2.704
Servicios de reparación de máquinas textiles	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES — SECTOR: 37

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas-herramientas para trabajar los metales por arranque de materia	15.532	16.693	18.561	22.290
Máquinas-herramientas para trabajar los metales por deformación	10.016	10.481	9.865	11.298
Otras máquinas para el tratamiento de los metales (excepto para siderurgia y fundición)	1.648	2.169	1.170	1.752
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para trabajar los metales (excepto de máquinas-herramientas y de siderurgia y fundición)	2.631	2.759	2.590	3.663
Servicios de reparación de máquinas para trabajar los metales (excepto para siderurgia y fundición)	440	496	495	371
Máquinas fijas para trabajar la madera y el corcho	3.908	4.785	4.719	4.665
Máquinas portátiles para trabajar la madera y el corcho (excepto neumáticas)	260	312	642	789
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para trabajar la madera y el corcho (excepto de máquinas-herramientas)	311	328	742	92
Servicios de reparación de máquinas para trabajar la madera y el corcho	315	359	320	303
Utiles intercambiables para máquinas-herramientas a base de acero	7.649	8.578	11.208	7.658
Utiles intercambiables para máquinas-herramientas a base de carburos metálicos	742	854	756	1.056
Utiles intercambiables para máquinas-herramientas a base de otros materiales	517	688	855	1.959
Otros útiles, equipos, piezas y accesorios para máquinas herramientas	537	552	408	977
Máquinas de preparar las fibras textiles para la hilatura	1.369	1.779	2.219	1.947
Máquinas para el hilado y retorcido	409	358	654	646
Máquinas para la preparación de los hilados empleados en la fabricación de tejidos corrientes o de punto	291	340	209	448
Telares	1.457	1.455	1.445	1.069
Telares para tejidos de punto	2.466	2.065	2.811	3.986
Otras máquinas textiles (excepto máquinas de coser)	4.394	5.210	5.786	4.767
Aparatos auxiliares, accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas textiles	2.916	3.224	1.820	2.777
Servicios de reparación de máquinas textiles	1.120	1.263	845	561

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas y aparatos para la preparación y el trabajo de los cueros y pieles	1.333	1.931	1.136	1.319
Máquinas para la fabricación de calzado y demás manufacturas del cuero (excepto máquinas de coser)	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias del cuero y el calzado. (Toneladas)	568	490	314	217
Servicios de reparación de máquinas para las industrias del cuero y calzado	-	-	-	-
Máquinas de coser y bordar de uso doméstico ..	312.338	242.997	192.592	181.070
Máquinas de coser industriales	18.528	21.278	24.342	14.383
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas de coser y bordar (Toneladas)	5.249	5.630	3.070	4.383
Máquinas para el tratamiento de la leche	393	6.525	556	236
Máquinas para la preparación de la carne	-	-	-	-
Máquinas para la fabricación de conservas	4.059	3.794	3.150	4.423
Máquinas para la fabricación de aceites y grasas alimenticias	-	-	-	-
Máquinas para molinería, panadería, pastelería y preparación de pastas alimenticias	17.785	14.522	11.492	9.753
Máquinas para las industrias del azúcar, cacao, chocolate y productos de confitería	14.529	2.845	5.819	34.304
Máquinas para la industria de bebidas	11.603	9.928	4.383	3.408
Máquinas para la elaboración de productos alimenticios diversos y para la industria del tabaco	24.423	28.531	19.104	10.845
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias de productos alimenticios de bebidas y tabaco (Toneladas)	1.810	1.412	1.394	1.162
Servicios de reparación de máquinas para las industrias de productos alimenticios, de bebidas y tabaco	-	-	-	-
Instalaciones completas (sistemas cerrados) para la fabricación de productos químicos y refino de petróleo	-	-	-	-
Máquinas y aparatos de uso general para la fabricación de productos químicos	8.659	6.400	4.769	9.361
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para la industria química y refino de petróleo (Toneladas)	376	483	1.358	1.236
Servicios de reparación de máquinas para la industria química y refino de petróleo	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas y aparatos para la preparación y el trabajo de los cueros y pieles	719	994	639	792
Máquinas para la fabricación de calzado y demás manufacturas del cuero (excepto máquinas de coser)	643	773	483	371
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias del cuero y el calzado.	430	386	358	287
Servicios de reparación de máquinas para las industrias del cuero y calzado	371	304	354	255
Máquinas de coser y bordar de uso doméstico ..	3.735	3.784	4.378	5.334
Máquinas de coser industriales	379	503	710	681
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas de coser y bordar	1.302	1.425	798	1.225
Máquinas para el tratamiento de la leche	806	879	853	888
Máquinas para la preparación de la carne	1.243	1.408	1.337	1.522
Máquinas para la fabricación de conservas	1.821	1.905	1.896	1.958
Máquinas para la fabricación de aceites y grasas alimenticias	714	1.142	1.596	1.090
Máquinas para molinería, panadería, pastelería y preparación de pastas alimenticias	4.932	5.421	4.785	5.003
Máquinas para las industrias del azúcar, cacao, chocolate y productos de confitería	1.557	1.825	3.820	4.141
Máquinas para la industria de bebidas	3.172	3.750	4.418	3.501
Máquinas para la elaboración de productos alimenticios diversos y para la industria del tabaco	929	1.150	539	690
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias de productos alimenticios de bebidas y tabaco	1.265	1.090	997	1.361
Servicios de reparación de máquinas para las industrias de productos alimenticios, de bebidas y tabaco	201	281	433	123
Instalaciones completas (sistemas cerrados) para la fabricación de productos químicos y refino de petróleo	1.287	1.204	120	276
Máquinas y aparatos de uso general para la fabricación de productos químicos	3.572	3.734	3.185	5.810
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para la industria química y refino de petróleo	296	383	541	853
Servicios de reparación de máquinas para la industria química y refino de petróleo	801	1.184	1.405	35

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES SECTOR: 37

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas y aparatos para el trabajo del caucho y materias plásticas (excepto de moldear)	1.431	1.442	408	299
Máquinas y aparatos de moldear el caucho y materias plásticas (excepto para fabricar neumáticos)	2.698	3.623	6.708	2.892
Máquinas y aparatos para la fabricación de neumáticos y cámaras de aire	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias de transformación del caucho y materias plásticas (Toneladas)	776	841	979	1.422
Servicios de reparación de máquinas para las industrias de transformación del caucho y materias plásticas	-	-	-	-
Máquinas y equípo para minería	16.981	15.328	10.279	15.341
Máquinas y equípo para construcción y obras públicas	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para minería, construcción y obras públicas (Tm)	6.444	7.332	6.099	7.665
Servicios de reparación de máquinas y equipo para minería, construcción y obras públicas.	-	-	-	-
Máquinas y equipo para la industria del vidrio	-	-	-	-
Máquinas y equipo para la industria cerámica.	4.399	5.088	6.378	5.721
Máquinas y equipo para la industria de la piedra natural, del cemento y de otros productos minerales no metálicos	1.988	1.616	3.537	306
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias de productos minerales no metálicos (Toneladas)	1.458	1.144	3.669	2.753
Servicios de reparación de máquinas para las industrias de productos minerales no metálicos	-	-	-	-
Máquinas y equipo para la industria siderúrgica	-	-	-	-
Máquinas y equipo para la industria de fundición	1.176	875	734	450
Accesorios partes y piezas sueltas de maquinaria para la siderúrgia y fundición (Tm)	1.242	1.499	2.088	3.435
Servicios de reparación de máquinas para la siderúrgia y fundición	-	-	-	-
Aparatos de elevación y manipulación	119.722	108.320	44.430	52.155

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas y aparatos para el trabajo del caucho y materias plásticas (excepto de moldear)	654	856	351	406
Máquinas y aparatos de moldear el caucho y materias plásticas (excepto para fabricar neumáticos)	3.327	3.932	4.767	3.813
Máquinas y aparatos para la fabricación de neumáticos y cámaras de aire	53	55	76	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias de transformación del caucho y materias plásticas	547	628	707	1.128
Servicios de reparación de máquinas para las industrias de transformación del caucho y materias pláticas	186	241	91	211
Máquinas y equípo para minería	3.812	3.440	3.093	3.531
Máquinas y equípo para construcción y obras públicas	11.783	12.125	11.431	11.865
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para minería, construcción y obras públicas	2.728	3.260	3.533	3.625
Servicios de reparación de máquinas y equipo para minería, construcción y obras públicas.	4.197	4.183	6.314	8.438
Máquinas y equipo para la industria del vidrio	-	13	7	10
Máquinas y equipo para la industria cerámica.	2.422	2.619	3.129	3.730
Máquinas y equipo para la industria de la piedra natural, del cemento y de otros productos minerales no metálicos	887	804	2.869	436
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias de productos minerales no metálicos	389	372	2.089	676
Servicios de reparación de máquinas para las industrias de productos minerales no metálicos	287	426	481	645
Máquinas y equipo para la industria siderúrgica	1.991	2.154	1.562	1.233
Máquinas y equipo para la industria de fundición	1.076	840	1.277	1.083
Accesorios partes y piezas sueltas de maquinaria para la siderúrgia y fundición	541	681	1.036	2.732
Servicios de reparación de máquinas para la siderúrgia y fundición	132	472	1.138	1.115
Aparatos de elevación y manipulación	2.502	2.400	2.008	2.514

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Maquinaria de elevación y manipulación para uso industrial, de acción discontinua	34.898	28.205	20.939	37.491
Maquinaria de elevación y manipulación para uso industrial, de acción contínua	9.860	9.156	9.465	8.875
Ascensores, montacargas y otros aparatos de elevación y manipulado	20.001	22.322	17.705	26.715
Accesorios, partès y piezas sueltas de maquinaria de elevación y manipulado (Tm)	9.201	8.054	11.719	11.291
Servicios de reparación de maquinaria de elevación y manipulado	-	-	-	-
Engranajes y ruedas de fricción	942.106	1.118.407	967.264	1.196.857
Cadenas de transmisión	-	-	-	-
Reductores, multiplicadores y variadores de velocidad	110.227	105.817	75.681	51.020
Embragues, órganos de acoplamiento y juntas de articulación	331.440	299.322	335.534	270.555
Arboles de transmisión, volantes y otros órganos de transmisión	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de engranajes, cadenas de transmisión y otros órganos de transmisión (Toneladas)	1.555	1.601	1.386	3.350
Servicios de reparación de órganos de transmisión	-	-	-	-
Rodamientos y cojinetes (Miles de unidades)	63.928	85.347	119.089	42.458
Accesorios, partes y piezas sueltas de rodamientos y cojinetes (Toneladas)	1.281	1.719	1.654	1.894
Máquinas para la fabricación de pasta papelera, papel y cartón	1.614	1.085	2.493	1.587
Máquinas para la transformación del papel y cartón	997	998	795	545
Maquinaria y equipo de imprenta y encuadernación	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias del papel, cartón y artes gráficas (Toneladas)	1.090	1.178	980	1.580
Servicios de reparación de máquinas para las industrias del papel, cartón y artes gráficas	-	-	-	-
Máquinas de lavado y limpieza en seco	1.241	1.484	2.978	1.640
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas de lavado y limpieza en seco	-	-	-	-
Servicio de reparación de máquinas de lavado y limpieza en seco	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Maquinaria de elevación y manipulación para uso industrial, de acción discontinua	12.699	13.510	15.460	18.321
Maquinaria de elevación y manipulación para uso industrial, de acción contínua	2.284	2.306	2.685	3.662
Ascensores, montacargas y otros aparatos de elevación y manipulado	7.167	8.754	12.114	13.684
Accesorios, partes y piezas sueltas de maquinaria de elevación y manipulado	2.480	3.020	3.659	3.260
Servicios de reparación de maquinaria de elevación y manipulado	1.729	1.987	1.385	1.390
Engranajes y ruedas de fricción	1.934	2.549	2.731	2.911
Cadenas de transmisión	1.342	1.591	1.571	1.529
Reductores, multiplicadores y variadores de velocidad	2.100	2.395	1.866	2.140
Embragues, órganos de acoplamiento y juntas de articulación	731	769	783	602
Arboles de transmisión, volantes y otros órganos de transmisión	1.257	1.521	3.750	2.141
Accesorios, partes y piezas sueltas de engranajes, cadenas de transmisión y otros órganos de transmisión	389	473	770	1.400
Servicios de reparación de órganos de transmisión	108	129	108	168
Rodamientos y cojinetes	8.104	7.375	10.701	7.382
Accesorios, partes y piezas sueltas de rodamientos y cojinetes	221	262	251	337
Máquinas para la fabricación de pasta papelera, papel y cartón	1.757	2.045	2.970	3.627
Máquinas para la transformación del papel y cartón	1.737	2.085	1.690	1.630
Maquinaria y equipo de imprenta y encuadernación	1.656	2.156	917	1.186
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas para las industrias del papel, cartón y artes gráficas	725	877	885	1.004
Servicios de reparación de máquinas para las industrias del papel, cartón y artes gráficas	504	602	1.096	1.082
Máquinas de lavado y limpieza en seco	626	828	929	647
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas de lavado y limpieza en seco	537	125	229	189
Servicio de reparación de máquinas de lavado y limpieza en seco	60	69	70	55

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Turbinas y motores hidraúlicos	56	65	35	106
Motores de explosión (excepto los destinados al transporte)	17.806	17.142	14.759	14.758
Motores de combustión interna (excepto los destinados al transporte)	14.944	20.470	33.207	77.067
Turbinas de gas y otros motores y máquinas motrices (excepto los destinados al transporte y los eléctricos)	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de motores y turbinas (excepto los destinados al transporte y los eléctricos)(Toneladas).....	1.165	1.507	6.843	2.237
Servicios de reparación de motores y turbinas (excepto los destinados al transporte y los eléctricos)	-	-	-	-
Compresores, bombas de aire y de vacío y generadores de émbolo libre	134.729	117.571	120.199	146.767
Bombas para líquidos	90.384	144.638	100.046	117.627
Transmisiones hidraúlicas y neumáticas	14.511	15.945	10.028	83.540
Herramientas neumáticas	9.159	6.305	24.251	6.311
Accesorias, partes y piezas sueltas de maquinaria para la manipulación de fluídos (Tm.)..	5.309	3.720	2.600	3.762
Servicios de reparación de maquinaria para la manipulación de fluídos	-	-	-	-
Maquinaria para el acondicionamiento de aire y ventilación	25.703	27.835	36.707	58.859
Refrigeradores y equipo de refrigeración (excepto para uso doméstico)	84.063	93.016	64.469	64.777
Aparatos e instrumentos para pesar (excepto balanzas de precisión)	80.028	36.954	38.304	51.672
Armamento de guerra	-	-	-	-
Otras máquinas y equipo mecánico no clasificado en otra parte	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de otras máquinas de equipo no clasificados en otra parte	-	-	-	-
Servicios de reparación de otras máquinas y equipo mecánico no clasificado en otra parte	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 37

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Turbinas y motores hidraúlicos	60	79	123	488
Motores de explosión (excepto los destinados al transporte)	224	240	227	261
Motores de combustión interna (excepto los destinados al transporte)	3.848	4.094	4.742	5.107
Turbinas de gas y otros motores y máquinas motrices (excepto los destinados al transporte y los eléctricos)	3.950	6.150	1.029	4.989
Accesorios, partes y piezas sueltas de motores y turbinas (excepto los destinados al transporte y los eléctricos).....	993	1.418	3.214	1.618
Servicios de reparación de motores y turbinas (excepto los destinados al transporte y los eléctricos)	-	205	105	91
Compresores, bombas de aire y de vacío y generadores de émbolo libre	8.493	8.497	9.659	13.570
Bombas para líquidos	5.233	5.614	8.995	10.271
Transmisiones hidraúlicas y neumáticas	661	711	499	1.518
Herramientas neumáticas	86	83	340	214
Accesorias, partes y piezas sueltas de maquinaria para la manipulación de fluídos	2.709	2.768	3.150	4.578
Servicios de reparación de maquinaria para la manipulación de fluídos	1.254	1.270	1.678	1.755
Maquinaria para el acondicionamiento de aire y ventilación	4.846	5.488	7.410	8.335
Refrigeradores y equipo de refrigeración (excepto para uso doméstico)	8.121	8.335	9.151	9.883
Aparatos e instrumentos para pesar (excepto balanzas de precisión)	2.101	2.364	3.445	3.212
Armamento de guerra	1.586	1.130	4.692	5.705
Otras máquinas y equipo mecánico no clasificado en otra parte	7.403	9.878	11.153	11.273
Accesorios, partes y piezas sueltas de otras máquinas de equipo no clasificados en otra parte	6.795	8.131	8.629	11.796
Servicios de reparación de otras máquinas y equipo mecánico no clasificado en otra parte	3.631	4.723	3.844	4.572

MAQUINAS DE OFICINA

DATOS GENERALES

SECTOR: 38

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	27	24	28	28
. Con menos de 20 personas ocupadas	20	18	21	20
. De 20 a 49 personas ocupadas	2	1	2	3
. De 50 a 99 personas ocupadas	4	4	4	2
. De 100 a 499 personas ocupadas	1	1	1	3
. Con 500 y más personas ocupadas				
Personas ocupadas (número)	3.685	3.499	3.845	3.833
De ellas: Obreros	2.667	2.506	2.753	2.143
Varones	3.245	3.074	3.378	3.335
Horas trabajadas (miles)	6.762	6.600	6.553	6.367
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	4.882	4.768	4.213	3.228
Costes de personal (millones de pesetas).....	2.896	3.979	4.807	4.851
De ellos: Sueldos y salarios	2.136	3.076	3.574	3.607
Producción Bruta (millones de pesetas)	9.235	11.947	16.396	26.948
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	7.963	10.137	13.411	26.352
Consumo intermedio (millones de pesetas)	4.043	5.680	9.657	15.578
De el: Materias primas	1.708	3.282	3.780	10.178
Energía	63	67	115	140
Servicios adquiridos	792	1.482	3.435	3.803
Valor añadido (millones de pesetas)	5.192	6.267	6.739	11.370
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	2.296	2.288	1.932	7.519
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	555	535	723	2.495
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.116	1.816	338	73

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	15.735	14.502	15.356	13.363	50	51	86	104
Carbón mineral (Toneladas)								
Fuel-oil (Toneladas)...	1.599	1.513	1.789	1.230	11	12	19	27
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	15	15	87	75			2	3
Gasolina (miles de litros)	6	6	21				1	2
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	59	51	44	38		1	1	1
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	61	87	113	42	2	3	6	3

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 38

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas de oficina	920	871	769	703
Equipo para el tratamiento automático de la información	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas de oficina y ordenadores	-	-	-	-
Servicios de reparación e instalación de máquinas de oficina y ordenadores	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 38

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Máquinas de oficina	4.892	5.121	3.955	6.344
Equipo para el tratamiento automático de la información	1.905	3.883	7.741	17.539
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas de oficina y ordenadores	1.020	809	837	1.515
Servicios de reparación e instalación de máquinas de oficina y ordenadores	111	113	210	396

MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

DATOS GENERALES

SECTOR: 39

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.429	2.349	2.215	2.095
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.717	1.728	1.606	1.558
. De 20 a 49 personas ocupadas	410	327	327	266
. De 50 a 99 personas ocupadas	111	109	102	96
. De 100 a 499 personas ocupadas	143	141	134	129
. Con 500 y más personas ocupadas	48	44	46	46
Personas ocupadas (número)	114.431	112.639	108.977	100.820
De ellas: Obreros	84.070	80.530	78.411	72.353
Varones	98.090	94.200	92.092	83.696
Horas trabajadas (miles)	219.307	207.919	198.606	181.299
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	157.226	147.883	142.336	129.701
Costes de personal (millones de pesetas).....	88.275	99.324	115.587	121.737
De ellos: Sueldos y salarios	67.266	75.833	86.793	91.208
Producción Bruta (millones de pesetas)	298.265	335.056	377.367	397.838
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	271.637	302.848	339.930	355.770
Consumo intermedio (millones de pesetas)	163.862	172.355	200.418	212.664
De el: Materias primas	128.928	139.919	156.309	164.501
Energía	3.116	3.474	5.960	7.237
Servicios adquiridos	20.031	13.872	21.913	21.205
Valor añadido (millones de pesetas)	134.403	162.701	176.949	185.174
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	46.128	63.378	61.362	63.437
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	11.451	11.537	11.301	11.026
Variación total de existencias (millones de pts.) .	6.625	1.252	7.812	4.801

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	644.322	708.248	880.747	837.822	2.125	2.379	3.667	4.672
Carbón mineral (Toneladas)	9.139	6.837	9.081	9.001	45	28	72	83
Fuel-oil (Toneladas)...	73.834	69.488	51.550	46.817	511	540	658	897
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	12.014	11.518	25.873	27.460	158	185	444	863
Gasolina (miles de litros)	2.687	2.719	2.843	2.071	97	109	157	151
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	3.923	4.662	7.082	6.605	61	79	107	208
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	2.318	2.656	4.753	7.121	62	88	272	326

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 39

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Hilos y cables eléctricos (Miles de metros) ...	2.147.744	3.356.112	2.072.280	1.822.551
Generadores eléctricos	5	7	32	8
Motores eléctricos	1.137	1.476	968	1.514
Grupos electrógenos y convertidores rotativos.	-	-	-	-
Transformadores (excepto de medida)	2.572	2.799	2.470	1.604
Rectificadores de corriente	19	12	10	7
Electroimanes, aparatos y material electromagnético	79	74	41	106
Condensadores eléctricos industriales	1.231	763	120	109
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas y aparatos para la producción y transformación de la energía eléctrica	-	-	-	-
Aparatos e instalaciones para la distribución de la energía eléctrica	11.783	10.122	36.886	38.959
Aparatos y dispositivos eléctricos para motores de combustión interna	12.971	12.061	13.236	13.540
Aparatos eléctricos de iluminación, señalización, etc., para material de transporte	-	-	-	-
Equipo eléctrico de seguridad y control de tráfico	-	-	-	-
Hornos eléctricos industriales	-	-	-	-
Aparatos de soldadura eléctrica	-	-	-	-
Otro material eléctrico de utilización y equipamiento	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de otro material eléctrico de utilización y equipamiento	-	-	-	-
Servicios de reparación de material eléctrico de utilización y equipamiento	-	-	-	-
Pilas eléctricas	313.748	468.254	441.746	450.173
Acumuladores eléctricos	4.325	3.408	4.647	4.432
Accesorios, partes y piezas sueltas de pilas y acumuladores eléctricos	-	-	-	-
Contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctrica	2.056	2.095	2.133	3.593
Accesorios, partes y piezas sueltas de contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctricos	-	-	-	-
Servicios de reparación de contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctricos	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 39

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Hilos y cables eléctricos	34.929	38.404	47.241	44.916
Generadores eléctricos	3.818	3.892	5.230	3.487
Motores eléctricos	12.398	14.429	14.019	15.812
Grupos electrógenos y convertidores rotativos.	806	836	865	583
Transformadores (excepto de medida)	9.339	11.502	9.476	13.061
Rectificadores de corriente	841	928	844	1.155
Electroimanes, aparatos y material electromagnético	1.983	1.998	1.123	1.209
Condensadores eléctricos industriales	681	605	1.046	517
Accesorios, partes y piezas sueltas de máquinas y aparatos para la producción y transformación de la energía eléctrica	4.155	4.996	1.793	2.473
Aparatos e instalaciones para la distribución de la energía eléctrica	19.312	21.401	30.044	33.814
Aparatos y dispositivos eléctricos para motores de combustión interna	14.100	15.989	14.302	16.429
Aparatos eléctricos de iluminación, señalización, etc., para material de transporte	7.685	7.956	5.758	6.482
Equipo eléctrico de seguridad y control de tráfico	745	898	1.507	1.011
Hornos eléctricos industriales	820	780	1.110	2.358
Aparatos de soldadura eléctrica	1.823	1.936	2.985	2.418
Otro material eléctrico de utilización y equipamiento	6.136	7.203	8.829	9.895
Accesorios, partes y piezas sueltas de otro material eléctrico de utilización y equipamiento	4.346	5.277	5.244	4.332
Servicios de reparación de material eléctrico de utilización y equipamiento	2.861	3.576	4.552	4.634
Pilas eléctricas	3.421	4.149	4.953	5.140
Acumuladores eléctricos	10.058	12.785	14.447	15.980
Accesorios, partes y piezas sueltas de pilas y acumuladores eléctricos	1.151	1.420	1.321	1.431
Contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctrica	4.490	4.949	5.959	8.996
Accesorios, partes y piezas sueltas de contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctricos	160	169	129	222
Servicios de reparación de contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctricos	107	112	180	5

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES SECTOR: 39

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Cocinas, hornos, placas y otros aparatos eléctricos para cocinar	708	686	512	1.025
Refrigeradores y congeladores de uso doméstico	1.360	1.285	1.405	1.518
Lavavajillas, lavadoras y secadoras de ropa, de uso doméstico	1.252	1.136	1.132	1.070
Calentadores eléctricos de agua y aparatos eléctricos para la calefacción de locales	2.088	2.744	3.180	2.082
Ventiladores y acondicionadores de aire de uso doméstico	407	457	532	419
Aparatos eléctricos auxiliares de cocina	1.097	1.643	2.683	6.462
Aparatos eléctricos para el cuidado y conservación del hogar	4.134	4.081	2.551	1.534
Otros aparatos electrodomésticos	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos electrodomésticos	-	-	-	-
Lámparas eléctricas	138.993	139.337	141.619	137.358
Luminarias para alta intensidad de descarga	2.894	3.001	3.292	2.491
Artículos de carbón y grafito para usos eléctricos	-	-	-	-
Otro material de alumbrado	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de lámparas y material de alumbrado	-	-	-	-
Servicios de instalaciones eléctricas (excepto en la construcción)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 39

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Cocinas, hornos, placas y otros aparatos eléctricos para cocinar	7.528	7.705	6.893	7.849
Refrigeradores y congeladores de uso doméstico	21.279	22.293	27.253	27.462
Lavavajillas, lavadoras y secadoras de ropa, de uso doméstico	25.099	24.380	22.566	20.918
Calentadores eléctricos de agua y aparatos eléctricos para la calefacción de locales ...	4.910	6.041	6.618	5.356
Ventiladores y acondicionadores de aire de uso doméstico	3.529	3.780	2.897	2.853
Aparatos eléctricos auxiliares de cocina	3.208	3.404	4.096	8.123
Aparatos eléctricos para el cuidado y conservación del hogar	3.437	3.705	4.164	3.521
Otros aparatos electrodomésticos	6.169	6.845	7.030	7.980
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos electrodomésticos	4.609	4.927	8.583	5.320
Lámparas eléctricas	3.950	4.904	5.248	5.938
Luminarias para alta intensidad de descarga ..	7.297	8.696	8.250	8.280
Artículos de carbón y grafito para usos eléctricos	3.194	4.318	11.086	12.640
Otro material de alumbrado	5.586	6.837	7.505	7.343
Accesorios, partes y piezas sueltas de lámparas y material de alumbrado	1.000	1.303	1.882	1.987
Servicios de instalaciones eléctricas (excepto en la construcción)	9.606	11.062	14.511	15.026

MATERIAL ELECTRONICO

DATOS GENERALES

SECTOR: 40

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	662	655	511	519
. Con menos de 20 personas ocupadas	449	446	311	340
. De 20 a 49 personas ocupadas	108	102	108	95
. De 50 a 99 personas ocupadas	40	41	36	26
. De 100 a 499 personas ocupadas	45	48	38	41
. Con 500 y más personas ocupadas	20	18	18	17
Personas ocupadas (número)	58.993	56.895	46.426	43.143
De ellas: Obreros	39.653	37.703	30.814	27.298
Varones	44.259	42.834	32.902	31.058
Horas trabajadas (miles)	107.171	102.704	84.250	76.344
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	72.824	68.879	56.186	48.239
Costes de personal (millones de pesetas).....	47.384	55.078	51.436	53.675
De ellos: Sueldos y salarios	36.585	42.186	38.359	40.448
Producción Bruta (millones de pesetas)	153.590	155.469	157.414	163.534
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	135.715	138.876	141.489	146.868
Consumo intermedio (millones de pesetas)	80.472	80.493	71.271	74.146
De el: Materias primas	52.277	52.675	49.140	53.047
Energía	843	907	1.160	1.208
Servicios adquiridos	15.821	15.477	11.803	11.339
Valor añadido (millones de pesetas)	73.118	74.976	86.143	89.388
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	25.734	19.898	34.707	35.713
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.767	2.701	4.516	3.716
Variación total de existencias (millones de pts.) .	4.774	2.687	2.493	4.735

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	195.488	200.357	178.465	130.256	701	746	884	879
Carbón mineral (Toneladas)								
Fuel-oil (Toneladas)...	9.097	7.047	3.602	3.235	62	57	47	56
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.923	4.335	8.472	8.051	48	59	185	220
Gasolina (miles de litros)	459	564	479	342	17	23	27	24
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	250	165	495	500	3	2	8	11
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	194	270	159	282	7	8	9	17

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES SECTOR: 40

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Aparatos y equipo telefónico	2.656	3.127	1.778	1.958
Aparatos y equipo telegráfico	293	235	197	157
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo telefónico y telegráfico	-	-	-	-
Servicios de reparación de aparatos y equipo telefónico y telegráfico	-	-	-	-
Equipos transmisores de radiodifusión y televisión	96	160	176	484
Aparatos y equipo de comunicaciones radiotelegráficas y radiotelefónicas	22	21	11	50
Aparatos y equipo de radioguia, radiolocalización y radiosondeo	31	38	39	39
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo de radiocomunicación, radiodifusión y televisión	-	-	-	-
Servicios de reparación de aparatos y equipo de radiocomunicación, radiodifusión y televisión	-	-	-	-
Aparatos y equipo electromédico	-	-	-	-
Aparatos e instrumentos electronicos de uso profesional y científico	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo electromédico y de uso profesional y científico	-	-	-	-
Servicios de reparación de aparatos y equipo electromédico y de uso profesional y científico	-	-	-	-
Aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación para vias de comunicación	-	-	-	-
Equipos electrónicos de mando y gobierno automático de instalaciones industriales	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación	-	-	-	-
Servicio de reparación de aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES SECTOR: 40

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Aparatos y equipo telefónico	33.190	32.695	31.029	32.974
Aparatos y equipo telegráfico	4.563	4.049	3.886	5.302
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo telefónico y telegráfico	1.617	2.403	2.899	2.282
Servicios de reparación de aparatos y equipo telefónico y telegráfico	1.693	1.905	2.498	2.680
Equipos transmisores de radiodifusión y televisión	3.395	3.670	4.020	5.080
Aparatos y equipo de comunicaciones radiotelegráficas y radiotelefónicas	2.570	2.489	2.656	5.441
Aparatos y equipo de radioguia, radiolocalización y radiosondeo	2.250	2.510	2.989	2.940
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo de radiocomunicación, radiodifusión y televisión	1.126	1.233	1.473	1.084
Servicios de reparación de aparatos y equipo de radiocomunicación, radiodifusión y televisión	1.746	1.906	1.755	1.530
Aparatos y equipo electromédico.....	1.211	1.966	1.747	2.117
Aparatos e instrumentos electronicos de uso profesional y científico	734	926	1.129	1.245
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo electromédico y de uso profesional y científico	76	74	47	18
Servicios de reparación de aparatos y equipo electromédico y de uso profesional y científico	67	154	298	430
Aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación para vias de comunicación	-	338	1.026	2.094
Equipos electrónicos de mando y gobierno automático de instalaciones industriales	-	1.917	2.016	1.844
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación	-	635	159	216
Servicio de reparación de aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación	-	67	23	288

PRINCIPALES PRODUCCIONES: **CANTIDADES** SECTOR: 40

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Válvulas y tubos electrónicos y de rayos X	-	-	-	-
Otros componentes electrónicos activos	185.354	208.014	279.943	262.202
Componentes electrónicos pasivos	261.093	238.425	268.920	201.546
Accesorios, partes y piezas sueltas de componentes electrónicos y circuítos integrados ...	-	-	-	-
Receptores de radio	216	174	188	146
Receptores de televisión	828	775	763	818
Además se produce por cuenta ajena	80	84	87	84
Aparatos de registro y reproducción de sonido e imagen	863	825	820	623
Accesorios, partes y piezas sueltas de receptores de radio y televisión y aparatos de registro y reproducción de sonido e imagen	-	-	-	-
Matrices de discos y cintas magnética	2	2	3	3
Discos impresionados	10.740	12.900	11.430	16.524
Cintas magnéticas grabadas	7.138	14.690	41.596	45.740

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 40

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Válvulas y tubos electrónicos y de rayos X	1.549	1.719	1.725	1.984
Otros componentes electrónicos activos	5.410	6.622	6.713	7.152
Componentes electrónicos pasivos	7.057	6.179	8.071	10.645
Accesorios, partes y piezas sueltas de componentes electrónicos y circuítos integrados ...	772	490	1.005	468
Receptores de radio	2.176	2.073	2.589	2.258
Receptores de televisión	26.146	28.909	33.880	37.647
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Aparatos de registro y reproducción de sonido e imagen	3.151	2.853	4.137	2.952
Accesorios, partes y piezas sueltas de receptores de radio y televisión y aparatos de registro y reproducción de sonido e imagen	3.311	3.613	4.335	3.372
Matrices de discos y cintas magnética	24	26	34	11
Discos impresionados	1.062	1.392	1.768	2.711
Cintas magnéticas grabadas	1.916	2.239	5.353	6.762

(1) El valor de su elaboración está incluído en el valor total de la producción bruta.

AUTOMOVILES, PIEZAS Y ACCESORIOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 41

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.170	1.145	1.177	1.084
. Con menos de 20 personas ocupadas	718	698	721	650
. De 20 a 49 personas ocupadas	242	233	249	226
. De 50 a 99 personas ocupadas	86	91	83	82
. De 100 a 499 personas ocupadas	84	85	88	92
. Con 500 y más personas ocupadas	40	38	37	34
Personas ocupadas (número)	154.604	152.526	159.851	145.057
De ellas: Obreros	119.303	117.422	120.176	108.740
Varones	148.485	146.581	152.759	138.199
Horas trabajadas (miles)	280.255	268.510	282.578	235.989
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	215.794	206.739	211.137	175.784
Costes de personal (millones de pesetas).....	123.598	147.144	186.962	190.303
De ellos: Sueldos y salarios	93.432	110.463	141.045	143.558
Producción Bruta (millones de pesetas)	531.816	627.967	743.175	737.946
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	512.559	619.266	721.043	715.968
Consumo intermedio (millones de pesetas)	349.953	399.439	495.271	497.228
De el: Materias primas	300.982	343.595	423.026	415.998
Energía	5.712	6.309	9.168	11.833
Servicios adquiridos	36.299	43.339	52.599	67.849
Valor añadido (millones de pesetas)	181.863	228.528	247.904	240.718
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	58.265	81.384	60.942	50.415
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	23.684	27.470	25.849	25.054
Variación total de existencias (millones de pts.) .	12.897	8.033	9.301	9.015

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	1.261.171	1.267.765	1.250.137	1.161.455	3.566	3.939	5.380	6.781
Carbón mineral (Toneladas)	30.504	35.010	12.356	10.617	122	139	140	164
Fuel-oil (Toneladas)...	154.771	133.704	122.088	114.938	1.048	1.089	1.441	2.279
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	15.246	34.284	50.674	32.940	213	340	907	975
Gasolina (miles de litros)	6.329	6.505	7.430	5.232	232	267	428	366
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	19.623	18.663	15.484	14.538	378	448	304	325
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	2.819	2.505	2.058	4.679	70	87	115	157

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 41

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Automóviles de turismo	984.954	968.528	1.027.168	860.599
Autobuses y autocares	3.255	2.982	3.926	3.819
Camiones	26.393	23.633	23.200	19.208
Otros vehículos automóviles	126.174	129.192	124.256	108.906
Motores para vehículos automóviles	327.178	443.664	377.003	413.068
Carrocerías para vehículos automóviles y remolques	51.064	87.809	120.971	99.794
Remolques y semiremolques	16.067	19.665	21.310	36.747
Equipo, accesorios y piezas de repuesto de motores para vehículos automóviles (excepto equipo eléctrico)	-	-	-	-
Equipo, accesorios y piezas de repuesto de carrocería para vehículos automóviles	-	-	-	-
Otro equipo, accesorios y piezas de repuesto para vehículos automóviles (excepto equipo eléctrico)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 41

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Automóviles de turismo	257.950	321.424	361.971	335.163
Autobuses y autocares	5.305	5.734	9.429	8.799
Camiones	33.416	34.476	37.910	36.869
Otros vehículos automóviles	41.504	50.297	57.491	58.125
Motores para vehículos automóviles	19.373	21.824	27.923	33.978
Carrocerías para vehículos automóviles y remolques	10.955	13.948	20.532	19.166
Remolques y semiremolques	5.314	6.847	6.714	8.652
Equipo, accesorios y piezas de repuesto de motores para vehículos automóviles (excepto equipo eléctrico)	25.305	32.184	33.491	30.617
Equipo, accesorios y piezas de repuesto de carrocería para vehículos automóviles	10.167	12.426	7.968	10.211
Otro equipo, accesorios y piezas de repuesto para vehículos automóviles (excepto equipo eléctrico)	98.676	114.129	83.803	84.490

CONSTRUCCION NAVAL *

DATOS GENERALES

SECTOR: 42

CONCEPTOS	1978	1979	1980 (1)	1981
Establecimientos (número)	202	184	154	120
. Con menos de 20 personas ocupadas	129	123	97	69
. De 20 a 49 personas ocupadas	23	14	11	10
. De 50 a 99 personas ocupadas	12	11	11	6
. De 100 a 499 personas ocupadas	18	16	15	15
. Con 500 y más personas ocupadas	20	20	20	20
Personas ocupadas (número)	50.072	49.709	52.884	52.877
De ellas: Obreros	36.005	35.692	38.552	38.486
Varones	48.834	48.511	51.664	51.655
Horas trabajadas (miles) (2).....	68.557	60.906	67.719	66.260
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	68.557	60.906	67.719	66.260
Costes de personal (millones de pesetas).....	40.919	40.960	54.417	66.675
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas) (3)....	119.692	111.822	144.984	186.215
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	-	-	-	-
Consumo intermedio (millones de pesetas)	73.760	71.608	88.478	134.992
De el: Materias primas	58.466	56.854	67.343	102.925
Energía	884	879	1.256	2.111
Servicios adquiridos	14.410	13.875	19.879	29.956
Valor añadido (millones de pesetas)	45.932	40.214	56.506	51.223
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	5.013	-746	2.089	-15.452
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	-	-	-	-
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

CONSUMO DE ENERGIA

SECTOR: 42

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980(1)	1981
Electricidad (Mwh)	248.347	212.222	232.901	263.531	666	659	939	1.497
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	-	-	20	61	24	28
Fuel-oil (Toneladas)...	8.278	4.315	4.240	9.678	57	49	63	153
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	7.074	6.094	6.216	6.989	68	92	141	251
Gasolina (miles de litros)	269	176	195	212	9	9	11	15
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1.943	1.727	1.849	2.184	28	36	60	122

(*) No incluido servicios de desguace de buques, embarcaciones y artefactos flotantes.

(1) Los datos de 1980 correspondientes a construcción naval en madera, plástico y aleaciones han sido estimados.

(2) Sólo incluye las horas trabajadas por los obreros.

(3) Corresponde al valor de las obras y trabajos incorporados a la producción realizada en el año, sin tener en cuenta posibles subvenciones, ni impuestos sobre la actividad productiva.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 42

PRODUCTOS	CANTIDAD			
	1978	1979	1980 (1)	1981
Buques de acero :				
Puestas de quilla -unidades-	92	103	72	107
" " -T.R.B.-	521.852	479.586	578.858	705.796
Botadura -unidades-	113	96	79	93
" -T.R.B.-	679.462	480.599	570.105	600.601
Entregas -unidades-	125	103	86	85
" -T.R.B.-	1.002.119	734.126	511.090	502.989
Buques y embarcaciones de casco de madera -unidades-	319	327	-	-
Buques y embarcaciones de casco de plástico y otros materiales -unidades-	13.120	12.215	-	-
Artefactos flotantes	-	-	-	-
Motores, turbinas y otra maquinaria de propulsión	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas de buques, embarcaciones, material flotante y su maquinaria de propulsión	-	-	-	-
Servicios de reparación y mantenimiento de buques, embarcaciones y artefactos flotantes ...	-	-	-	-

(1) Los datos de 1980 correspondientes a construcción naval en madera, plástico y aleaciones han sido estimados.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 42

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS (2)			
	1978	1979	1980(1)	1981
Buques de acero	85.131	68.000	97.070	130.482
Puestas de quilla	-	-	-	-
" "	-	-	-	-
Botaduras	-	-	-	-
"	-	-	-	-
Entregas	-	-	-	-
"	-	-	-	-
Buques y embarcaciones de casco de madera	534	389	312	235
Buques y embarcaciones de casco de plástico y otros materiales	2.216	2.052	1.579	1.105
Artefactos flotantes	7.278	10.600	13.076	18.067
Motores, turbinas y otra maquinaria de propulsión	2.575	3.557	3.352	3.568
Accesorios, partes y piezas de buques, embarcaciones, material flotante y su maquinaria de propulsión	1.360	4.075	1.958	3.473
Servicios de reparación y mantenimiento de buques, embarcaciones y artefactos flotantes	17.156	19.455	23.176	23.901

(1) Los datos de 1980 correspondientes a construcción naval en madera, plástico y aleaciones han sido estimados.
(2) Corresponde al valor de las obras y trabajos realizados en el año.

MATERIAL FERROVIARIO

DATOS GENERALES

SECTOR: 43

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	46	47	47	45
. Con menos de 25 personas ocupadas	6	7	7	6
. De 25 a 49 personas ocupadas	8	8	8	8
. De 50 a 99 personas ocupadas	4	4	4	5
. De 100 a 499 personas ocupadas	20	21	19	17
. Con 500 y más personas ocupadas	8	7	9	9
Personas ocupadas (número)	12.598	12.330	12.865	13.985
De ellas: Obreros	9.918	9.796	10.111	11.029
Varones	12.416	12.155	12.692	13.740
Horas trabajadas (miles) (1).....	17.167	16.525	18.029	19.139
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	17.167	16.525	18.029	19.139
Costes de personal (millones de pesetas).....	8.866	10.508	14.104	18.707
De ellos: Sueldos y salarios	-	-	-	-
Producción Bruta (millones de pesetas)(2)....	20.342	23.823	32.724	45.593
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	20.380	22.222	30.411	40.748
Consumo intermedio (millones de pesetas)	11.738	12.942	18.187	26.309
De el: Materias primas	8.519	10.067	14.777	20.850
Energía	405	425	679	1.020
Servicios adquiridos	2.814	2.450	2.731	4.439
Valor añadido (millones de pesetas)	8.604	10.881	14.537	19.284
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	-262	373	433	577
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	-	-	-	-
Variación total de existencias (millones de pts.) .	-	-	-	-

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	95.341	95.634	90.056	95.751	238	271	361	538
Carbón mineral (Toneladas)	4.014	2.869	2.269	2.186	32	23	28	34
Fuel-oil (Toneladas)...	13.050	10.120	12.889	11.904	90	90	195	263
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	731	638	1.106	2.025	12	12	28	62
Gasolina (miles de litros)	89	68	77	82	3	3	4	5

(1) Solo incluye las horas trabajadas por los obreros.

(2) Solo incluye la producción terminada de bienes y servicios para la venta y la variación de los productos en curso de fabricación. No se contabilizan posibles subvenciones ni impuestos sobre la actividad productiva.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 43

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Locomotoras	51	24	74	56
Automotores y tranvias (excepto remolques) ...	74	40	78	78
Coches de viajeros	108	77	140	209
Vagones de mercancías	465	648	1.078	1.846
Accesorios, partes y piezas sueltas de material ferroviario	-	-	-	-
Servicios de reparación y mantenimiento de material ferroviario	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 43

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Locomotoras	2.288	1.586	5.784	3.203
Automotores y tranvias (excepto remolques) ...	1.245	797	2.271	2.138
Coches de viajeros	1.683	1.195	2.932	4.274
Vagones de mercancias	905	1.946	3.580	7.418
Accesorios, partes y piezas sueltas de material ferroviario	8.523	6.917	6.265	12.128
Servicios de reparación y mantenimiento de material ferroviario	4.659	6.174	7.290	9.774

AERONAVES

DATOS GENERALES

SECTOR: 44

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	5	5	5	5
. Con menos de 20 personas ocupadas	-	-	-	-
. De 20 a 49 personas ocupadas	-	-	-	-
. De 50 a 99 personas ocupadas	-	-	-	-
. De 100 a 499 personas ocupadas	2	2	2	2
. Con 500 y más personas ocupadas	3	3	3	3
Personas ocupadas (número)	6.310	6.380	6.544	7.140
De ellas: Obreros	4.561	4.584	4.688	5.054
Varones	6.067	6.138	6.292	6.872
Horas trabajadas (miles)	11.876	11.725	12.092	13.953
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	8.520	8.284	8.562	10.109
Costes de personal (millones de pesetas).....	5.461	6.462	7.816	10.269
De ellos: Sueldos y salarios	3.920	4.666	5.610	7.526
Producción Bruta (millones de pesetas)	8.859	10.485	15.099	22.554
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	8.315	9.158	14.121	18.628
Consumo intermedio (millones de pesetas)	2.840	2.494	4.964	8.252
De el: Materias primas	1.843	1.480	3.151	5.521
Energía	90	105	161	270
Servicios adquiridos	730	777	1.495	2.321
Valor añadido (millones de pesetas)	6.019	7.991	10.135	14.302
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	558	1.529	2.319	4.033
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	98	714	951	1.315
Variación total de existencias (millones de pts.) .	296	1.939	754	5.812

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	20.424	19.581	26.535	25.893	55	62	105	172
Carbón mineral (Toneladas)	3	17	3	5	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	1.460	1.283	1.225	992	10	10	13	22
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	907	1.031	1.176	349	13	18	28	13
Gasolina (miles de litros)	149	130	101	133	5	5	5	9
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	-	-	311	-	-	-	8	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	36	43	353	550	2	3	2	3

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 44

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Aviones y avionetas para uso civil y militar .	-	-	-	-
Aeronaves militares	-	-	-	-
Ingenios espaciales	-	-	-	-
Motores para aeronaves	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas para aeronaves	-	-	-	-
Servicios de reparación, revisión y mantenimiento de aeronaves	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 44

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Aviones y avionetas para uso civil y militar .	2.482	905	1.953	3.657
Aeronaves militares	749	1.511	3.695	3.442
Ingenios espaciales	34	103	23	28
Motores para aeronaves	123	165	189	218
Accesorios, partes y piezas sueltas para aeronaves	2.420	3.258	5.442	7.597
Servicios de reparación, revisión y mantenimiento de aeronaves	1.984	2.845	2.468	3.235

MATERIAL DE TRANSPORTE DIVERSO

DATOS GENERALES

SECTOR: 45

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	370	362	355	329
. Con menos de 20 personas ocupadas	302	291	280	266
. De 20 a 49 personas ocupadas	37	41	42	33
. De 50 a 99 personas ocupadas	13	14	12	12
. De 100 a 499 personas ocupadas	16	15	16	14
. Con 500 y más personas ocupadas	2	2	4	3
Personas ocupadas (número)	8.454	8.148	9.528	7.994
De ellas: Obreros	6.621	6.404	7.747	6.363
Varones	7.179	6.911	8.045	7.137
Horas trabajadas (miles)	15.577	15.292	17.934	14.788
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	12.263	12.120	14.168	11.593
Costes de personal (millones de pesetas).....	5.503	6.381	8.223	8.200
De ellos: Sueldos y salarios	4.203	4.838	6.234	6.217
Producción Bruta (millones de pesetas)	21.633	23.543	30.901	27.695
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	20.890	23.159	30.375	27.223
Consumo intermedio (millones de pesetas)	13.626	14.060	19.911	17.855
De el: Materias primas	11.713	11.948	14.936	13.675
Energía	166	191	427	416
Servicios adquiridos	1.668	1.846	4.504	3.401
Valor añadido (millones de pesetas)	8.007	9.483	10.990	9.840
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	2.504	3.102	2.767	1.640
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	544	559	583	532
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.242	215	509	722

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	34.183	33.572	41.927	35.809	110	119	213	239
Carbón mineral (Toneladas)								
Fuel-oil (Toneladas)...	3.931	4.040	5.606	3.445	27	33	73	81
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	409	388	1.384	1.743	6	7	36	49
Gasolina (miles de litros)	192	204	302	248	7	9	18	17
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	332	251	205	238	3	3	4	7
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	264	304	460	228	9	13	26	16

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 45

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Motocicletas, scooters y ciclomotores	258.555	220.403	234.292	191.555
Bicicletas, triciclos y monociclos	583.426	712.751	841.364	883.808
Vehículos especiales con mecanismo de propulsión	75	80	44	92
Motores para motocicletas, scooters, ciclomotores y vehículos especiales	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de bicicletas y motocicletas	-	-	-	-
Remolques agrícolas y vehículos de tracción animal	8.249	8.337	5.471	5.471
Vehículos accionados a mano (Miles de unidades)	1.009	906	924	670
Accesorios, partes y piezas sueltas de otro material de transporte no clasificado en otra parte	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 45

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Motocicletas, scooters y ciclomotores	10.682	10.872	12.446	11.028
Bicicletas, triciclos y monociclos	2.277	3.108	4.402	5.048
Vehículos especiales con mecanismo de propulsión	9	11	7	14
Motores para motocicletas, scooters, ciclomotores y vehículos especiales	479	262	51	51
Accesorios, partes y piezas sueltas de bicicletas y motocicletas	3.526	4.124	5.720	4.650
Remolques agrícolas y vehículos de tracción animal	539	606	905	570
Vehículos accionados a mano	2.102	2.257	2.475	3.215
Accesorios, partes y piezas sueltas de otro material de transporte no clasificado en otra parte	1.148	1.356	1.754	1.329

INSTRUMENTOS DE PRECISION, OPTICA Y SIMILARES

DATOS GENERALES

SECTOR: 46

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	489	483	512	497
. Con menos de 20 personas ocupadas	386	385	418	406
. De 20 a 49 personas ocupadas	57	53	55	50
. De 50 a 99 personas ocupadas	25	22	20	23
. De 100 a 499 personas ocupadas	16	18	15	15
. Con 500 y más personas ocupadas	5	5	4	3
Personas ocupadas (número)	12.575	12.536	10.459	9.933
De ellas: Obreros	9.269	9.125	7.312	6.896
Varones	9.083	9.018	7.331	6.989
Horas trabajadas (miles)	23.229	22.790	19.164	18.303
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	17.178	16.618	13.378	12.741
Costes de personal (millones de pesetas).....	8.473	9.948	10.034	10.594
De ellos: Sueldos y salarios	6.612	7.757	7.593	7.921
Producción Bruta (millones de pesetas)	22.321	26.902	26.402	26.963
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	19.193	23.173	22.349	23.124
Consumo intermedio (millones de pesetas)	9.133	11.131	11.715	11.848
De el: Materias primas	6.114	7.383	7.690	7.821
Energía	132	144	188	247
Servicios adquiridos	1.542	1.884	1.788	1.764
Valor añadido (millones de pesetas)	13.188	15.771	14.687	15.115
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	4.714	5.823	4.653	4.521
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	585	585	530	501
Variación total de existencias (millones de pts.) .	816	893	927	-117

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	28.579	30.774	27.195	26.025	107	118	146	189
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	1.189	1.281	431	349	9	11	6	7
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	358	257	745	1.004	5	4	15	26
Gasolina (miles de litros)	56	51	137	143	2	2	9	10
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	258	227	245	374	2	3	5	7
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	179	138	109	109	5	4	6	8

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 46

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Contadores no eléctricos	1.238	1.251	1.709	1.753
Instrumentos y aparatos de medida, control y regulación de densidad, temperatura, presión, humedad y similares	4.761	4.862	3.982	2.754
Otros instrumentos y aparatos de precisión, medida y control	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de instrumentos y aparatos de precisión medida y control	-	-	-	-
Material médico-quirúrgico	-	-	-	-
Accesorios, partes y piezas sueltas de material médico-quirúrgico	-	-	-	-
Aparatos de prótesis y ortopedia	757	671	677	561
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos de prótesis y ortopedia	-	-	-	-
Elementos de óptica montados y sin montar (excepto gafas y similares)	-	-	-	-
Gafas y monturas de gafas y artículos similares y sus partes (excepto de materias plásticas)	-	-	-	-
Microscopios, lupas e instrumentos ópticos médicos, científicos y artículos similares ...	-	-	-	-
Equipo y material fotográfico y cinematográfico	-	-	-	-
Relojes y sus accesorios, partes y piezas sueltas	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 46

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Contadores no eléctricos	2.888	3.378	4.224	3.311
Instrumentos y aparatos de medida, control y regulación de densidad, temperatura, presión, humedad y similares	4.556	5.411	3.785	3.477
Otros instrumentos y aparatos de precisión, medida y control	1.508	2.014	2.453	2.596
Accesorios, partes y piezas sueltas de instrumentos y aparatos de precisión medida y control	429	411	134	433
Material médico-quirúrgico	373	349	359	619
Accesorios, partes y piezas sueltas de material médico-quirúrgico	113	83	170	291
Aparatos de prótesis y ortopedia	1.608	1.696	2.331	2.368
Accesorios, partes y piezas sueltas de aparatos de prótesis y ortopedia	24	28	8	116
Elementos de óptica montados y sin montar (excepto gafas y similares)	348	473	822	1.392
Gafas y monturas de gafas y artículos similares y sus partes (excepto de materias plásticas)	2.590	3.006	1.862	3.175
Microscopios, lupas e instrumentos ópticos médicos, científicos y artículos similares ...	974	1.534	773	1.119
Equipo y material fotográfico y cinematográfico	214	214	169	135
Relojes y sus accesorios, partes y piezas sueltas	2.114	2.656	2.675	2.361

ACEITES Y GRASAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 47

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.896	2.686	2.624	2.477
. Con menos de 20 personas ocupadas	2.790	2.575	2.497	2.360
. De 20 a 49 personas ocupadas	74	76	100	91
. De 50 a 99 personas ocupadas	14	15	11	10
. De 100 a 499 personas ocupadas	18	19	15	15
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	1	1
Personas ocupadas (número)	14.545	14.626	14.324	14.678
De ellas: Obreros	10.803	11.043	10.976	10.651
Varones	10.258	10.530	10.426	10.238
Horas trabajadas (miles)	26.402	27.005	25.202	24.768
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	19.765	20.648	19.291	17.896
Costes de personal (millones de pesetas).....	6.178	7.685	9.503	11.493
De ellos: Sueldos y salarios	4.986	6.243	7.534	8.668
Producción Bruta (millones de pesetas)	147.968	176.491	191.306	237.243
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	140.415	170.299	189.023	230.809
Consumo intermedio (millones de pesetas)	128.748	153.585	165.108	207.976
De el: Materias primas	119.760	145.593	158.484	196.797
Energía	1.356	1.605	2.803	4.011
Servicios adquiridos	1.901	1.897	2.768	4.750
Valor añadido (millones de pesetas)	19.220	22.906	26.198	29.267
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	13.042	15.221	16.695	17.774
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.627	1.542	2.664	3.519
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.672	2.577	3.140	2.577

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	163.336	179.609	218.750	251.492	510	643	1.114	1.513
Carbón mineral (Toneladas)	508	652	827	1.959	2	3	4	11
Fuel-oil (Toneladas)...	95.680	86.619	80.650	87.639	649	682	1.016	1.624
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.435	4.965	6.506	9.600	46	74	178	304
Gasolina (miles de litros)	109	115	202	242	4	5	11	17
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	1.254	1.900	2.187	3.433	23	43	57	103
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	64	77	116	120	3	5	13	15

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 47

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Aceite de oliva natural	424.155	577.765	510.780	595.184
Productos residuales de la extracción de aceite de oliva	674.010	888.312	666.945	879.087
Aceites vegetales crudos de semillas oleaginosas (cuyo principal destino es la alimentación)	441.603	473.536	442.418	471.096
Aceites vegetales crudos de semillas oleaginosas (cuyo principal destino es industrial)	11.314	9.383	10.583	11.433
Otros aceites vegetales crudos	46.936	64.991	91.523	69.294
Productos residuales de la extracción de aceites vegetales (excepto de aceite de oliva)	1.871.525	2.122.003	2.437.333	2.342.739
Aceite de oliva refinado	150.863	153.112	147.806	162.169
Otros aceites vegetales refinados	138.242	142.009	188.112	234.869
Aceites y grasas hidrogenados y similares	3.440	3.702	5.657	6.577
Productos residuales de la refinación, hidrogenización, etc., de cuerpos grasos vegetales y animales	19.176	17.217	17.663	12.752
Margarina, mantecas artificiales y otras grasas alimenticias similares	78.582	73.517	85.264	95.762

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 47

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Aceite de oliva natural	40.315	61.252	63.949	80.762
Productos residuales de la extracción de aceite de oliva	2.286	3.363	3.350	5.277
Aceites vegetales crudos de semillas oleaginosas (cuyo principal destino es la alimentación)	26.559	29.458	29.623	35.049
Aceites vegetales crudos de semillas oleaginosas (cuyo principal destino es industrial)	718	592	701	886
Otros aceites vegetales crudos	3.185	4.557	7.363	6.457
Productos residuales de la extracción de aceites vegetales (excepto de aceite de oliva)	30.411	31.928	34.161	40.396
Aceite de oliva refinado	15.856	16.531	19.038	23.612
Otros aceites vegetales refinados	10.672	11.838	18.625	25.255
Aceites y grasas hidrogenados y similares	138	159	268	358
Productos residuales de la refinación, hidrogenización, etc., de cuerpos grasos vegetales y animales	328	337	441	350
Margarina, mantecas artificiales y otras grasas alimenticias similares	6.126	6.715	7.195	7.355

MATADEROS E INDUSTRIAS CARNICAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 48

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	5.233	5.103	4.692	4.751
. Con menos de 20 personas ocupadas	4.800	4.670	4.245	4.306
. De 20 a 49 personas ocupadas	278	271	286	288
. De 50 a 99 personas ocupadas	84	89	89	85
. De 100 a 499 personas ocupadas	62	66	64	66
. Con 500 y más personas ocupadas	9	7	8	6
Personas ocupadas (número)	49.597	49.635	49.663	48.852
De ellas: Obreros	35.624	35.752	36.165	34.648
Varones	25.985	26.313	26.727	25.209
Horas trabajadas (miles)	97.757	97.385	93.516	88.456
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	71.797	71.740	70.226	65.514
Costes de personal (millones de pesetas).....	25.335	30.296	35.896	38.966
De ellos: Sueldos y salarios	19.289	22.990	27.019	28.811
Producción Bruta (millones de pesetas)	267.524	297.294	348.913	380.447
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	262.582	292.065	343.443	366.738
Consumo intermedio (millones de pesetas)	216.606	238.604	282.729	303.628
De el: Materias primas	203.238	222.976	263.162	277.588
Energía	2.597	3.362	4.573	5.811
Servicios adquiridos	8.000	9.214	10.727	10.951
Valor añadido (millones de pesetas)	50.918	58.690	66.184	76.819
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	25.583	28.394	30.288	37.853
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.965	4.271	4.963	6.041
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.958	691	914	2.204

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	431.402	496.688	443.962	487.538	1.425	1.935	2.203	2.892
Carbón mineral (Toneladas)	1.624	2.061	1.773	1.824	7	9	9	14
Fuel-oil (Toneladas)...	72.368	74.416	68.729	56.044	494	594	866	1.161
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	26.300	26.651	38.965	35.099	369	463	1.041	1.214
Gasolina (miles de litros)	2.884	3.636	2.222	2.063	109	150	121	136
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	3.710	3.259	3.060	1.681	39	45	47	36
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1.103	1.321	1.756	1.987	69	86	189	181

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 48

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Canales	873.180	906.124	1.016.347	1.024.996
Carne despiezada fresca, refrigerada o congelada	345.826	378.784	423.685	440.750
Despojos comestibles del sacrificio del ganado	63.661	60.357	54.504	58.192
Cueros y pieles en bruto	36.799	26.059	30.088	23.832
Otros sobproductos y despojos no comestibles del sacrificio del ganado	123.636	110.064	117.875	102.032
Productos cárnicos curados, envasados o enlatados	31.573	37.379	25.448	22.443
Productos cárnicos cocidos, envasados o enlatados	69.579	72.019	76.017	52.678
Fiambres envasados o enlatados	28.278	30.342	24.129	19.346
Otras conservas y preparados de carne envasados o enlatados	21.177	23.221	20.634	18.071
Productos cárnicos curados no envasados	159.229	173.124	212.027	196.831
Productos cárnicos cocidos no envasados	40.344	38.649	59.828	62.224
Fiambres no envasados	32.966	34.446	36.195	34.198
Otros preparados de carne no envasados	36.335	49.283	46.531	48.433
Mantecas, grasas y sebos comestibles	66.120	64.436	94.428	88.301
Mantecas, grasas y sebos prensados o fundidos, no comestibles	58.481	61.437	66.354	55.762
Tripas naturales preparadas y otros productos de industrias relacionadas con el sacrificio de ganado y preparación de carne	42.443	59.286	62.057	57.498

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 48

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Canales	111.814	120.477	141.400	152.881
Carne despiezada fresca, refrigerada o congelada	49.580	55.004	63.907	70.264
Despojos comestibles del sacrificio del ganado	2.822	2.775	2.944	3.268
Cueros y pieles en bruto	2.390	2.233	2.853	2.704
Otros sobproductos y despojos no comestibles del sacrificio del ganado	1.350	1.436	1.886	2.104
Productos cárnicos curados, envasados o enlatados	8.200	9.431	8.128	7.830
Productos cárnicos cocidos, envasados o enlatados	12.602	14.438	13.244	11.490
Fiambres envasados o enlatados	3.804	4.637	4.480	3.770
Otras conservas y preparados de carne envasados o enlatados	3.233	3.629	3.473	3.284
Productos cárnicos curados no envasados	42.590	50.261	64.274	65.133
Productos cárnicos cocidos no envasados	7.170	7.995	13.451	15.698
Fiambres no envasados	4.686	5.383	5.965	6.174
Otros preparados de carne no envasados	847	985	1.304	1.611
Mantecas, grasas y sebos comestibles	2.518	2.892	4.671	5.042
Mantecas, grasas y sebos prensados o fundidos, no comestibles	2.048	2.219	2.987	3.331
Tripas naturales preparadas y otros productos de industrias relacionadas con el sacrificio de ganado y preparación de carne	2.948	3.419	3.648	3.003

INDUSTRIAS LACTEAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 49

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.119	1.080	1.101	1.079
. Con menos de 20 personas ocupadas	928	889	896	879
. De 20 a 49 personas ocupadas	85	84	98	93
. De 50 a 99 personas ocupadas	43	43	42	41
. De 100 a 499 personas ocupadas	56	56	58	58
. Con 500 y más personas ocupadas	7	8	7	8
Personas ocupadas (número)	25.776	26.417	27.026	26.773
De ellas: Obreros	16.730	17.174	16.798	16.488
Varones	13.840	14.398	13.730	13.570
Horas trabajadas (miles)	53.956	55.377	54.809	52.313
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	35.382	36.634	34.866	32.904
Costes de personal (millones de pesetas).....	17.933	22.037	26.963	30.863
De ellos: Sueldos y salarios	13.677	16.689	20.177	22.764
Producción Bruta (millones de pesetas)	165.225	197.742	231.374	273.759
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	155.614	185.798	218.527	256.574
Consumo intermedio (millones de pesetas)	127.418	152.194	172.417	205.918
De el: Materias primas	111.080	132.058	146.700	174.366
Energía	2.429	2.907	4.667	6.606
Servicios adquiridos	6.299	7.816	10.368	11.687
Valor añadido (millones de pesetas)	37.807	45.548	58.957	67.841
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	19.874	23.511	31.994	36.978
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	5.285	7.664	9.611	9.044
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.580	4.028	2.768	1.190

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	314.955	337.114	412.206	472.374	926	1.131	2.054	2.571
Carbón mineral (Toneladas)	1.126	1.229	2.030	2.833	5	6	18	28
Fuel-oil (Toneladas)...	153.081	151.385	131.222	119.897	1.044	1.197	1.601	2.429
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	23.380	26.188	33.157	38.451	351	445	874	1.381
Gasolina (miles de litros)	1.277	1.671	958	869	47	66	53	62
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	909	909	846	1.059	18	20	22	32
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	355	376	221	482	22	26	18	41

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 49

PRODUCTOS	CANTIDAD			
	1978	1979	1980	1981
Leche de vaca preparada entera de consumo inmediato (miles de litros)	1.347.338	1.380.116	1.286.596	1.301.333
Leche de vaca preparada entera no de consumo inmediato (miles de litros)	1.371.667	1.468.961	1.527.343	1.696.155
Derivados lacteos:				
Nata y otros derivados (Tm.)	32.106	34.037	49.559	37.547
Yogur y similares (miles de litros)	205.521	219.727	238.086	229.760
Leche conservada y desecada (Tm.)	119.894	118.761	126.804	119.304
Componentes lacteos conservados, concentrados y desecados, excepto suero líquido (Tm.)	25.049	25.443	14.989	23.693
Queso (Tm.)	113.245	121.184	123.752	137.725
Mantequilla (Tm.)	16.099	19.406	20.103	21.030
Otros productos lacteos cuajados (miles de litros)	2.247	2.808	1.306	1.860
Productos lacteos congelados (miles de litros)	82.703	91.479	94.700	95.150

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 49

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Leche de vaca preparada entera de consumo inmediato	31.660	35.075	37.473	43.085
Leche de vaca preparada entera no de consumo inmediato	40.967	49.650	58.942	73.509
Derivados lácteos:				
Nata y otros derivados	2.921	3.482	7.037	5.957
Yogur y similares	17.302	21.915	24.333	26.225
Leche conservada y desecada	12.993	14.336	17.908	18.342
Componentes lácteos conservados, concentrados y desecados, excepto suero líquido	992	1.102	546	1.343
Queso	28.683	34.715	39.941	48.455
Mantequilla	4.353	5.821	6.899	8.392
Otros productos lácteos cuajados	142	234	213	339
Productos lácteos congelados	9.310	11.937	14.210	16.678

CONSERVAS VEGETALES

DATOS GENERALES

SECTOR: 50

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	979	940	934	827
. Con menos de 20 personas ocupadas	599	578	584	514
. De 20 a 49 personas ocupadas	200	190	199	176
. De 50 a 99 personas ocupadas	93	93	77	74
. De 100 a 499 personas ocupadas	85	78	74	63
. Con 500 y más personas ocupadas	2	1	-	-
Personas ocupadas (número)	34.490	32.069	29.289	26.240
De ellas: Obreros	30.605	28.282	25.459	22.764
Varones	9.679	9.323	8.749	8.151
Horas trabajadas (miles)	61.316	57.525	50.360	43.877
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	53.747	50.127	43.028	37.391
Costes de personal (millones de pesetas).....	13.280	14.930	15.581	15.994
De ellos: Sueldos y salarios	10.305	11.554	11.898	12.266
Producción Bruta (millones de pesetas)	75.943	80.608	92.177	96.246
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	73.627	78.089	88.610	91.888
Consumo intermedio (millones de pesetas)	53.031	55.710	63.047	67.135
De el: Materias primas	45.218	47.667	53.945	55.941
Energía	1.353	1.307	1.683	2.158
Servicios adquiridos	5.182	5.505	5.473	6.770
Valor añadido (millones de pesetas)	22.912	24.898	29.130	29.111
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	9.632	9.968	13.549	13.117
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.335	2.929	2.846	2.466
Variación total de existencias (millones de pts.) .	3.322	1.671	1.625	1.951

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	138.455	101.412	103.957	106.405	575	431	569	643
Carbón mineral (Toneladas)	673	411	729	512	3	2	6	4
Fuel-oil (Toneladas)...	90.004	76.440	63.827	59.698	613	620	750	1.077
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	10.723	13.787	16.081	18.249	136	223	292	333
Gasolina (miles de litros)	468	491	819	1.155	17	21	47	73
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	42	17	37	22	1	-	1	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	60	55	98	90	3	4	10	9

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 50

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Frutas, legumbres y hortalizas desecadas o deshidratadas	7.182	8.528	7.713	10.453
Frutas, legumbres y hortalizas congeladas	49.470	50.583	48.241	49.180
Conservas de hortalizas y legumbres al natural.	494.864	490.948	473.565	390.008
Otras conservas de hortalizas y legumbres	25.094	25.038	38.187	26.374
Aderezo y relleno de aceituna	234.116	241.299	290.096	268.203
Mermeladas, confituras, pastas, purés, pulpas y jaleas de frutas	108.945	89.912	106.291	99.504
Conservas de frutas en almibar	132.823	115.823	118.384	106.514
Otras conservas de frutas	8.574	9.182	8.327	6.694
Extractos y zumos vegetales	144.401	129.082	167.128	136.712
Otros preparados vegetales y productos residuales	60.994	61.051	52.638	47.716

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 50

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Frutas, legumbres y hortalizas desecadas o deshidratadas	946	1.020	1.515	1.312
Frutas, legumbres y hortalizas congeladas	2.645	3.013	3.108	4.310
Conservas de hortalizas y legumbres al natural.	27.002	30.545	29.332	28.434
Otras conservas de hortalizas y legumbres	1.879	2.130	3.055	2.880
Aderezo y relleno de aceituna	16.262	16.794	21.876	23.774
Mermeladas, confituras, pastas, purés, pulpas y jaleas de frutas	5.468	5.228	6.084	6.337
Conservas de frutas en almibar	7.818	7.049	7.668	8.040
Otras conservas de frutas	429	509	558	351
Extractos y zumos vegetales	7.204	7.275	9.082	8.876
Otros preparados vegetales y productos residuales	2.286	2.609	3.959	4.944

CONSERVAS DE PESCADO

DATOS GENERALES

SECTOR: 51

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	585	601	613	520
. Con menos de 20 personas ocupadas	314	312	318	254
. De 20 a 49 personas ocupadas	145	173	186	164
. De 50 a 99 personas ocupadas	82	70	65	66
. De 100 a 499 personas ocupadas	42	45	43	35
. Con 500 y más personas ocupadas	2	1	1	1
Personas ocupadas (número)	22.077	22.287	21.176	18.781
De ellas: Obreros	19.642	19.753	18.571	16.335
Varones	4.549	4.668	4.421	4.006
Horas trabajadas (miles)	39.166	40.547	37.834	33.053
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	34.543	35.676	32.973	28.461
Costes de personal (millones de pesetas).....	8.416	9.979	11.964	12.702
De ellos: Sueldos y salarios	6.466	7.695	9.112	9.747
Producción Bruta (millones de pesetas)	61.403	71.018	82.068	94.485
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	56.006	64.469	73.177	83.493
Consumo intermedio (millones de pesetas)	47.125	53.849	61.437	72.206
De el: Materias primas	39.895	44.901	49.969	58.852
Energía	541	750	944	1.225
Servicios adquiridos	3.077	3.651	4.335	7.919
Valor añadido (millones de pesetas)	14.278	17.169	20.631	22.279
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	5.862	7.190	8.667	9.577
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.403	2.257	1.201	2.597
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.526	2.314	3.166	4.010

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	86.080	91.647	94.243	81.377	273	350	463	562
Carbón mineral (Toneladas)	7.107	3.224	2.163	1.631	21	13	10	9
Fuel-oil (Toneladas)...	26.080	34.139	25.150	23.268	178	276	313	465
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.311	4.435	3.923	3.359	44	76	102	112
Gasolina (miles de litros)	179	202	234	249	7	9	13	17
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	12	3	122	503	-	-	2	9
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	82	155	73	91	5	9	8	11

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 51

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Pescados, crustáceos y moluscos frescos o refrigerados; decapitados, troceados, separados del caparazón, simplemente cocidos, etc., ...	-	-	-	-
Pescados y peces congelados	44.316	47.603	41.122	44.267
Crustáceos y moluscos congelados	21.164	20.128	20.035	21.398
Pescados y peces salados, desecados, ahumados y en salmuera	67.666	63.979	62.487	50.533
Conservas de pescados y peces, envasadas y esterizadas	134.182	139.675	139.174	133.553
Conservas de crustáceos y molucos, envasadas y esterizadas	18.493	21.048	21.800	17.475
Otros preparados y conservas	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 51

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Pescados, crustáceos y moluscos frescos o refrigerados; decapitados, troceados, separados del caparazón, simplemente cocidos, etc., ...	1.396	1.548	3.867	2.450
Pescados y peces congelados	4.697	5.850	5.789	7.856
Crustáceos y moluscos congelados	4.448	5.200	5.642	6.402
Pescados y peces salados, desecados, ahumados y en salmuera	11.239	11.673	12.060	14.987
Conservas de pescados y peces, envasadas y esterizadas	24.532	29.808	34.926	40.135
Conservas de crustáceos y molucos, envasadas y esterizadas	5.856	6.538	6.461	6.096
Otros preparados y conservas	2.733	2.491	4.377	2.566

MOLINERIA

DATOS GENERALES

SECTOR: 52

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	7.103	6.648	6.059	5.137
. Con menos de 20 personas ocupadas	6.939	6.497	5.914	5.011
. De 20 a 49 personas ocupadas	151	136	134	114
. De 50 a 99 personas ocupadas	9	10	7	9
. De 100 a 499 personas ocupadas	4	5	4	3
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	19.832	19.280	18.066	15.739
De ellas: Obreros	10.601	10.441	9.693	8.486
Varones	9.864	9.738	9.193	8.112
Horas trabajadas (miles)	36.189	35.247	31.268	26.614
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	21.446	20.963	18.986	16.013
Costes de personal (millones de pesetas).....	7.068	8.021	9.352	9.182
De ellos: Sueldos y salarios	5.463	6.194	7.064	6.970
Producción Bruta (millones de pesetas)	104.056	116.528	142.957	149.852
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	100.707	113.129	131.614	141.474
Consumo intermedio (millones de pesetas)	89.054	99.578	122.315	128.047
De el: Materias primas	82.031	90.940	105.662	112.584
Energía	1.318	1.821	2.060	2.762
Servicios adquiridos	3.293	4.103	5.829	6.244
Valor añadido (millones de pesetas)	15.002	16.950	20.642	21.805
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	7.934	8.929	11.290	12.623
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.330	2.075	1.976	1.665
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.541	1.247	913	4.703

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	321.201	364.950	328.435	351.324	963	1.381	1.591	2.102
Carbón mineral (Toneladas)	88	90	275	585	-	-	1	4
Fuel-oil (Toneladas)...	2.917	3.667	2.446	3.419	20	30	32	63
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	17.917	17.545	13.188	15.500	266	319	380	529
Gasolina (miles de litros)	1.464	1.733	861	1.027	55	73	52	70

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 52

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Arroz en grano	243.467	267.602	353.749	263.901
Harina y sémola de trigo	3.069.513	3.142.108	3.393.839	3.247.475
Harinas y sémola de otros cereales	519.179	524.151	350.688	318.281
Otros productos de molinería y descascarado de cereales	1.350.800	1.317.024	1.445.635	1.288.788

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 52

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Arroz en grano	7.379	8.783	13.689	12.131
Harina y sémola de trigo	62.855	69.973	85.971	90.693
Harinas y sémola de otros cereales	7.342	7.999	6.416	6.540
Otros productos de molinería y descascarado de cereales	11.977	13.276	16.944	17.112

PAN, BOLLERIA, PASTELERIA Y GALLETAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 53

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	24.863	24.876	22.963	22.146
. Con menos de 20 personas ocupadas	24.289	24.299	22.480	21.704
. De 20 a 49 personas ocupadas	461	472	388	351
. De 50 a 99 personas ocupadas	73	63	57	49
. De 100 a 499 personas ocupadas	35	37	32	36
. Con 500 y más personas ocupadas	5	5	6	6
Personas ocupadas (número)	107.721	107.769	98.912	95.779
De ellas: Obreros	56.397	56.269	52.490	49.476
Varones	45.185	44.979	41.250	39.563
Horas trabajadas (miles)	215.432	214.896	191.344	184.600
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	115.257	114.574	105.533	98.544
Costes de personal (millones de pesetas).....	34.086	38.707	45.801	52.509
De ellos: Sueldos y salarios	26.219	24.327	34.777	39.946
Producción Bruta (millones de pesetas)	143.942	165.399	188.923	205.710
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	138.533	159.153	182.009	197.514
Consumo intermedio (millones de pesetas)	75.203	87.465	100.768	112.604
De el: Materias primas	62.699	72.307	80.799	88.559
Energía	5.397	6.603	9.870	11.279
Servicios adquiridos	3.369	4.058	5.308	6.863
Valor añadido (millones de pesetas)	68.739	77.934	88.155	93.106
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	34.653	39.277	42.354	40.597
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	4.935	6.290	7.978	7.263
Variación total de existencias (millones de pts.) .	456	582	1.612	738

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	476.638	537.976	557.101	450.298	1.888	2.162	3.145	3.490
Carbón mineral (Toneladas)	425	438	465	498	2	2	3	4
Fuel-oil (Toneladas)...	99.489	98.299	71.474	70.551	687	813	935	1.473
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	78.222	87.439	131.089	110.098	1.059	1.477	3.098	3.395
Gasolina (miles de litros)	10.977	11.142	7.130	7.731	404	457	447	496
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	10.033	8.891	10.038	7.967	155	184	261	239
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	2.946	2.954	2.389	2.523	143	168	272	328

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 53

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Pan ordinario (miles de Tm.)	1.804	1.833	1.658	1.671
Otros panes y panecillos	177.476	171.674	204.127	211.911
Galletas	180.584	185.314	238.464	208.161
Productos de bollería y pastelería	192.250	212.827	142.235	156.514
Masas fritas	19.132	21.437	22.487	20.187

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 53

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Pan ordinario	75.062	84.689	93.381	106.067
Otros panes y panecillos	10.163	11.210	15.497	19.187
Galletas	15.636	18.528	26.259	26.513
Productos de bollería y pastelería	31.337	37.056	36.981	36.963
Masas fritas	2.644	3.357	3.931	3.595

AZUCAR

DATOS GENERALES

SECTOR: 54

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	43	43	43	40
. Con menos de 20 personas ocupadas	3	5	5	4
. De 20 a 49 personas ocupadas	1	-	1	1
. De 50 a 99 personas ocupadas	5	7	7	6
. De 100 a 499 personas ocupadas	33	31	30	29
. Con 500 y más personas ocupadas	1	-	-	-
Personas ocupadas (número)	8.116	7.019	6.370	6.079
De ellas: Obreros	6.646	5.612	4.989	4.792
Varones	6.483	5.461	4.891	4.690
Horas trabajadas (miles)	17.621	15.088	13.238	12.381
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	14.448	12.206	10.422	9.737
Costes de personal (millones de pesetas).....	5.047	5.073	5.269	5.975
De ellos: Sueldos y salarios	3.919	3.907	3.914	4.492
Producción Bruta (millones de pesetas)	48.355	42.373	39.242	55.297
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	47.614	42.081	38.979	54.593
Consumo intermedio (millones de pesetas)	37.384	31.278	30.152	40.665
De el: Materias primas	31.949	26.986	24.556	32.780
Energía	4.041	3.464	3.324	6.400
Servicios adquiridos	1.389	822	2.268	1.481
Valor añadido (millones de pesetas)	10.971	11.095	9.090	14.632
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	5.924	6.022	3.821	8.657
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.845	4.028	1.215	1.358
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.343	2.835	2.279	2.303

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh) ...	78.334	65.790	43.542	44.135	235	250	209	240
Carbón mineral (Toneladas)	12.762	6.801	25.663	25.899	52	32	205	291
Fuel-oil (Toneladas)...	476.920	362.493	233.834	378.269	3.295	2.770	2.806	5.691
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	565	394	384	352	7	6	10	12
Gasolina (miles de litros)	62	107	78	186	2	4	4	9
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	-	2	-	-	-	-	-	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	48	57	93	-	2	3	14	11

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 54

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Azucar de remolacha sin refinar	1.596	1.705	2.195	3.077
Azucar de caña sin refinar	2.370	2.504	2.600	2.140
Azucar de remolacha refinado	1.108.689	946.289	768.471	880.723
Azucar de caña refinado	10.734	7.900	3.359	12.500
Productos residuales de la industria del azucar	997.126	1.019.547	989.345	902.240

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 54

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Azucar de remolacha sin refinar	48	60	80	138
Azucar de caña sin refinar	71	70	109	108
Azucar de remolacha refinado	40.506	36.443	31.526	45.085
Azucar de caña refinado	389	298	194	670
Productos residuales de la industria del azucar	5.932	5.152	5.888	8.356

CACAO, CHOCOLATE Y PRODUCTOS DE CONFITERIA

DATOS GENERALES

SECTOR: 55

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	661	656	658	658
. Con menos de 20 personas ocupadas	549	544	530	546
. De 20 a 49 personas ocupadas	67	67	84	65
. De 50 a 99 personas ocupadas	23	24	20	23
. De 100 a 499 personas ocupadas	20	19	21	23
. Con 500 y más personas ocupadas	2	2	3	1
Personas ocupadas (número)	12.000	12.064	12.666	12.124
De ellas: Obreros	8.011	8.075	8.697	8.359
Varones	4.059	4.140	4.571	4.392
Horas trabajadas (miles)	22.625	22.676	23.730	22.120
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	15.298	15.467	16.511	15.427
Costes de personal (millones de pesetas).....	6.606	7.654	9.938	10.745
De ellos: Sueldos y salarios	5.067	5.866	7.504	8.044
Producción Bruta (millones de pesetas)	40.713	47.935	56.302	58.482
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	39.171	45.439	53.719	55.827
Consumo intermedio (millones de pesetas)	28.588	32.842	36.435	36.729
De el: Materias primas	24.715	27.675	29.957	30.249
Energía	411	487	791	919
Servicios adquiridos	2.527	3.043	4.075	4.044
Valor añadido (millones de pesetas)	12.125	15.093	19.867	21.753
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	5.519	7.439	9.929	11.008
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.546	2.147	2.099	2.555
Variación total de existencias (millones de pts.) .	532	655	455	667

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	69.052	67.402	78.400	79.045	200	233	411	484
Carbón mineral (Toneladas)	904	927	1.020	1.113	2	3	3	3
Fuel-oil (Toneladas)...	17.340	16.465	11.000	7.272	118	133	139	146
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.103	3.484	4.500	6.340	44	61	175	209
Gasolina (miles de litros)	312	401	498	369	11	17	27	25
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	560	500	413	420	10	11	11	11
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	231	259	213	332	13	16	19	34

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 55

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Cacao	39.075	44.492	58.266	48.849
Chocolate	42.281	43.803	50.456	57.845
Turrón, mazapán y similares	24.065	25.088	25.594	20.620
Caramelos y similares y goma de mascar	79.962	85.878	84.984	86.896
Otros productos de confitería	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 55

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Cacao	11.417	12.021	13.647	10.800
Chocolate	9.624	11.080	13.645	15.346
Turrón, mazapán y similares	4.897	5.968	6.850	7.654
Caramelos y similares y goma de mascar	10.204	12.451	14.143	17.304
Otros productos de confitería	2.532	2.995	3.487	2.589

PRODUCTOS DE ALIMENTACION ANIMAL

DATOS GENERALES

SECTOR: 56

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	776	760	845	806
. Con menos de 20 personas ocupadas	563	554	637	616
. De 20 a 49 personas ocupadas	163	157	165	144
. De 50 a 99 personas ocupadas	39	39	34	38
. De 100 a 499 personas ocupadas	11	10	9	8
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	12.942	12.735	13.132	11.997
De ellas: Obreros	8.148	8.035	8.180	7.284
Varones	7.874	7.725	7.740	7.113
Horas trabajadas (miles)	27.051	26.534	26.290	23.316
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	17.385	17.024	16.801	14.478
Costes de personal (millones de pesetas).....	8.198	9.735	11.951	12.177
De ellos: Sueldos y salarios	6.454	7.628	9.094	9.307
Producción Bruta (millones de pesetas)	163.059	187.237	223.160	240.542
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	159.896	183.763	215.106	230.616
Consumo intermedio (millones de pesetas)	143.397	164.160	195.389	211.566
De el: Materias primas	133.415	152.675	178.368	192.036
Energía	1.422	1.656	2.521	3.481
Servicios adquiridos	6.224	7.137	8.146	8.610
Valor añadido (millones de pesetas)	19.662	23.077	27.771	28.976
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	11.464	13.342	15.820	16.799
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.741	2.753	2.710	3.507
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.257	1.850	1.623	2.112

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	251.535	251.621	289.572	304.863	771	851	1.356	1.839
Carbón mineral (Toneladas)	391	235	1.928	1.039	2	1	13	14
Fuel-oil (Toneladas)...	64.400	58.392	43.524	36.194	437	467	554	756
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	12.111	17.046	19.194	23.434	165	259	501	725
Gasolina (miles de litros)	725	766	824	704	27	32	48	50
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	294	517	1.150	1.266	4	12	30	38
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	125	163	117	133	7	10	11	16

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 56

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Forrajes deshidratados, melazados, etc. y otros productos vegetales para la alimentación animal	336.641	363.391	350.441	506.890
Harinas de pescado y de subproductos animales y otros preparados para la elaboración de piensos	71.667	73.861	69.430	118.309
Piensos completos	7.309.660	7.674.112	8.347.620	7.574.591
Piensos complementarios	1.006.853	1.209.390	1.199.391	1.213.857
Piensos concentrados	193.988	226.122	120.285	126.904
Piensos lacto-reemplazantes	50.160	45.247	69.205	67.009

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR : 56

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Forrajes deshidratados, melazados, etc. y otros productos vegetales para la alimentación animal	3.315	3.913	4.665	6.539
Harinas de pescado y de subproductos animales y otros preparados para la elaboración de piensos	2.258	2.395	2.479	5.090
Piensos completos	127.478	144.319	172.666	178.210
Piensos complementarios	15.165	19.811	21.912	24.854
Piensos concentrados	3.435	4.097	2.450	3.213
Piensos lacto-reemplazantes	1.738	2.042	2.523	3.374

PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 57

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.394	1.360	1.373	1.426
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.218	1.204	1.221	1.274
. De 20 a 49 personas ocupadas	121	100	97	98
. De 50 a 99 personas ocupadas	30	32	25	25
. De 100 a 499 personas ocupadas	22	20	25	23
. Con 500 y más personas ocupadas	3	4	5	6
Personas ocupadas (número)	19.543	19.436	20.214	19.625
De ellas: Obreros	12.563	12.382	12.487	12.111
Varones	8.428	8.392	8.472	8.303
Horas trabajadas (miles)	37.293	37.320	38.707	36.836
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	24.100	24.016	24.246	23.242
Costes de personal (millones de pesetas).....	11.172	13.355	17.811	20.329
De ellos: Sueldos y salarios	8.571	10.205	13.416	15.270
Producción Bruta (millones de pesetas)	101.555	109.688	138.744	155.976
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	94.975	102.803	130.723	139.581
Consumo intermedio (millones de pesetas)	73.369	79.356	99.207	112.264
De el: Materias primas	64.640	68.342	85.276	86.951
Energía	1.656	2.856	2.902	4.336
Servicios adquiridos	3.410	3.922	5.938	6.941
Valor añadido (millones de pesetas)	28.186	30.332	39.537	43.712
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	17.014	16.977	21.726	23.383
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.270	3.784	5.515	4.509
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.503	1.480	1.455	1.280

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	292.617	531.474	330.288	345.286	785	1.803	1.317	1.830
Carbón mineral (Toneladas)	260	305	1.006	2.160	1	2	7	17
Fuel-oil (Toneladas)...	74.257	76.450	62.894	72.698	504	590	745	1.376
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	9.727	10.386	18.841	18.050	132	176	438	552
Gasolina (miles de litros)	1.113	1.062	1.204	1.695	43	47	68	113
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	8.208	8.188	8.130	10.226	145	180	224	317
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	583	723	818	826	28	40	74	85

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 57

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Pastas alimenticias sin cocer	155.218	163.502	136.743	123.240
Almidones y féculas	93.990	82.128	87.908	74.238
Dextrinas, almidones y féculas solubles o tostadas	27.115	26.938	24.304	18.901
Glucosa	93.354	82.225	106.427	118.666
Otros productos amiláceos	88.102	86.135	83.527	101.308
Café elaborado y extractos de café	53.338	60.634	86.813	86.201
Sucedáneos de café	20.363	15.277	7.843	7.138
Té elaborado y otras infusiones	1.578	1.575	2.134	1.755
Sopas preparadas y caldos concentrados	14.900	13.497	21.574	22.879
Salsas preparadas	9.406	12.184	13.160	13.190
Especias elaboradas	25.820	30.274	24.565	30.690
Alimentos infantiles dietéticos	35.398	33.363	33.985	26.469
Alimentos de régimen y otros productos dietéticos	9.281	10.527	9.735	10.588
Levaduras	65.122	66.579	73.192	68.405
Huevos líquidos y desecados	4.313	4.763	3.644	4.836
Productos para aperitivos	36.866	38.523	44.278	41.995
Otros productos alimenticios no clasificados en otra parte	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 57

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Pastas alimenticias sin cocer	7.318	8.410	8.551	8.623
Almidones y féculas	3.117	3.128	3.655	3.438
Dextrinas, almidones y féculas solubles o tostadas	976	1.115	1.062	813
Glucosa	2.478	2.418	3.311	4.135
Otros productos amiláceos	1.731	1.875	2.004	2.557
Café elaborado y extractos de café	37.017	38.840	49.273	48.714
Sucedáneos de café	1.465	1.357	1.004	1.080
Té elaborado y otras infusiones	1.675	1.868	2.199	2.027
Sopas preparadas y caldos concentrados	3.835	4.700	7.312	9.829
Salsas preparadas	1.139	1.548	1.732	2.032
Especias elaboradas	4.658	5.328	5.023	6.969
Alimentos infantiles dietéticos	6.729	7.223	7.771	7.103
Alimentos de régimen y otros productos dietéticos	1.131	1.431	1.609	1.657
Levaduras	1.822	2.191	3.182	3.471
Huevos líquidos y desecados	502	592	557	780
Productos para aperitivos	5.068	6.013	8.474	8.397
Otros productos alimenticios no clasificados en otra parte	12.346	12.998	18.858	22.382

ALCOHOLES

DATOS GENERALES

SECTOR: 58

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	160	158	202	179
. Con menos de 20 personas ocupadas	139	137	178	156
. De 20 a 49 personas ocupadas	17	18	19	20
. De 50 a 99 personas ocupadas	4	3	5	3
. De 100 a 499 personas ocupadas	-	-	-	-
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	1.507	1.516	1.761	1.562
De ellas: Obreros	1.197	1.209	1.385	1.184
Varones	1.193	1.204	1.307	1.172
Horas trabajadas (miles)	3.020	3.041	3.422	2.923
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	2.426	2.428	2.734	2.268
Costes de personal (millones de pesetas).....	698	843	1.154	1.057
De ellos: Sueldos y salarios	540	642	884	813
Producción Bruta (millones de pesetas)	13.022	15.848	15.104	14.885
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	12.015	14.830	14.597	13.969
Consumo intermedio (millones de pesetas)	10.352	12.238	11.531	11.351
De el: Materias primas	8.899	10.209	9.226	8.212
Energía	454	539	773	865
Servicios adquiridos	411	538	686	812
Valor añadido (millones de pesetas)	2.670	3.612	3.573	3.534
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	1.972	2.769	2.419	2.477
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	147	312	426	552
Variación total de existencias (millones de pts.) .	146	265	376	360

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	18.754	20.141	28.355	31.831	55	70	156	199
Carbón mineral (Toneladas)	287	295	555	-	2	2	5	-
Fuel-oil (Toneladas)...	53.090	53.262	48.812	50.083	365	425	537	601
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	1.053	1.466	1.107	949	16	27	27	28
Gasolina (miles de litros)	100	174	209	225	4	8	12	15
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1	1	1	-	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 58

PRODUCTOS	HECTOLITROS			
	1978	1979	1980	1981
Alcohol etílico destilado	371.677	480.643	393.786	205.174
Además se produce por cuenta ajena	927	29.414	544.166	447.388
Alcohol etílico rectificado	883.315	1.045.085	733.354	837.818
Además se produce por cuenta ajena	-	7.000	133.381	205.331
Alcohol etílico desnaturalizado y deshidratado.	93.915	88.310	52.685	63.343
Aguardientes naturales o simples	233.613	260.043	210.686	200.997

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 58

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Alcohol etílico destilado	4.505	5.086	3.960	2.353
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Alcohol etílico rectificado	4.695	6.556	6.017	7.331
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Alcohol etílico desnaturalizado y deshidratado.	266	237	249	322
Aguardientes naturales o simples	2.389	2.698	2.149	2.052

(1) El valor del canon de elaboración está incluido en el valor total de la producción bruta.

LICORES

DATOS GENERALES

SECTOR: 59

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	476	470	458	411
. Con menos de 20 personas ocupadas	412	409	396	346
. De 20 a 49 personas ocupadas	40	36	39	45
. De 50 a 99 personas ocupadas	11	12	11	7
. De 100 a 499 personas ocupadas	12	12	10	10
. Con 500 y más personas ocupadas	1	1	2	3
Personas ocupadas (número)	6.883	6.982	7.652	7.786
De ellas: Obreros	4.169	4.194	4.428	4.323
Varones	3.589	3.664	3.874	3.897
Horas trabajadas (miles)	13.391	13.497	14.568	14.299
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	8.219	8.199	8.625	8.250
Costes de personal (millones de pesetas).....	4.594	5.711	7.814	9.689
De ellos: Sueldos y salarios	3.487	4.331	5.916	7.242
Producción Bruta (millones de pesetas)	47.466	56.531	53.829	68.757
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	43.724	52.809	48.321	64.606
Consumo intermedio (millones de pesetas)	32.656	37.330	33.059	42.168
De el: Materias primas	27.822	31.282	25.560	34.227
Energía	222	246	328	498
Servicios adquiridos	3.128	4.198	4.564	4.899
Valor añadido (millones de pesetas)	14.810	19.201	20.770	26.589
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	10.216	13.490	12.956	16.900
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.009	1.294	1.315	957
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.714	2.957	1.238	1.172

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	19.703	20.640	21.180	23.908	78	91	115	183
Carbón mineral (Toneladas)	96	54	156	115	-	-	1	1
Fuel-oil (Toneladas)...	12.605	11.303	10.120	10.651	88	92	107	125
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	2.383	2.206	2.690	3.806	33	40	68	118
Gasolina (miles de litros)	348	320	412	536	14	14	23	29
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	14	19	38	18	-	-	1	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	16	12	30	40	1	1	4	6

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 59

PRODUCTOS	HECTOLITROS			
	1978	1979	1980	1981
Aguardientes compuestos	3.148.249	3.186.411	2.267.544	3.300.682
Aperitivos (no procedentes de vino) y licores .	1.029.385	1.198.739	686.445	855.999

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 59

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Aguardientes compuestos	31.955	34.586	35.253	48.853
Aperitivos (no procedentes de vino) y licores .	9.368	12.347	9.407	12.312

VINO

DATOS GENERALES

SECTOR: 60

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	5.625	5.458	5.049	5.574
. Con menos de 20 personas ocupadas	5.447	5.274	4.836	4.374
. De 20 a 49 personas ocupadas	123	129	155	142
. De 50 a 99 personas ocupadas	29	27	28	29
. De 100 a 499 personas ocupadas	26	28	30	29
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	24.549	24.424	24.498	23.622
De ellas: Obreros	15.058	14.751	15.095	14.455
Varones	13.882	13.592	13.673	13.216
Horas trabajadas (miles)	42.612	42.431	42.560	41.038
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	27.226	26.643	26.416	25.007
Costes de personal (millones de pesetas).....	10.744	12.475	14.130	15.677
De ellos: Sueldos y salarios	8.334	9.712	10.672	11.003
Producción Bruta (millones de pesetas)	116.737	137.873	143.009	152.683
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	107.564	127.053	127.418	134.117
Consumo intermedio (millones de pesetas)	82.137	99.972	101.342	108.427
De el: Materias primas	74.261	90.839	91.373	98.140
Energía	677	884	1.317	1.677
Servicios adquiridos	3.192	3.714	5.539	7.043
Valor añadido (millones de pesetas)	34.600	37.901	41.667	44.256
Excedente bruto de explotación (millones de pts.).	23.856	25.426	27.537	28.579
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	5.900	5.410	6.068	5.591
Variación total de existencias (millones de pts.) .	5.220	5.107	5.933	4.243

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	85.685	106.210	110.142	112.241	360	481	687	871
Carbón mineral (Toneladas)	426	379	463	437	2	2	3	3
Fuel-oil (Toneladas)...	7.762	10.500	11.760	12.230	53	84	120	195
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	13.736	14.639	15.084	16.036	196	242	411	452
Gasolina (miles de litros)	1.488	1.531	1.650	1.598	57	64	82	94
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	118	121	136	141	1	2	2	2
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	121	87	85	117	6	4	4	6

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 60

PRODUCTOS	HECTOLITROS			
	1978	1979	1980	1981
Mosto	1.441.670	1.473.384	1.904.465	1.536.135
Mistelas y otros derivados del mosto	304.769	291.770	176.740	239.733
Vinos de mesa	28.054.560	36.053.470	33.637.156	30.921.564
Vinos gasificados y de aguja	90.263	113.059	137.989	173.406
Vinos espumosos	422.950	409.141	632.817	604.170
Otros vinos especiales	3.708.709	4.025.594	4.749.557	4.143.908
Vermuts y otras bebidas derivadas del vino	935.016	1.054.613	1.201.261	923.390
Vinagres de vino y de orujo	194.788	223.698	341.318	446.372
Productos vínicos residuales	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 60

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Mosto	3.641	4.411	5.801	5.116
Mistelas y otros derivados del mosto	917	1.161	727	1.055
Vinos de mesa	64.664	78.003	63.171	71.642
Vinos gasificados y de aguja	451	588	827	1.211
Vinos espumosos	5.760	6.478	9.439	11.090
Otros vinos especiales	20.043	22.407	27.919	25.296
Vermuts y otras bebidas derivadas del vino	5.330	5.908	6.630	7.091
Vinagres de vino y de orujo	359	442	964	1.365
Productos vínicos residuales	2.781	3.477	7.074	6.631

SIDRERIA

DATOS GENERALES

SECTOR: 61

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	116	105	128	134
. Con menos de 20 personas ocupadas	108	97	121	127
. De 20 a 49 personas ocupadas	3	3	4	4
. De 50 a 99 personas ocupadas	5	5	3	3
. De 100 a 499 personas ocupadas	–	–	–	–
. Con 500 y más personas ocupadas	–	–	–	–
Personas ocupadas (número)	727	700	662	625
De ellas: Obreros	423	414	400	351
Varones	352	357	309	263
Horas trabajadas (miles)	1.294	1.252	1.242	1.217
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	829	797	783	719
Costes de personal (millones de pesetas).....	301	373	449	567
De ellos: Sueldos y salarios	235	286	348	449
Producción Bruta (millones de pesetas)	2.915	2.644	3.517	3.981
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	2.888	2.625	2.955	3.906
Consumo intermedio (millones de pesetas)	2.055	1.989	2.703	2.592
De el: Materias primas	1.830	1.668	1.797	2.114
Energía	28	33	52	80
Servicios adquiridos	196	288	387	398
Valor añadido (millones de pesetas)	860	655	814	1.389
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	559	282	365	822
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	39	66	113	79
Variación total de existencias (millones de pts.) .	110	114	106	98

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	2.382	2.809	3.340	4.226	10	13	18	28
Carbón mineral (Toneladas)	–	–	2	–	–	–	–	–
Fuel-oil (Toneladas)...	1.405	1.372	1.248	1.500	10	10	15	26
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	631	664	905	900	8	10	19	25
Gasolina (miles de litros)	7	7	12	14	–	–	1	1

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 61

PRODUCTOS	HECTOLITROS			
	1978	1979	1980	1981
Sidra	501.167	495.201	398.539	495.547

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 61

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Sidra	2.228	1.955	2.404	3.238

CERVEZA

DATOS GENERALES

SECTOR: 62

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	52	52	49	44
. Con menos de 20 personas ocupadas	2	3	1	-
. De 20 a 49 personas ocupadas	4	4	2	2
. De 50 a 99 personas ocupadas	8	7	9	6
. De 100 a 499 personas ocupadas	32	32	31	30
. Con 500 y más personas ocupadas	6	6	6	6
Personas ocupadas (número)	14.924	14.996	14.637	14.092
De ellas: Obreros	11.018	11.176	10.839	10.517
Varones	10.998	11.156	10.812	10.486
Horas trabajadas (miles)	32.721	32.000	31.581	28.721
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	24.697	24.168	23.919	22.095
Costes de personal (millones de pesetas).....	12.948	16.086	19.294	21.093
De ellos: Sueldos y salarios	10.076	12.428	14.855	16.214
Producción Bruta (millones de pesetas)	53.665	59.116	66.298	76.099
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	52.787	58.055	64.039	73.615
Consumo intermedio (millones de pesetas)	26.996	32.037	35.635	40.031
De el: Materias primas	21.832	25.221	26.284	28.911
Energía	2.320	2.760	3.708	4.734
Servicios adquiridos	2.202	3.776	3.909	2.628
Valor añadido (millones de pesetas)	26.669	27.079	30.663	36.068
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	13.721	10.993	11.369	14.975
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.627	2.725	2.626	2.535
Variación total de existencias (millones de pts.) .	332	728	1.286	811

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	244.781	269.895	288.059	308.007	791	933	1.251	1.657
Carbón mineral (Toneladas)	1.944	1.827	1.935	1.551	7	8	10	9
Fuel-oil (Toneladas)...	200.098	200.222	192.956	187.067	1.358	1.619	2.219	2.806
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	8.374	7.763	6.750	7.900	125	133	162	192
Gasolina (miles de litros)	984	1.066	874	1.004	35	42	47	68
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	-	-	-	-	-	-	-	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	-	-	1	1	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 62

PRODUCTOS	CANTIDAD			
	1978	1979	1980	1981
Cerveza (Hectólitros)	21.929.575	20.785.461	20.608.858	19.295.510
Malta cerveza (Toneladas)	160.011	185.215	208.007	222.021
Subproductos y productos residuales de la fabricación de cerveza (Toneladas)	217.124	240.323	233.864	262.616

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 62

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Cerveza	48.804	53.150	57.879	66.090
Malta cerveza	3.409	4.209	5.274	6.366
Subproductos y productos residuales de la fabricación de cerveza	430	517	610	659

BEBIDAS ANALCOHOLICAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 63

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.286	1.270	1.182	1.140
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.108	1.079	1.015	975
. De 20 a 49 personas ocupadas	97	109	84	80
. De 50 a 99 personas ocupadas	29	29	30	31
. De 100 a 499 personas ocupadas	48	49	50	50
. Con 500 y más personas ocupadas	4	4	3	4
Personas ocupadas (número)	21.470	22.545	22.003	21.501
De ellas: Obreros	11.160	11.718	11.214	11.219
Varones	10.464	10.985	10.400	10.559
Horas trabajadas (miles)	43.443	46.032	44.849	41.184
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	22.991	24.192	23.107	21.663
Costes de personal (millones de pesetas).....	15.173	20.363	23.917	27.105
De ellos: Sueldos y salarios	11.753	13.998	18.343	20.574
Producción Bruta (millones de pesetas)	54.265	68.628	84.890	99.695
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	46.003	57.823	70.896	80.260
Consumo intermedio (millones de pesetas)	27.294	36.485	43.878	53.375
De el: Materias primas	17.203	22.195	25.925	28.998
Energía	864	1.192	1.662	2.172
Servicios adquiridos	4.069	5.378	6.383	7.536
Valor añadido (millones de pesetas)	26.971	32.143	41.012	46.320
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	11.798	11.780	17.095	19.215
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	8.329	4.507	5.383	3.886
Variación total de existencias (millones de pts.) .	480	770	1.109	876

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	85.960	98.913	102.379	106.640	307	455	550	701
Carbón mineral (Toneladas)	125	73	-	-	1	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	17.720	19.966	16.195	17.235	121	160	192	293
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	25.258	27.314	30.922	33.940	356	462	797	1.018
Gasolina (miles de litros)	1.947	2.231	1.787	2.071	71	91	101	131
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	107	127	380	402	2	3	6	6
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	77	73	151	168	5	6	14	18

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 63

PRODUCTOS	MILES DE LITROS			
	1978	1979	1980	1981
Aguas minerales naturales	467.267	487.592	572.441	564.832
Aguas (potable preparada, seltz y soda)	124.577	131.195	98.136	118.365
Gaseosas	765.778	861.620	638.862	673.752
Bebidas refrescantes de extractos y zumos	1.568.953	1.554.435	1.410.301	1.253.345
Otras bebidas analcohólicas	11.558	10.140	15.022	18.169

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 63

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Aguas minerales naturales	3.438	4.099	6.362	6.830
Aguas (potable preparada, seltz y soda)	1.005	1.198	1.340	1.835
Gaseosas	7.818	10.360	8.876	10.791
Bebidas refrescantes de extractos y zumos	30.909	38.474	51.442	55.612
Otras bebidas analcohólicas	352	424	1.352	2.272

TABACO

DATOS GENERALES

SECTOR: 64

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	50	49	46	41
. Con menos de 20 personas ocupadas	15	14	12	9
. De 20 a 49 personas ocupadas	5	5	5	5
. De 50 a 99 personas ocupadas	4	5	5	4
. De 100 a 499 personas ocupadas	14	13	12	11
. Con 500 y más personas ocupadas	12	12	12	12
Personas ocupadas (número)	12.223	12.220	11.799	11.714
De ellas: Obreros	11.430	11.417	10.976	10.805
Varones	5.042	5.134	4.945	4.957
Horas trabajadas (miles)	21.993	21.506	20.122	19.579
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	20.549	20.058	18.685	17.850
Costes de personal (millones de pesetas).....	8.254	10.136	12.352	14.118
De ellos: Sueldos y salarios	6.328	7.747	9.505	10.962
Producción Bruta (millones de pesetas)	68.416	81.986	96.840	115.110
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	46.981	57.549	73.275	92.794
Consumo intermedio (millones de pesetas)	41.410	46.198	50.353	56.205
De el: Materias primas	22.631	23.771	32.935	38.417
Energía	218	250	363	477
Servicios adquiridos	2.002	2.493	3.603	3.683
Valor añadido (millones de pesetas)	27.006	35.788	46.487	58.905
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	18.752	25.651	34.134	44.787
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	929	1.842	1.124	2.228
Variación total de existencias (millones de pts.) .	3.186	2.214	5.091	3.480

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	49.320	53.637	63.142	68.139	139	162	221	293
Carbón mineral (Toneladas)	49	10	20	15	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	3.956	4.081	4.482	4.812	28	32	55	77
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.254	3.092	3.348	3.667	42	45	77	97
Gasolina (miles de litros)	56	54	77	101	2	2	3	5

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 64

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Tabaco desvenado y desperdicios de tabaco	8.050	7.795	8.620	7.641
Cigarros y cigarrillos (millones de unidades).	59.083	59.015	69.178	67.892
Otros productos de tabaco	1.268	1.853	1.967	1.987

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 64

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Tabaco desvenado y desperdicios de tabaco	1.240	1.449	1.829	1.773
Cigarros y cigarrillos	43.240	52.712	67.437	86.631
Otros productos de tabaco	1.187	1879	1.906	2.137

PREPARACION, HILADO Y TEJIDO

DATOS GENERALES

SECTOR: 65

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.281	2.207	2.143	2.016
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.510	1.459	1.394	1.401
. De 20 a 49 personas ocupadas	354	357	367	264
. De 50 a 99 personas ocupadas	157	140	137	139
. De 100 a 499 personas ocupadas	241	234	231	200
. Con 500 y más personas ocupadas	19	17	14	12
Personas ocupadas (número)	97.803	92.654	88.976	75.390
De ellas: Obreros	83.391	78.908	75.604	63.632
Varones	40.534	38.666	37.787	32.345
Horas trabajadas (miles)	186.192	177.419	166.737	135.670
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	158.370	150.787	141.253	114.406
Costes de personal (millones de pesetas).....	51.216	58.013	67.413	62.344
De ellos: Sueldos y salarios	38.641	43.649	51.051	47.192
Producción Bruta (millones de pesetas)	237.594	269.239	323.436	305.977
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	234.106	265.177	317.026	299.309
Consumo intermedio (millones de pesetas)	149.479	170.817	197.610	203.563
De el: Materias primas	122.890	138.739	160.846	158.567
Energía	5.415	6.137	7.597	8.841
Servicios adquiridos	20.136	24.348	27.181	33.526
Valor añadido (millones de pesetas)	88.115	98.422	125.826	102.414
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	36.899	40.409	58.413	40.070
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	5.098	6.110	6.527	8.332
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.350	2.875	5.993	11.341

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	1.387.708	1.426.322	1.387.149	1.211.791	3.899	4.418	5.814	6.729
Carbón mineral (Toneladas)	54.827	53.087	7.417	8.171	239	276	47	67
Fuel-oil (Toneladas)...	162.475	156.285	81.192	74.392	1.106	1.228	1.010	1.479
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.551	3.931	25.832	14.158	46	63	510	369
Gasolina (miles de litros)	728	847	791	586	27	35	43	42
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	4.404	3.832	9.961	6.321	82	101	143	128
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	111	134	229	230	6	7	14	18

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 65

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Fibras de algodón preparadas para el hilado	44.288	34.489	49.176	53.048
Subproductos y productos residuales de la preparación de las fibras de algodón	54.153	50.288	58.825	74.984
Hilados y retorcidos de algodón y sus mezclas ..	98.224	100.705	100.407	91.090
Además se produce por cuenta ajena	4.628	5.237	6.429	7.940
Además se produce en otros sectores	2.816	2.909	3.068	3.127
Tejidos de algodón y sus mezclas	89.796	92.065	95.071	87.804
Además se produce por cuenta ajena	13.932	12.761	10.629	12.738
Además se produce en otros sectores	224	213	209	766
Fibras de lana preparadas para el hilado	24.369	23.449	22.879	19.227
Hilados y retorcidos de lana y sus mezclas	17.751	20.651	20.777	18.896
Además se produce por cuenta ajena	8.095	7.988	10.243	11.272
Además se produce en otros sectores	260	325	745	1.586
Tejidos de lana y sus mezclas	16.294	16.080	16.847	14.721
Además se produce por cuenta ajena	278	391	395	402
Además se produce en otros sectores	376	398	356	362
Hilados y retorcidos de seda natural y sus mezclas	3	2	1	1
Tejidos de seda natural y sus mezclas	24	22	20	20
Fibras químicas preparadas para el hilado	32.825	34.979	27.288	23.195
Hilados y retorcidos de fibras químicas	140.970	142.563	148.345	148.569
Además se produce por cuenta ajena	34.143	39.075	32.744	25.409
Además se produce en otros sectores	1.623	1.867	2.428	3.618
Tejidos de fibras químicas	92.958	93.993	94.670	93.746
Además se produce por cuenta ajena	2.363	1.383	2.011	2.906
Además se produce en otros sectores	1.927	2.557	4.904	5.695
Fibras duras preparadas para el hilado	4.808	4.125	5.345	4.968
Hilados y retorcidos de fibras duras y sus mezclas	17.576	19.466	18.373	9.147
Tejidos de fibras duras y sus mezclas	3.398	3.399	2.910	2.258

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 65

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Fibras de algodón preparadas para el hilado	6.529	5.908	8.865	10.607
Subproductos y productos residuales de la preparación de las fibras de algodón	940	1.101	1.262	1.685
Hilados y retorcidos de algodón y sus mezclas ..	27.676	30.885	33.481	35.084
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Tejidos de algodón y sus mezclas	43.070	50.168	54.641	53.226
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Fibras de lana preparadas para el hilado	5.816	6.122	6.602	7.536
Hilados y retorcidos de lana y sus mezclas	8.590	11.704	11.571	11.675
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Tejidos de lana y sus mezclas	17.750	18.980	21.098	18.116
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Hilados y retorcidos de seda natural y sus mezclas	14	9	5	6
Tejidos de seda natural y sus mezclas	77	55	45	32
Fibras químicas preparadas para el hilado	5.489	6.378	5.058	4.558
Hilados y retorcidos de fibras químicas	44.401	51.422	58.748	62.549
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Tejidos de fibras químicas	62.837	71.499	69.740	69.433
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Fibras duras preparadas para el hilado	194	211	331	420
Hilados y retorcidos de fibras duras y sus mezclas	1.817	2.057	2.359	1.526
Tejidos de fibras duras y sus mezclas	1.120	1.258	1.036	1.024

(1) El valor de su elaboración está incluido en el valor total de la producción bruta.

(2) Su valor está incluido en el total de la producción bruta de sus correspondientes sectores.

GENEROS DE PUNTO

DATOS GENERALES

SECTOR: 66

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.717	1.638	1.647	1.451
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.293	1.231	1.183	1.104
. De 20 a 49 personas ocupadas	289	274	346	230
. De 50 a 99 personas ocupadas	71	66	62	59
. De 100 a 499 personas ocupadas	56	59	49	49
. Con 500 y más personas ocupadas	8	8	9	9
Personas ocupadas (número)	37.503	36.915	36.717	32.450
De ellas: Obreros	31.050	30.518	30.191	26.659
Varones	9.124	9.260	8.775	7.801
Horas trabajadas (miles)	74.143	72.823	70.117	60.244
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	61.531	60.371	57.704	49.614
Costes de personal (millones de pesetas).....	16.586	19.420	24.075	23.359
De ellos: Sueldos y salarios	12.519	14.573	17.609	17.205
Producción Bruta (millones de pesetas)	56.559	71.413	82.321	78.717
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	55.397	69.303	79.972	76.787
Consumo intermedio (millones de pesetas)	29.418	37.668	44.042	41.353
De el: Materias primas	22.851	28.596	32.916	31.811
Energía	805	951	1.729	1.584
Servicios adquiridos	5.231	6.849	8.083	7.308
Valor añadido (millones de pesetas)	27.141	33.745	38.279	37.364
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	10.555	14.325	14.204	14.005
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	2.149	1.781	2.469	2.842
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.247	1.592	1.680	2.135

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	112.365	123.303	193.335	115.189	434	501	1.108	831
Carbón mineral (Toneladas)	129	125	120	114	1	1	1	1
Fuel-oil (Toneladas)...	41.259	40.693	21.013	16.978	284	328	273	329
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.524	3.811	10.369	13.872	48	63	256	340
Gasolina (miles de litros)	536	736	1.207	929	21	31	63	53
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	272	323	723	426	5	6	11	14
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	163	208	199	333	9	13	16	14

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES (*)

SECTOR: 66

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Generos de punto en pieza rectilíneos (planos) (Toneladas)	5.955	4.544	4.095	3.485
Además se produce por cuenta ajena	225	331	1.568	816
Además se produce en otros sectores	2.884	4.027	3.120	4.439
Generos de punto en pieza circulares (tubulares), (Toneladas)	3.035	3.412	6.300	5.147
Además se produce por cuenta ajena	2.471	3.249	2.253	2.900
Además se produce en otros sectores	1.582	785	469	692
Medias de señora (Miles de pares)	84.205	85.599	80.048	78.221
Calcetinería de caballero (Miles de pares)	47.347	56.265	72.598	86.102
Además se produce por cuenta ajena	2.032	2.340	3.095	3.432
Calcetinería para niños (Miles de pares)	25.874	26.294	35.694	39.032
Además se produce por cuenta ajena	453	628	737	843
Prendas interiores de punto para señoras	16.364	24.356	26.898	29.851
Además se produce por cuenta ajena	736	878	1.010	8.697
Además se produce en otros sectores	2.412	2.318	2.942	3.046
Prendas interiores de punto para caballero	26.230	29.287	30.967	30.924
Además se produce por cuenta ajena	121	203	299	292
Además se produce en otros sectores	1.688	1.221	1.063	1.228
Prendas interiores de punto infantiles	24.334	34.347	36.249	32.652
Además se produce por cuenta ajena	913	2.273	3.405	6.832
Además se produce en otros sectores	784	889	956	820
Ropa de dormir de punto para señora	465	504	647	616
Además se produce por cuenta ajena	28	27	26	23
Además se produce en otros sectores	54	58	63	79
Ropa de dormir de punto para caballero	425	552	654	659
Además se produce por cuenta ajena	41	41	45	40
Además se produce en otros sectores	36	30	35	60
Ropa de dormir de punto infantil	1.707	2.128	1.732	1.316
Además se produce por cuenta ajena	154	197	236	220
Además se produce en otros sectores	165	174	186	195
Prendas exteriores de punto para señora	19.130	20.718	18.072	19.715
Además se produce por cuenta ajena	15.025	15.398	15.267	14.930
Además se produce en otros sectores	1.508	1.660	2.390	2.328
Prendas exteriores de punto para caballero	11.904	13.070	11.706	11.241
Además se produce por cuenta ajena	1.081	1.525	1.688	1.857
Además se produce en otros sectores	1.369	1.081	999	1.087
Prendas exteriores de punto infantiles	17.791	19.200	14.628	12.426
Además se produce por cuenta ajena	636	685	738	779
Además se produce en otros sectores	957	1.353	1.603	1.007
Otros artículos de punto	-	-	-	-

(*) Veanse datos complementarios en el sector 72.

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 66

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Generos de punto en pieza rectilineos (planos).	3.716	3.683	4.069	3.924
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Generos de punto en pieza circulares (tubulares)	2.071	2.555	4.501	4.536
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Medias de señora	3.761	4.346	6.070	6.135
Calcetinería de caballero	3.031	4.158	6.522	5.612
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Calcetinería para niños	1.415	2.612	3.207	3.729
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Prendas interiores de punto para señoras	1.591	2.647	3.003	3.423
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Prendas interiores de punto para caballero	2.723	3.200	3.406	3.500
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Prendas interiores de punto infantiles	1.873	3.151	3.887	3.830
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Ropa de dormir de punto para señora	251	341	483	504
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Ropa de dormir de punto para caballero	274	385	465	471
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Ropa de dormir de punto infantil	678	950	789	630
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Prendas exteriores de punto para señora	12.733	15.222	16.053	17.925
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Prendas exteriores de punto para caballero	8.407	9.931	10.420	10.409
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Prendas exteriores de punto infantiles	6.456	8.131	7.638	6.770
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2)	-	-	-	-
Otros artículos de punto	704	804	2.491	453

(1) El valor de su confección está incluído en el valor total de la producción bruta.

(2) Su valor está incluído en el total de la producción bruta de sus sectores correspondientes.

ACABADOS TEXTILES

DATOS GENERALES

SECTOR: 67

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	510	502	459	468
. Con menos de 20 personas ocupadas	264	245	215	249
. De 20 a 49 personas ocupadas	140	151	144	124
. De 50 a 99 personas ocupadas	47	47	46	48
. De 100 a 499 personas ocupadas	58	58	53	46
. Con 500 y más personas ocupadas	1	1	1	1
Personas ocupadas (número)	21.141	21.297	19.523	17.951
De ellas: Obreros	18.087	18.146	16.389	14.906
Varones	15.557	15.635	14.370	12.916
Horas trabajadas (miles)	41.482	41.915	37.818	34.110
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	35.558	35.791	31.836	28.447
Costes de personal (millones de pesetas).....	14.142	16.976	17.977	18.370
De ellos: Sueldos y salarios	11.014	13.136	13.856	14.212
Producción Bruta (millones de pesetas)	33.339	41.907	44.642	46.762
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	33.288	41.690	44.461	46.873
Consumo intermedio (millones de pesetas)	14.094	17.262	18.441	22.103
De el: Materias primas	8.639	10.380	11.158	13.188
Energía	2.885	3.457	3.975	5.088
Servicios adquiridos	2.522	3.274	3.262	3.726
Valor añadido (millones de pesetas)	19.245	24.645	26.201	24.659
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	5.103	7.669	8.224	6.289
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.134	1.373	1.712	2.769
Variación total de existencias (millones de pts.) .	480	497	454	106

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	233.162	260.075	240.461	218.592	744	863	1.098	1.331
Carbón mineral (Toneladas)	1.768	2.491	3.116	4.684	8	12	13	42
Fuel-oil (Toneladas)...	163.704	165.565	128.000	119.858	1.119	1.309	1.552	2.339
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	5.311	10.374	18.463	20.772	71	169	305	351
Gasolina (miles de litros)	530	359	395	252	19	15	22	18
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	44.628	39.999	43.364	35.032	870	1.049	906	946
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	196	114	382	419	12	8	36	37

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 67

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Fibras blaqueadas	2.151	4.647	11.370	8.697
Hilados blanqueados	5.134	5.416	5.103	8.674
Tejidos blanqueados	31.473	33.064	20.048	30.132
Otros textiles blanqueados	7.302	7.083	10.885	5.008
Fibras teñidas	36.941	32.727	32.189	26.925
Hilados teñidos	40.983	54.903	42.500	35.555
Tejidos teñidos	67.511	71.665	63.576	58.969
Otros textiles teñidos	14.821	16.196	20.189	12.648
Tejidos estampados	59.634	72.254	60.978	47.433
Otros textiles estampados	11.655	11.570	4.700	5.840
Fibras acabadas de otra forma	313	474	3.247	4.225
Hilados aprestados, mercerizados o acabados de otra forma	18.007	17.121	12.132	12.933
Tejidos aprestados o acabados de otra forma	116.834	124.408	127.984	98.887
Otros textiles acabados de otra forma	26.138	24.021	22.353	10.095

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 67

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Fibras blaqueadas	221	282	595	480
Hilados blanqueados	467	527	519	932
Tejidos blanqueados	2.104	2.483	2.382	4.079
Otros textiles blanqueados	346	398	564	551
Fibras teñidas	1.958	2.139	2.581	2.401
Hilados teñidos	3.819	5.983	4.970	4.895
Tejidos teñidos	7.006	8.237	9.123	10.440
Otros textiles teñidos	1.308	1.618	2.238	1.294
Tejidos estampados	6.500	8.180	9.153	8.384
Otros textiles estampados	1.078	1.118	697	1.089
Fibras acabadas de otra forma	121	145	932	810
Hilados aprestados, mercerizados o acabados de otra forma	440	477	625	708
Tejidos aprestados o acabados de otra forma ...	6.061	7.147	6.940	6.832
Otros textiles acabados de otra forma	1.127	1.274	1.700	863

ALFOMBRAS Y OTROS

DATOS GENERALES

SECTOR: 68

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.494	1.439	1.494	1.302
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.161	1.127	1.147	992
. De 20 a 49 personas ocupadas	235	212	251	211
. De 50 a 99 personas ocupadas	50	53	56	56
. De 100 a 499 personas ocupadas	48	47	40	43
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	25.264	24.164	24.472	22.851
De ellas: Obreros	20.646	19.739	19.921	18.640
Varones	12.468	12.025	12.384	11.717
Horas trabajadas (miles)	48.800	46.526	45.659	42.128
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	39.974	38.028	37.288	34.400
Costes de personal (millones de pesetas).....	13.101	14.606	17.221	18.805
De ellos: Sueldos y salarios	9.856	11.020	12.972	14.173
Producción Bruta (millones de pesetas)	45.005	52.759	69.928	74.093
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	44.200	51.863	68.028	70.922
Consumo intermedio (millones de pesetas)	25.755	31.686	43.287	47.056
De el: Materias primas	20.291	24.397	32.661	35.518
Energía	760	1.945	2.559	3.282
Servicios adquiridos	4.374	4.979	7.240	6.692
Valor añadido (millones de pesetas)	19.250	21.073	26.641	27.037
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	6.149	6.467	9.420	8.232
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.254	1.398	1.978	1.825
Variación total de existencias (millones de pts.) .	884	1.001	749	1.410

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	166.997	167.520	181.748	211.322	582	636	885	1.202
Carbón mineral (Toneladas)	214	226	360	323	1	1	2	5
Fuel-oil (Toneladas)...	13.893	13.529	10.414	14.626	95	106	128	293
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	1.574	1.435	3.962	7.051	21	24	70	179
Gasolina (miles de litros)	514	619	746	375	19	26	42	29
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	1.663	2.004	2.868	3.068	31	40	59	69
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	118	108	187	1.676	7	8	19	176

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 68

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Alfombras, moquetas y tapices (Miles de m^2) ...	14.373	14.637	15.874	22.099
Esteras y felpudos (Miles de m^2)	245	278	249	206
Otros tejidos impregnados	-	-	-	-
Bramantes, cuerdas y cordajes	15.585	12.744	8.808	7.529
Redes, y otros artículos fabricados con bramantes, cuerdas y cordajes	4.830	5.134	4.774	3.068
Fieltros, artículos de fieltro y tejidos afieltrados	-	-	-	-
Tules, encajes y bordados	3.257	4.003	3.431	3.620
Cintas, lazos, pasamanería y similares	6.731	7.338	8.945	8.859
Además se produce en otros sectores	136	126	122	115
Telas sin tejer y artículos en tela sin tejer .	-	-	-	-
Fibras textiles recuperadas para el hilado	29.257	29.937	31.184	31.691
Además se produce por cuenta ajena	7.234	11.355	14.008	12.864
Además se produce en otros sectores	3.121	3.250	3.663	2.758
Hilados y retorcidos de fibras de recuperación.	21.765	21.687	22.519	20.163
Además se produce por cuenta ajena	11.647	12.571	15.583	11.936
Además se produce en otros sectores	1.542	1.574	2.407	2.855
Tejidos de fibras de recuperación	12.856	14.561	15.777	12.803
Además se produce por cuenta ajena	7.680	6.874	4.536	6.379
Además se produce en otros sectores	2.497	2.284	2.466	3.562
Hilados y tejidos no clasificados en otra parte	-	-	-	-
Guata y materias para relleno	938	1.223	3.310	5.871

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 68

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Alfombras, moquetas y tapices	9.032	10.322	11.937	12.502
Esteras y felpudos	216	216	197	190
Otros tejidos impregnados	1.136	1.485	2.657	3.097
Bramantes, cuerdas y cordajes	1.673	1.769	1.477	1.624
Redes, y otros artículos fabricados con bramantes, cuerdas y cordajes	1.700	1.983	2.116	1.410
Fieltros, artículos de fieltro y tejidos afieltrados	1.479	1.620	1.485	1.799
Tules, encajes y bordados	3.078	3.936	4.710	6.751
Cintas, lazos, pasamanería y similares	5.067	6.084	8.395	10.256
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Telas sin tejer y artículos en tela sin tejer .	884	1.241	1.408	2.221
Fibras textiles recuperadas para el hilado	2.030	2.277	2.729	3.064
Además se produce por cuenta ajena .(1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Hilados y retorcidos de fibras de recuperación.	2.926	3.294	4.274	3.921
Además se produce por cuenta ajena .(1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Tejidos de fibras de recuperación	3.692	4.304	4.602	4.111
Además se produce por cuenta ajena .(1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Hilados y tejidos no clasificados en otra parte	2.980	3.649	2.873	2.098
Guata y materias para relleno	250	374	544	639

(1) El valor de su elaboración está incluido en el valor total de la producción bruta.
(2) Su valor está incluido en el total de la producción bruta de sus correspondientes sectores.

CURTIDOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 69

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	445	443	416	384
. Con menos de 20 personas ocupadas	290	298	267	252
. De 20 a 49 personas ocupadas	107	100	107	91
. De 50 a 99 personas ocupadas	25	22	19	20
. De 100 a 499 personas ocupadas	20	20	21	19
. Con 500 y más personas ocupadas	3	3	2	2
Personas ocupadas (número)	12.675	12.457	11.793	10.874
De ellas: Obreros	10.780	10.522	9.880	9.141
Varones	9.337	9.198	8.579	8.077
Horas trabajadas (miles)	25.115	24.381	21.775	20.375
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	21.424	20.702	18.255	17.090
Costes de personal (millones de pesetas).....	8.628	10.221	10.923	11.860
De ellos: Sueldos y salarios	6.642	7.735	8.233	8.919
Producción Bruta (millones de pesetas)	55.878	61.105	65.569	68.210
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	54.232	59.911	60.850	65.869
Consumo intermedio (millones de pesetas)	41.275	45.984	48.360	49.522
De el: Materias primas	36.201	40.111	39.944	43.389
Energía	673	741	1.146	1.696
Servicios adquiridos	3.775	4.605	3.693	3.929
Valor añadido (millones de pesetas)	14.603	15.121	17.209	18.688
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	5.975	4.900	6.286	6.828
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.169	3.104	1.041	960
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.618	2.757	544	526

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	99.167	103.057	114.382	98.737	324	354	485	625
Carbón mineral (Toneladas)	184	198	213	231	1	1	1	3
Fuel-oil (Toneladas)...	43.976	39.756	40.580	30.997	301	315	488	635
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.155	3.769	10.872	19.935	35	56	135	365
Gasolina (miles de litros)	155	187	240	273	6	8	14	18
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	80	132	832	1.983	2	3	19	46
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	12	13	10	11	1	1	1	1

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 69

PRODUCTOS	MILES DE PIES CUADRADOS			
	1978	1979	1980	1981
Cueros y pieles piquelados (Tm)	2.145	608	10.759	12.725
Cueros y pieles simplemente curtidos, sin acabar	64.387	39.593	68.783	69.428
Cueros acabados de bovino pesado y equino para:				
suela (Tm)	6.275	5.580	6.275	6.434
otros usos	30.855	30.232	23.741	25.926
Cueros acabados de bovino ligero	108.550	113.523	91.519	101.247
Cueros acabados de ovino	111.490	98.649	76.656	96.503
Cueros acabados de caprino	68.072	66.021	49.050	59.412
Cueros acabados de otros animales	5.319	6.595	4.683	6.880
Cueros y pieles agamuzados, apergaminados, charolados, barnizados o metalizados	25.482	19.723	25.996	22.576
Pieles acabadas para peletería	47.887	47.256	51.967	45.681
Subproductos y productos residuales de la curtición y acabado de pieles	21.749	34.559	36.711	48.866

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 69

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Cueros y pieles piquelados	494	127	1.022	1.338
Cueros y pieles simplemente curtidos, sin acabar	6.108	4.298	7.808	5.053
Cueros acabados de bovino pesado y equino para:				
suela	2.268	2.471	2.934	2.933
otros usos	2.698	3.287	2.738	3.205
Cueros acabados de bovino ligero	11.733	15.251	10.851	13.217
Cueros acabados de ovino	10.924	11.156	8.594	12.219
Cueros acabados de caprino	8.241	10.162	7.571	9.656
Cueros acabados de otros animales	633	794	653	887
Cueros y pieles agamuzados, apergaminados, charolados, barnizados o metalizados	1.529	1.387	1.968	1.486
Pieles acabadas para peletería	7.365	8.597	13.988	12.861
Subproductos y productos residuales de la curtición y acabado de pieles	574	649	996	1.019

CUERO

DATOS GENERALES

SECTOR: 70

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.329	1.263	1.208	1.016
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.142	1.100	1.035	873
. De 20 a 49 personas ocupadas	151	124	136	109
. De 50 a 99 personas ocupadas	24	25	22	18
. De 100 a 499 personas ocupadas	12	14	15	16
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	14.500	14.076	13.643	11.547
De ellas: Obreros	11.505	11.146	10.941	9.208
Varones	5.281	4.965	5.369	4.545
Horas trabajadas (miles)	28.816	27.486	25.413	21.749
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	22.931	21.933	20.588	17.468
Costes de personal (millones de pesetas).....	5.659	6.491	7.984	7.496
De ellos: Sueldos y salarios	4.285	4.878	6.021	5.653
Producción Bruta (millones de pesetas)	19.366	21.083	28.786	25.751
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	18.475	20.183	28.338	25.193
Consumo intermedio (millones de pesetas)	11.065	12.007	18.207	14.890
De el: Materias primas	8.775	9.516	15.117	12.346
Energía	123	140	237	259
Servicios adquiridos	1.645	1.850	2.535	2.004
Valor añadido (millones de pesetas)	8.301	9.076	10.579	10.861
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	2.642	2.585	2.595	3.365
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	238	2.171	3.029	2.833
Variación total de existencias (millones de pts.) .	421	390	243	556

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	20.877	20.514	25.663	19.563	80	93	156	158
Carbón mineral (Toneladas)	60	50	182	45	-	-	1	1
Fuel-oil (Toneladas)...	3.340	3.249	3.111	3.101	23	25	39	62
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	635	394	770	463	8	7	22	16
Gasolina (miles de litros)	240	281	306	258	9	12	17	19
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	37	23	10	40	-	-	-	1
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	2	4	-	-	1	1	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 70

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Artículos de viaje	3.792	3.760	2.871	3.006
Bolsos de señora	6.470	6.514	5.570	4.351
Monederos, billeteros, pitilleras y artículos similares	5.515	5.815	4.658	4.101
Carteras de documentación para colegiales	3.324	3.597	2.108	3.005
Cajas, estuches y fundas de cuero o de sucedáneos de cuero	1.223	1.465	940	1.055
Otros artículos de marroquinería	9.302	10.182	5.663	6.043
Guantes de piel para vestir (miles de pares)	667	601	959	1.097
Guantes de piel especiales (miles de pares)	6.860	5.985	8.020	6.445
Artículos de cuero para usos técnicos	180	154	292	333
Artículos de guarnicionería, talabartería, equipo militar y similares	198	230	295	201
Otros artículos de cuero no clasificados en otra parte	1.766	2.839	2.452	1.586

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 70

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Artículos de viaje	3.795	3.505	3.517	4.090
Bolsos de señora	6.387	6.977	7.359	6.079
Monederos, billeteros, pitilleras y artículos similares	1.693	2.279	2.179	2.233
Carteras de documentación para colegiales	982	1.121	1.263	1.657
Cajas, estuches y fundas de cuero o de sucedáneos de cuero	468	530	924	580
Otros artículos de marroquinería	2.061	2.333	2.185	2.200
Guantes de piel para vestir	355	327	544	706
Guantes de piel especiales	822	821	947	996
Artículos de cuero para usos técnicos	116	146	278	318
Artículos de guarnicionería, talabartería, equipo militar y similares	189	222	403	371
Otros artículos de cuero no clasificados en otra parte	1.114	1.381	1.508	1.525

CALZADO

DATOS GENERALES

SECTOR: 71

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.893	2.847	2.850	2.594
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.956	1.963	1.901	1.827
. De 20 a 49 personas ocupadas	658	610	716	546
. De 50 a 99 personas ocupadas	193	195	166	153
. De 100 a 499 personas ocupadas	82	76	64	66
. Con 500 y más personas ocupadas	4	3	3	2
Personas ocupadas (número)	65.235	62.671	62.031	53.349
De ellas: Obreros	57.651	55.138	54.794	46.535
Varones	34.741	33.125	34.398	29.217
Horas trabajadas (miles)	128.332	122.851	118.134	99.753
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	113.574	108.243	104.648	87.156
Costes de personal (millones de pesetas).....	33.712	37.727	42.721	42.315
De ellos: Sueldos y salarios	24.995	27.857	31.543	29.823
Producción Bruta (millones de pesetas)	120.811	133.793	135.873	145.284
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	118.312	131.543	131.999	138.764
Consumo intermedio (millones de pesetas)	69.939	78.027	77.764	83.417
De el: Materias primas	59.312	66.045	65.757	67.099
Energía	592	822	1.001	1.169
Servicios adquiridos	9.396	10.880	10.137	12.506
Valor añadido (millones de pesetas)	50.872	55.766	58.109	61.867
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	17.160	18.039	15.388	19.552
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.474	1.742	2.326	1.652
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.333	2.442	2.496	3.421

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	118.219	141.909	119.820	118.354	477	678	742	890
Carbón mineral (Toneladas)	94	47	27	198	-	-	-	2
Fuel-oil (Toneladas)...	2.639	2.917	1.360	976	19	24	18	20
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	1.594	1.672	2.847	1.684	24	30	73	60
Gasolina (miles de litros)	1.515	1.701	2.844	2.525	61	75	161	185
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	250	247	96	181	5	5	1	4
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	79	91	26	44	1	2	3	3

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 71

PRODUCTOS	MILES DE PARES			
	1978	1979	1980	1981
Productos intermedios para la fabricación de calzado	-	-	-	-
Servicios de punteado y acabado de calzado	-	-	-	-
Calzado de calle de señora con empeine de piel o cuero	36.713	35.213	30.814	24.693
Calzado de calle de caballero con empeine de piel o cuero	41.732	39.596	30.957	27.064
Calzado de calle de niños con empeine de piel o cuero	20.858	19.379	14.536	16.423
Calzado de calle de señora con empeine cosido de material plástico	5.443	6.466	8.752	10.676
Calzado de calle de caballero con empeine cosido de material plástico	1.873	1.559	1.580	3.744
Calzado de calle de niños con empeine cosido de material plástico	1.606	1.827	2.812	5.227
Calzado de calle con empeine textil	15.618	17.446	30.310	22.920
Zapatillas de casa	16.020	17.588	13.541	14.159
Calzados especiales	17.570	18.560	15.948	12.447
Calzado de artesanía y a medida	540	559	526	427
Calzado ortopédico	586	608	401	1.504

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 71

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Productos intermedios para la fabricación de calzado	10.604	12.179	7.576	8.375
Servicios de punteado y acabado de calzado	228	283	167	256
Calzado de calle de señora con empeine de piel o cuero	38.663	42.219	44.527	38.761
Calzado de calle de caballero con empeine de piel o cuero	35.437	38.368	35.110	35.512
Calzado de calle de niños con empeine de piel o cuero	12.406	13.630	11.855	14.702
Calzado de calle de señora con empeine cosido de material plástico	3.310	4.472	7.148	10.136
Calzado de calle de caballero con empeine cosido de material plástico	1.235	1.288	1.455	3.496
Calzado de calle de niños con empeine cosido de material plástico	839	909	1.380	2.557
Calzado de calle con empeine textil	4.341	5.383	9.459	8.041
Zapatillas de casa	3.296	4.197	3.020	4.116
Calzados especiales	5.627	6.653	6.916	6.507
Calzado de artesanía y a medida	719	822	1.161	1.307
Calzado ortopédico	635	775	451	2.144

CONFECCION EN SERIE

DATOS GENERALES

SECTOR: 72

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	4.510	4.430	4.367	4.139
. Con menos de 20 personas ocupadas	3.175	3.095	2.875	2.799
. De 20 a 49 personas ocupadas	853	845	1.044	929
. De 50 a 99 personas ocupadas	251	274	246	227
. De 100 a 499 personas ocupadas	218	203	189	172
. Con 500 y más personas ocupadas	13	13	13	12
Personas ocupadas (número)	118.164	115.828	120.372	109.359
De ellas: Obreros	96.685	94.167	95.132	85.649
Varones	20.871	20.000	44.689	16.882
Horas trabajadas (miles)	230.458	225.009	229.737	198.661
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	189.168	183.745	181.797	155.462
Costes de personal (millones de pesetas).....	53.983	61.601	74.668	76.476
De ellos: Sueldos y salarios	40.802	46.133	55.212	55.296
Producción Bruta (millones de pesetas)	190.184	216.147	264.401	263.281
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	186.475	211.154	258.880	255.671
Consumo intermedio (millones de pesetas)	100.394	115.109	146.374	140.966
De el: Materias primas	83.209	94.818	112.647	110.340
Energía	1.517	1.456	2.271	2.596
Servicios adquiridos	14.590	17.166	28.241	24.765
Valor añadido (millones de pesetas)	89.790	101.038	118.027	122.315
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	35.807	39.437	45.359	45.839
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	4.298	4.084	5.021	7.163
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.741	6.799	2.948	3.877

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	296.765	252.331	222.344	222.128	1.177	1.049	1.535	1.670
Carbón mineral (Toneladas)	287	392	1.090	906	1	2	7	8
Fuel-oil (Toneladas)...	21.392	21.390	11.690	11.152	149	173	154	216
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	7.640	7.884	17.180	16.561	109	135	389	506
Gasolina (miles de litros)	1.457	1.561	2.393	2.018	59	68	135	143
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	760	704	1.770	2.069	12	16	29	36
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	90	114	118	117	6	8	14	14

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES SECTOR: 72

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Abrigos, chaquetones y prendas similares de caballero	1.221	1.308	993	784
Además se produce por cuenta ajena	659	663	689	657
Trajes completos de caballero	961	927	695	656
Además se produce por cuenta ajena	244	257	481	84
Chaquetas y prendas similares de caballero	2.419	2.624	1.742	1.587
Además se produce por cuenta ajena	795	1.106	1.130	1.556
Pantalones de caballero	31.032	33.464	27.817	24.279
Además se produce por cuenta ajena	8.576	10.713	15.152	11.020
Otras prendas exteriores de caballero	1.622	1.898	2.237	2.546
Además se produce por cuenta ajena	446	460	519	822
Abrigos, chaquetones y prendas similares de señora	1.518	1.614	2.132	1.999
Además se produce por cuenta ajena	747	954	734	1.460
Trajes-sastre y conjunto de señora	464	499	800	938
Además se produce por cuenta ajena	91	174	240	393
Vestidos de señora	4.575	5.429	4.745	4.082
Además se produce por cuenta ajena	1.672	1.780	3.101	3.071
Faldas y pantalones de señora	5.347	5.952	6.866	5.886
Además se produce por cuenta ajena	1.963	2.221	3.383	4.084
Blusas, chalecos y prendas similares de señora .	3.433	3.287	3.343	3.784
Además se produce por cuenta ajena	2.044	1.862	2.373	2.585
Otras prendas exteriores de señora	2.481	2.659	4.053	1.344
Además se produce por cuenta ajena	161	1.363	326	459
Abrigos, chaquetones y prendas similares infantiles	1.139	1.030	1.560	1.469
Además se produce por cuenta ajena	528	454	707	700
Trajes, chaquetas y pantalones infantiles	8.417	8.090	9.507	7.458
Además se produce por cuenta ajena	3.200	3.060	3.009	2.503
Vestidos conjuntos y faldas infantiles	3.361	4.355	7.120	5.716
Además se produce por cuenta ajena	780	887	719	603
Blusas, chalecos y prendas similares infantiles.	994	1.149	1.284	4.391
Además se produce por cuenta ajena	476	645	637	94

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 72

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Abrigos, chaquetones y prendas similares de caballero	3.441	3.689	3.195	3.496
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Trajes completos de caballero	5.158	5.852	4.918	5.081
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Chaquetas y prendas similares de caballero	5.992	6.785	6.309	5.748
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Pantalones de caballero	26.779	31.516	34.132	32.803
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Otras prendas exteriores de caballero	1.699	2.183	2.596	2.979
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Abrigos, chaquetones y prendas similares de señora	5.268	6.284	10.576	9.921
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Trajes-sastre y conjunto de señora	1.719	2.077	3.687	4.510
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Vestidos de señora	7.892	10.167	11.664	10.735
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Faldas y pantalones de señora	6.076	7.590	9.929	9.279
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Blusas, chalecos y prendas similares de señora	3.433	3.833	4.564	4.642
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Otras prendas exteriores de señora	2.449	2.650	4.348	1.976
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Abrigos, chaquetones y prendas similares infantiles	1.828	1.977	3.166	3.364
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Trajes, chaquetas y pantalones infantiles	6.138	6.784	8.393	6.843
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Vestidos conjuntos y faldas infantiles	2.922	3.731	6.259	6.224
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-
Blusas, chalecos y prendas similares infantiles.	604	746	803	2.651
Además se produce por cuenta ajena (1)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 72

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Otras prendas exteriores infantiles	1.339	1.794	3.512	1.932
Además se produce por cuenta ajena	200	132	160	1.683
Camisas de caballero y niño	20.610	19.372	20.227	15.637
Además se produce por cuenta ajena	4.135	4.048	8.167	6.664
Prendas interiores de caballero	13.200	12.530	13.645	15.783
Además se produce por cuenta ajena	663	268	605	1.991
Además se produce en otros sectores	1.147	931	850	830
Ropa de dormir de caballero	2.471	2.582	2.536	1.662
Además se produce por cuenta ajena	538	622	725	167
Además se produce en otros sectores	38	39	37	28
Prendas interiores de señora	20.280	20.891	27.654	26.154
Además se produce por cuenta ajena	4.199	7.454	15.560	13.169
Además se produce en otros sectores	1.125	1.155	1.266	1.057
Ropa de dormir de señora	4.749	4.486	3.829	3.205
Además se produce por cuenta ajena	94	343	1.896	528
Además se produce en otros sectores	297	218	172	143
Prendas interiores infantiles	10.192	10.827	14.023	16.826
Además se produce por cuenta ajena	1.334	1.030	2.783	4.624
Además se produce en otros sectores	800	1.057	1.220	1.343
Ropa de dormir infantil	2.182	2.115	3.973	4.107
Además se produce por cuenta ajena	32	152	1.119	343
Además se produce en otros sectores	559	560	518	486
Corsetería	22.370	20.839	19.162	20.812
Además se produce por cuenta ajena	2.888	3.844	2.414	1.262
Uniformes y prendas de trabajo	5.536	5.915	5.769	4.848
Además se produce por cuenta ajena	1.372	1.252	3.145	1.800
Prendas especiales para lluvia	1.104	1.643	1.028	891
Además se produce por cuenta ajena	494	313	347	148
Prendas de cuero, ante, napa y similares	470	500	444	560
Además se produce en otros sectores	335	329	178	77
Bañadores	3.936	5.852	5.126	5.098
Además se produce por cuenta ajena	465	1.126	1.736	655
Además se produce en otros sectores	516	632	674	610
Prendas especiales para la práctica del deporte.	2.358	2.157	2.882	2.603
Además se produce por cuenta ajena	722	718	842	704
Además se produce en otros sectores	485	594	697	682

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 72

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Otras prendas exteriores infantiles	916	1.354	2.001	1.639
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Camisas de caballero y niño	14.132	15.585	17.164	14.916
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Prendas interiores de caballero	1.983	1.892	2.115	2.541
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Ropa de dormir de caballero	1.751	1.971	2.143	2.540
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Prendas interiores de señora	4.773	5.142	5.652	5.053
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Ropa de dormir de señora	2.575	2.503	2.885	2.646
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Prendas interiores infantiles	1.419	1.808	2.214	2.690
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Ropa de dormir infantil	984	889	2.117	2.618
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Corsetería	6.175	6.422	7.190	8.448
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Uniformes y prendas de trabajo	4.590	5.493	6.508	5.985
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Prendas especiales para lluvia	1.028	1.541	979	1.269
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Prendas de cuero, ante, napa y similares	4.048	4.229	4.410	5.568
Además se produce en otros sectores (1).....	-	-	-	-
Bañadores	1.764	2.333	3.210	3.833
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Prendas especiales para la práctica del deporte.	2.001	2.199	3.418	2.737
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES SECTOR: 72

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Otras prendas especiales	577	472	402	525
Sombreros, similares y sus accesorios	-	-	-	-
Pañuelos, chales, toquillas, bufandas y artículos similares	27.904	21.855	19.994	10.864
Corbatas y artículos similares	1.517	1.453	1.368	1.154
Guantes, bolsas y cinturones textiles	2.561	2.188	2.355	1.761
Paraguas, sombrillas y bastones	3.712	3.776	2.267	2.915
Otros accesorios para el vestido	-	-	-	-
Servicios anexos a la industria del vestido	-	-	-	-
Ropa de aseo y tocador	18.659	18.356	12.042	12.735
Ropa de cocina y artículos textiles de limpieza.	7.681	8.491	15.116	21.076
Ropa de mesa	4.024	3.872	4.837	2.578
Además se produce por cuenta ajena	1.931	2.779	1.174	1.894
Sábanas y otra ropa de cama	2.875	2.283	3.887	3.081
Además se produce por cuenta ajena	610	850	798	670
Cortinajes y tapicería y otros artículos textiles para el hogar	-	-	-	-
Colchas, mantas y edredones	14.153	12.375	13.421	14.611
Además se produce por cuenta ajena	147	296	340	475
Además se produce en otros sectores	283	216	167	124
Artículos confeccionados con materias textiles para embalaje	-	-	-	-
Velas y toldos	168	147	267	303
Artículos textiles para acampar	-	-	-	-
Otros artículos confeccionados con materias textiles no clasificados en otra parte, (Toneladas)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES — SECTOR: 72

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Otras prendas especiales	201	306	377	568
Sombreros, similares y sus accesorios	788	862	1.227	1.575
Pañuelos, chales, toquillas, bufandas y artículos similares	1.965	1.810	1.777	1.792
Corbatas y artículos similares	332	370	412	464
Guantes, bolsas y cinturones textiles	254	261	335	330
Paraguas, sombrillas y bastones	1.573	1.770	1.108	1.072
Otros accesorios para el vestido	735	997	1.134	1.661
Servicios anexos a la industria del vestido	977	1.139	1.852	945
Ropa de aseo y tocador	3.543	3.840	3.484	3.877
Ropa de cocina y artículos textiles de limpieza.	485	532	563	635
Ropa de mesa	1.228	1.264	2.633	1.697
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Sábanas y otra ropa de cama	3.843	3.136	4.117	2.486
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Cortinajes y tapicería y otros artículos textiles para el hogar	2.593	3.362	3.902	6.001
Colchas, mantas y edredones	12.787	13.574	17.447	19.266
Además se produce por cuenta ajena (1).....	-	-	-	-
Además se produce en otros sectores (2).....	-	-	-	-
Artículos confeccionados con materias textiles para embalaje	532	634	1.230	1.467
Velas y toldos	1.849	2.103	4.526	5.017
Artículos textiles para acampar	1.273	1.249	1.130	1.927
Otros artículos confeccionados con materias textiles no clasificados en otra parte	2.185	2.502	2.089	1.443

(1) El valor de su elaboración está incluido en el valor total de la producción bruta.
(2) Su valor está incluido en el total de la producción bruta de sus sectores correspondientes.

CONFECCION A MEDIDA

DATOS GENERALES

SECTOR: 73

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	4.495	4.332	3.822	3.437
. Con menos de 20 personas ocupadas	4.475	4.295	3.795	3.417
. De 20 a 49 personas ocupadas	18	36	26	19
. De 50 a 99 personas ocupadas	1	-	-	-
. De 100 a 499 personas ocupadas	1	1	1	1
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	9.089	8.962	7.775	6.553
De ellas: Obreros	3.551	3.543	3.323	2.659
Varones	1.265	1.157	1.105	1.015
Horas trabajadas (miles)	17.585	17.249	13.989	11.752
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	7.144	7.147	6.052	4.893
Costes de personal (millones de pesetas).....	1.719	2.058	2.290	2.123
De ellos: Sueldos y salarios	1.213	1.464	1.640	1.457
Producción Bruta (millones de pesetas)	6.562	7.954	8.287	8.178
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	5.678	6.951	6.723	6.883
Consumo intermedio (millones de pesetas)	2.757	3.640	4.056	3.730
De el: Materias primas	1.897	2.643	2.518	2.408
Energía	83	92	122	119
Servicios adquiridos	162	224	377	310
Valor añadido (millones de pesetas)	3.805	4.314	4.231	4.448
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	2.086	2.256	1.941	2.325
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	67	89	186	96
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2	53	32	824

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	21.397	19.296	17.550	15.172	76	81	105	108
Carbón mineral (Toneladas)	18	18	271	-	-	-	1	-
Fuel-oil (Toneladas)...	180	268	332	-	1	2	4	-
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	145	147	205	175	2	2	10	7
Gasolina (miles de litros)	62	89	20	27	3	4	1	2
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	6	6	16	33	-	-	-	1
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	9	9	8	6	-	-	1	1

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 73

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Prendas de vestir y accesorios para el vestido hechos a medida	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 73

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Prendas de vestir y accesorios para el vestido hechos a medida	5.033	6.236	5.616	6.380

PELETERIA

DATOS GENERALES

SECTOR: 74

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	326	305	288	230
. Con menos de 20 personas ocupadas	278	262	254	202
. De 20 a 49 personas ocupadas	39	38	28	22
. De 50 a 99 personas ocupadas	8	4	5	4
. De 100 a 499 personas ocupadas	1	1	1	2
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	3.774	3.408	3.066	2.877
De ellas: Obreros	3.120	2.776	2.403	2.156
Varones	1.144	1.025	879	761
Horas trabajadas (miles)	7.495	6.699	5.857	5.429
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	6.221	5.486	4.606	4.085
Costes de personal (millones de pesetas).....	1.612	1.694	1.879	2.132
De ellos: Sueldos y salarios	1.239	1.270	1.419	1.622
Producción Bruta (millones de pesetas)	7.496	7.431	7.825	8.072
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	7.190	7.161	7.504	7.460
Consumo intermedio (millones de pesetas)	4.639	4.587	4.912	5.178
De el: Materias primas	4.181	4.097	4.521	4.550
Energía	39	41	45	73
Servicios adquiridos	277	287	156	285
Valor añadido (millones de pesetas)	2.857	2.844	2.913	2.894
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	1.245	1.150	1.034	762
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	13	61	82	139
Variación total de existencias (millones de pts.) .	132	432	114	189

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	7.780	7.721	5.222	6.888	32	34	34	53
Carbón mineral (Toneladas)	66	32	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	198	218	-	-	1	2	-	-
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	113	77	156	406	2	1	3	11
Gasolina (miles de litros)	60	49	102	117	2	2	6	7
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	32	37	37	28	1	1	1	1
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..								

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 74

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Artículos de peletería natural	216	163	220	153

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 74

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Artículos de peletería natural	4.188	4.010	5.308	6.135

ASERRADO DE MADERA

DATOS GENERALES

SECTOR: 75

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.740	2.721	2.626	2.433
. Con menos de 20 personas ocupadas	2.616	2.605	2.496	2.287
. De 20 a 49 personas ocupadas	110	102	121	135
. De 50 a 99 personas ocupadas	11	12	7	9
. De 100 a 499 personas ocupadas	3	2	2	2
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	16.719	16.527	16.775	16.099
De ellas: Obreros	12.761	12.493	13.164	12.536
Varones	12.418	12.116	12.750	12.123
Horas trabajadas (miles)	33.038	32.507	32.093	30.140
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	25.636	25.018	25.582	23.642
Costes de personal (millones de pesetas).....	5.958	6.843	9.172	9.554
De ellos: Sueldos y salarios	4.678	5.366	7.078	7.219
Producción Bruta (millones de pesetas)	25.077	28.949	36.161	38.311
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	22.979	26.584	33.125	35.360
Consumo intermedio (millones de pesetas)	14.743	16.919	23.292	23.673
De el: Materias primas	12.164	13.908	18.677	18.846
Energía	534	644	1.109	1.275
Servicios adquiridos	893	1.060	1.282	1.437
Valor añadido (millones de pesetas)	10.334	12.030	12.869	14.638
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	4.376	5.187	3.697	5.084
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	1.110	1.006	943	890
Variación total de existencias (millones de pts.) .	616	374	630	171

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	74.620	81.803	98.190	102.120	290	330	595	695
Carbón mineral (Toneladas)	46	21	141	205	-	-	1	1
Fuel-oil (Toneladas)...	864	306	783	892	6	2	11	14
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	13.656	14.733	13.272	12.384	191	253	387	461
Gasolina (miles de litros)	1.110	1.259	1.508	967	44	55	88	74
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	12	12	-	224	-	-	-	6
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	7	6	46	46	-	1	5	7

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 75

PRODUCTOS	MILES DE METROS CUBICOS			
	1978	1979	1980	1981
Madera aserrada	2.306	2.421	2.538	2.427
Postes, pilotes y estacas	198	230	376	554
Madera cepillada, secada, estufada, etc.....	62	107	104	193
Madera en chapa de más de 5 mm. de espesor	177	115	111	81
Productos residuales del aserrado y preparación industrial de la madera (Miles de Toneladas)	1.210	1.331	1.367	1.586

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 75

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Madera aserrada	17.264	19.713	23.580	24.296
Postes, pilotes y estacas	438	573	1.244	1.994
Madera cepillada, secada, estufada, etc.....	621	716	1.435	2.310
Madera en chapa de más de 5 mm. de espesor	420	534	500	290
Productos residuales del aserrado y preparación industrial de la madera	2.191	2.629	3.196	3.249

INDUSTRIA DE LA MADERA

DATOS GENERALES

SECTOR: 76

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	19.983	19.488	18.904	17.576
. Con menos de 20 personas ocupadas	19.195	18.734	18.159	16.913
. De 20 a 49 personas ocupadas	636	606	610	553
. De 50 a 99 personas ocupadas	93	88	83	65
. De 100 a 499 personas ocupadas	56	59	52	45
. Con 500 y más personas ocupadas	3	1	-	-
Personas ocupadas (número)	91.186	88.358	84.892	76.302
De ellas: Obreros	63.682	61.343	61.008	53.663
Varones	59.194	56.948	56.825	50.113
Horas trabajadas (miles)	179.970	174.507	162.886	141.551
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	127.178	122.608	118.772	100.190
Costes de personal (millones de pesetas).....	33.119	36.193	45.983	44.815
De ellos: Sueldos y salarios	25.605	27.982	34.876	33.920
Producción Bruta (millones de pesetas)	122.338	146.894	173.848	176.431
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	118.231	134.377	167.360	170.524
Consumo intermedio (millones de pesetas)	65.695	75.114	101.005	104.117
De el: Materias primas	54.071	61.809	82.950	84.101
Energía	3.077	3.450	5.070	7.467
Servicios adquiridos	6.372	7.525	9.502	9.241
Valor añadido (millones de pesetas)	56.643	71.780	72.843	72.314
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	23.524	35.587	26.860	27.499
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	4.061	4.785	6.739	8.460
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.244	3.921	4.293	1.893

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	575.663	619.979	638.943	684.317	1.925	2.073	3.173	3.875
Carbón mineral (Toneladas)	465	553	1.662	620	2	2	8	3
Fuel-oil (Toneladas)...	113.502	108.032	86.096	87.846	771	863	1.064	1.721
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	13.968	17.188	18.626	16.615	200	295	514	579
Gasolina (miles de litros)	3.614	3.886	3.563	18.008	141	170	215	1.151
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	773	670	1.005	870	11	12	15	13
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	51	60	18	29	3	3	2	3

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 76

PRODUCTOS	CANTIDAD			
	1978	1979	1980	1981
Chapas de madera a la plana (Miles de metros cúbicos)	163	131	117	110
Chapas de desenrollo y otras (Miles de m^3)	101	137	172	202
Tableros contrachapados, alistonados y panales celulares (Miles de metros cúbicos)	415	407	410	414
Tableros recubiertos de chapa de madera o de estratificados plásticos, y otros tableros y paneles de madera (aglomerados con cemento, etc.) (Miles de metros cúbicos)	573	590	715	635
Tableros y paneles de fibras (Miles de metros cúbicos)	154	184	209	240
Tableros y paneles de partículas (Miles de metros cúbicos)	1.129	1.120	1.124	1.053
Maderas mejoradas (Miles de metros cúbicos)	142	148	143	172
Puertas de madera (Miles de unidades)	4.846	5.246	5.885	6.495
Ventanas de madera con cerco (Miles de unidades)	1.964	2.181	1.829	1.351
Parquet, entarimado y adoquines de madera (Miles de metros cuadrados)	6.619	6.414	6.408	6.910
Otras piezas de carpintería para la construcción (Miles de metros cuadrados)	10.690	11.341	15.352	21.506
Elementos estructurales y construcciones prefabricadas de madera	-	-	-	-
Envases y embalajes de madera (excepto tonelería), (Miles de unidades)	227.801	235.458	305.403	238.549
Tonelería (Miles de unidades)	222	220	261	359
Objetos de madera de uso doméstico y decorativo	-	-	-	-
Artículos de madera para la fabricación y conservación del calzado (Miles de unidades)	17.944	18.300	12.526	9.050
Otros objetos diversos de madera (excepto muebles)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 76

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Chapas de madera a la plana	2.788	2.446	2.416	2.756
Chapas de desenrollo y otras	1.869	2.761	3.539	4.328
Tableros contrachapados, alistonados y paneles celulares	9.872	10.596	11.996	13.081
Tableros recubiertos de chapa de madera o de estratificados plásticos, y otros tableros y paneles de madera (aglomerados con cemento, etc.)	9.283	10.108	14.397	13.164
Tableros y paneles de fibras	1.857	3.032	4.322	5.375
Tableros y paneles de partículas	11.133	11.178	12.921	12.754
Maderas mejoradas	1.206	1.428	1.931	2.389
Puertas de madera	16.320	19.258	20.721	21.568
Ventanas de madera con cerco	7.062	8.253	8.769	8.022
Parquet, entarimado y adoquines de madera	3.414	3.713	4.629	5.044
Otras piezas de carpintería para la construcción	12.883	15.307	21.078	22.245
Elementos estructurales y construcciones prefabricadas de madera	2.433	3.056	3.391	2.423
Envases y embalajes de madera (excepto tonelería)	12.517	14.539	24.698	24.687
Tonelería	589	613	1.190	2.307
Objetos de madera de uso doméstico y decorativo	8.531	9.534	11.690	10.220
Artículos de madera para la fabricación y conservación del calzado	829	955	737	54[illegible]
Otros objetos diversos de madera	4.425	1.672	4.529	6.823

INDUSTRIA DEL CORCHO

DATOS GENERALES

SECTOR: 77

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	221	230	249	242
. Con menos de 20 personas ocupadas	175	187	204	201
. De 20 a 49 personas ocupadas	31	29	32	29
. De 50 a 99 personas ocupadas	9	8	8	7
. De 100 a 499 personas ocupadas	6	6	5	5
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	3.793	3.550	3.579	3.418
De ellas: Obreros	3.149	2.900	2.993	2.848
Varones	2.284	2.101	2.187	2.073
Horas trabajadas (miles)	7.581	7.036	7.114	6.658
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	6.310	5.840	5.966	5.543
Costes de personal (millones de pesetas).....	1.655	1.792	2.206	2.380
De ellos: Sueldos y salarios	1.273	1.367	1.700	1.803
Producción Bruta (millones de pesetas)	6.485	7.062	10.389	11.009
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	6.063	6.580	9.726	10.126
Consumo intermedio (millones de pesetas)	3.805	4.842	7.223	7.317
De el: Materias primas	2.982	3.823	6.006	5.848
Energía	156	167	255	333
Servicios adquiridos	428	557	621	606
Valor añadido (millones de pesetas)	2.680	2.220	3.166	3.692
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	1.025	428	960	1.312
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	173	253	339	183
Variación total de existencias (millones de pts.) .	197	151	853	335

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	25.154	23.545	23.977	25.107	85	89	131	163
Carbón mineral (Toneladas)	6	1	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	6.276	5.241	3.398	5.791	43	41	41	96
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	587	732	1.293	1.403	8	12	33	35
Gasolina (miles de litros)	47	35	66	79	2	2	5	6
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	-	-	32	27	-	-	-	1
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	53	55	106	49	4	6	7	5

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 77

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Semifacturas de corcho natural	29.801	29.230	56.695	36.130
Artículos de corcho natural	8.897	9.051	8.698	8.663
Corcho aglomerado	22.049	20.989	29.280	30.548
Productos residuales de la fabricación de artículos de corcho	18.418	19.715	30.438	23.738

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 77

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Semifacturas de corcho natural	1.370	1.470	3.275	2.846
Artículos de corcho natural	2.724	2.816	3.591	4.045
Corcho aglomerado	1.622	1.854	2.268	2.710
Productos residuales de la fabricación de artículos de corcho	83	110	245	233

JUNCO, CAÑA, CESTERIA, BROCHAS Y CEPILLOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 78

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	491	480	459	444
. Con menos de 20 personas ocupadas	445	445	425	409
. De 20 a 49 personas ocupadas	41	29	28	33
. De 50 a 99 personas ocupadas	5	6	6	3
. De 100 a 499 personas ocupadas	-	-	-	-
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	3.184	3.008	2.824	2.678
De ellas: Obreros	2.380	2.249	2.051	2.034
Varones	1.392	1.496	1.259	1.207
Horas trabajadas (miles)	6.136	5.701	5.204	5.145
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	4.647	4.364	3.888	3.965
Costes de personal (millones de pesetas).....	1.154	1.303	1.561	1.556
De ellos: Sueldos y salarios	867	966	1.199	1.005
Producción Bruta (millones de pesetas)	5.217	5.821	5.692	5.690
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	4.653	5.157	5.230	5.055
Consumo intermedio (millones de pesetas)	3.289	3.673	3.209	3.271
De el: Materias primas	2.454	2.662	2.576	2.371
Energía	34	42	51	63
Servicios adquiridos	353	450	303	405
Valor añadido (millones de pesetas)	1.928	2.148	2.483	2.419
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	774	845	922	863
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	170	130	236	153
Variación total de existencias (millones de pts.) .	32	114	204	264

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	4.860	4.578	5.439	4.645	20	22	35	43
Carbón mineral (Toneladas)								
Fuel-oil (Toneladas)...	127	101	103	129	1	1	1	2
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	320	429	277	435	5	8	8	9
Gasolina (miles de litros)	144	167	59	85	6	8	4	6
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	10	7	21	-	-	-	-	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	97	142	-	-	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 78

PRODUCTOS	CANTIDAD			
	1978	1979	1980	1981
Artículos de cestería (Toneladas)	2.485	3.039	2.933	3.385
Otros artículos de materias trenzables	-	-	-	-
Cepillos (Miles de unidades)	23.163	25.789	23.007	25.610
Brochas, pinceles, escobas y similares (Miles de unidades)	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 78

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Artículos de cestería	974	1.174	1.164	934
Otros artículos de materias trenzables	1.297	1.257	677	410
Cepillos	909	1.105	1.275	1.481
Brochas, pinceles, escobas y similares	849	942	1.314	1.207

MUEBLES DE MADERA

DATOS GENERALES

SECTOR: 79

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	14.023	13.532	12.963	12.130
. Con menos de 20 personas ocupadas	12.763	12.380	11.657	11.005
. De 20 a 49 personas ocupadas	995	884	1.072	909
. De 50 a 99 personas ocupadas	212	220	186	172
. De 100 a 499 personas ocupadas	52	47	47	43
. Con 500 y más personas ocupadas	1	1	1	1
Personas ocupadas (número)	107.745	103.060	101.444	91.067
De ellas: Obreros	84.691	80.601	80.791	70.515
Varones	78.949	75.128	74.944	65.481
Horas trabajadas (miles)	214.397	204.290	196.543	171.981
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	168.858	160.078	157.607	134.019
Costes de personal (millones de pesetas).....	46.776	52.636	62.822	63.418
De ellos: Sueldos y salarios	36.254	40.611	46.818	48.055
Producción Bruta (millones de pesetas)	154.651	166.175	194.835	199.331
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	147.494	158.951	186.974	189.469
Consumo intermedio (millones de pesetas)	75.850	84.330	103.000	103.336
De el: Materias primas	59.076	65.340	81.165	79.080
Energía	2.297	2.561	3.570	3.537
Servicios adquiridos	11.543	12.746	14.428	15.454
Valor añadido (millones de pesetas)	78.801	81.845	91.835	95.995
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	32.025	29.209	29.013	32.577
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	7.058	11.724	7.463	10.746
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.899	4.456	3.895	4.653

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	421.428	391.273	433.644	343.812	1.672	1.833	2.559	2.376
Carbón mineral (Toneladas)	338	366	446	527	2	2	3	6
Fuel-oil (Toneladas)...	11.085	9.292	6.151	5.973	78	76	85	124
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	26.330	25.981	24.005	19.325	378	455	655	699
Gasolina (miles de litros)	3.709	3.837	3.832	3.881	149	180	229	277
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	113	95	224	300	1	2	4	6
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	94	64	67	164	8	6	7	19

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 79

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Muebles de madera para el dormitorio (excepto para niños)	2.764	2.450	2.229	2.027
Muebles de madera para comedor y sala de estar (excepto asientos)	2.240	2.571	2.746	1.797
Muebles de madera para niños (excepto asientos)	806	734	1.330	1.309
Muebles de madera para cocina y office (excepto asientos)	1.953	2.115	2.544	3.297
Asientos de madera sin tapizar para el hogar	2.214	2.100	2.123	2.952
Asientos tapizados con armazón de madera para el hogar	3.488	3.507	2.915	2.566
Otros muebles de madera para el hogar	-	-	-	-
Muebles escolares de madera	836	577	611	805
Muebles de oficina de madera	282	269	316	349
Asientos de madera, incluso tapizados, excepto para el hogar, escolares y de oficina	264	276	201	355
Otros muebles diversos de madera, excepto para el hogar, escolares y de oficina	-	-	-	-
Muebles diversos de bejuco, mimbre, caña y similares	963	1.139	1.103	1.435
Ataúdes	290	296	299	290
Servicios de acabado anexos a la industria del mueble de madera	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 79

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Muebles de madera para el dormitorio (excepto para niños)	28.294	30.263	35.184	31.301
Muebles de madera para comedor y sala de estar (excepto asientos)	36.002	41.779	43.734	40.826
Muebles de madera para niños (excepto asientos)	6.728	6.905	12.426	12.954
Muebles de madera para cocina y office (excepto asientos)	16.416	20.251	23.263	23.738
Asientos de madera sin tapizar para el hogar	4.078	4.424	5.260	9.739
Asientos tapizados con armazón de madera para el hogar	15.951	17.556	18.107	18.574
Otros muebles de madera para el hogar	8.912	9.966	10.148	13.044
Muebles escolares de madera	2.338	1.602	2.008	2.825
Muebles de oficina de madera	3.535	3.973	5.975	6.102
Asientos de madera, incluso tapizados, excepto para el hogar, escolares y de oficina	966	1.127	1.318	1.480
Otros muebles diversos de madera, excepto para el hogar, escolares y de oficina	4.197	5.099	7.663	8.790
Muebles diversos de bejuco, mimbre, caña y similares	1.655	1.953	2.871	3.288
Ataúdes	1.512	1.717	2.126	2.074
Servicios de acabado anexos a la industria del mueble de madera	3.855	4.364	7.932	4.849

PASTA PAPELERA, PAPEL Y CARTON

DATOS GENERALES

SECTOR: 80

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	228	231	198	194
. Con menos de 20 personas ocupadas	71	81	65	65
. De 20 a 49 personas ocupadas	62	61	51	50
. De 50 a 99 personas ocupadas	32	29	26	22
. De 100 a 499 personas ocupadas	52	50	47	49
. Con 500 y más personas ocupadas	11	10	9	8
Personas ocupadas (número)	24.646	22.808	19.721	19.518
De ellas: Obreros	20.148	18.609	15.923	15.731
Varones	18.039	16.759	13.393	14.419
Horas trabajadas (miles)	51.465	46.297	39.215	38.052
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	42.613	38.173	31.946	30.817
Costes de personal (millones de pesetas).....	20.347	21.947	22.832	26.205
De ellos: Sueldos y salarios	12.226	16.479	17.008	19.598
Producción Bruta (millones de pesetas)	115.434	129.369	139.816	168.219
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	113.858	127.761	138.780	167.013
Consumo intermedio (millones de pesetas)	78.708	88.540	94.229	114.960
De el: Materias primas	56.547	63.640	66.799	82.016
Energía	11.706	12.714	15.894	22.845
Servicios adquiridos	10.141	11.795	11.361	10.072
Valor añadido (millones de pesetas)	36.726	40.829	45.587	53.259
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	16.379	18.882	22.755	27.054
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	7.647	6.854	7.381	7.829
Variación total de existencias (millones de pts.) .	734	2.819	2.874	2.440

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pts.)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	2.798.428	2.578.883	2.460.794	2.475.140	4.927	5.479	7.160	9.240
Carbón mineral (Toneladas)	51.583	51.517	57.274	44.170	290	319	394	332
Fuel-oil (Toneladas)...	811.492	762.777	594.967	576.029	5.870	6.207	7.215	11.928
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	8.796	7.780	23.470	22.555	119	232	751	812
Gasolina (miles de litros)	92	69	180	69	4	3	9	4
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	34.630	27.084	22.071	15.575	323	303	331	311
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	111	80	81	78	7	5	7	7

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 80

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Pasta de madera para la fabricación de papel y cartón	562.164	576.279	608.512	671.999
Además se produce y reemplea	423.532	447.140	408.220	579.285
Pasta de madera y de otras materias fibrosas, por disolución gradual, para usos químicos y textiles	18.452	18.800	18.915	17.289
Otras pastas	42.031	26.661	35.627	45.941
Además se produce y reemplea	859.857	898.781	993.545	994.976
Subproductos y productos residuales de la fabricación de pasta papelera	2.852	3.908	2.636	4.369
Papel de periódicos	106.322	108.046	110.093	107.618
Otro papel de imprenta y para escribir	656.024	596.029	532.758	571.135
Papel y cartón Kraft	448.413	466.408	453.470	466.391
Papel y cartón para embalaje (excepto Kraft)	944.103	1.069.057	876.215	831.588
Otro papel y cartón	573.098	549.683	516.710	459.673

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 80

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Pasta de madera para la fabricación de papel y cartón	15.347	18.088	21.704	28.135
Además se produce y reemplea (1)	-	-	-	-
Pasta de madera y de otras materias fibrosas, por disolución gradual, para usos químicos y textiles	572	658	757	865
Otras pastas	920	767	1.123	1.532
Además se produce y reemplea (1)	-	-	-	-
Subproductos y productos residuales de la fabricación de pasta papelera	18	47	38	78
Papel de periódicos	4.025	4.186	4.857	5.984
Otro papel de imprenta y para escribir	36.465	38.347	37.375	48.229
Papel y cartón Kraft	14.555	17.409	20.998	23.638
Papel y cartón para embalaje (excepto Kraft)	17.800	23.444	23.643	23.691
Otro papel y cartón	21.312	22.840	25.930	28.889

(1) El valor de su elaboración está incluido en el valor total de la producción bruta.

TRANSFORMACION DE PAPEL Y CARTON

DATOS GENERALES

SECTOR: 81

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.169	1.123	1.082	1.002
. Con menos de 20 personas ocupadas	781	757	676	628
. De 20 a 49 personas ocupadas	247	228	272	243
. De 50 a 99 personas ocupadas	74	71	69	76
. De 100 a 499 personas ocupadas	64	64	63	54
. Con 500 y más personas ocupadas	3	3	2	1
Personas ocupadas (número)	32.765	31.587	32.066	29.110
De ellas: Obreros	25.692	24.734	25.003	23.050
Varones	19.142	18.574	18.588	17.073
Horas trabajadas (miles)	64.407	61.788	61.568	54.776
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	50.778	48.615	48.036	43.470
Costes de personal (millones de pesetas).....	20.359	23.054	28.677	29.844
De ellos: Sueldos y salarios	15.630	17.641	21.694	22.692
Producción Bruta (millones de pesetas)	99.454	115.681	150.858	153.725
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	97.146	112.858	147.983	151.779
Consumo intermedio (millones de pesetas)	67.809	79.625	104.812	103.425
De el: Materias primas	57.791	67.454	90.517	89.439
Energía	1.249	1.362	2.529	3.389
Servicios adquiridos	7.278	8.988	10.377	9.697
Valor añadido (millones de pesetas)	31.645	36.056	46.046	50.300
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	11.286	13.002	17.369	20.456
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.847	2.677	4.091	4.545
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.151	1.344	1.509	1.834

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	202.532	181.823	251.524	261.867	655	726	1.225	1.555
Carbón mineral (Toneladas)	139	197	117	7.548	1	1	1	78
Fuel-oil (Toneladas)...	65.397	61.366	69.624	53.431	445	491	891	1.035
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	4.314	4.281	17.341	20.242	58	72	267	481
Gasolina (miles de litros)	469	527	496	673	18	23	28	45
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	160	76	391	1.726	2	2	6	29
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1.382	658	910	1.251	68	38	101	154

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES — SECTOR: 81

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Cartón ondulado	230.663	236.559	311.871	377.189
Artículos de cartón ondulado	677.605	723.669	698.610	635.103
Sacos y bolsas de papel	146.497	152.546	170.353	121.443
Cajas y envases de cartón (excepto ondulado)	218.230	244.160	274.830	310.461
Otros artículos de envase y embalaje de papel, cartón y pasta	-	-	-	-
Artículos de correspondencia, no impresos	20.538	21.167	27.046	22.403
Cuadernos, libros, agendas, talonarios y artículos similares no impresos	17.176	15.811	19.637	18.645
Bandas y cintas de papel,tarjetas, fichas y artículos similares para máquinas de oficina, comerciales y de servicios, no impresos	2.609	2.704	2.350	1.376
Otros artículos de oficina, escritorio, etc., de papel y cartón, no impresos	22.975	29.864	28.623	22.821
Papeles pintados	41.064	26.084	26.354	17.252
Otros artículos de uso doméstico de papel, cartón y pasta	88.270	94.156	108.625	77.962
Papeles y cartones impreganados o revestidos	45.844	46.452	53.951	33.793
Otros papeles y cartones elaborados fuera de máquina	58.004	61.838	58.619	66.666
Otros manipulados de papel, cartón y pasta no clasificados en otra parte	60.092	54.685	74.187	79.650

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 81

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Cartón ondulado	6.512	7.709	15.231	17.298
Artículos de cartón ondulado	25.118	30.522	36.678	36.510
Sacos y bolsas de papel	8.078	9.175	10.603	11.024
Cajas y envases de cartón (excepto ondulado) ..	14.767	16.101	24.467	29.035
Otros artículos de envase y embalaje de papel, cartón y pasta	4.179	4.186	6.371	3.558
Artículos de correspondencia, no impresos	2.436	2.857	5.366	4.835
Cuadernos, libros, agendas, talonarios y artículos similares no impresos	2.442	2.938	3.622	3.577
Bandas y cintas de papel,tarjetas, fichas y artículos similares para máquinas de oficina, comerciales y de servicios, no impresos	279	336	410	249
Otros artículos de oficina, escritorio, etc., de papel y cartón, no impresos	2.321	3.397	3.229	3.689
Papeles pintados	4.369	3.588	3.962	2.753
Otros artículos de uso doméstico de papel, cartón y pasta	8.303	9.855	12.399	10.173
Papeles y cartones impreganados o revestidos ..	4.412	5.314	6.146	5.397
Otros papeles y cartones elaborados fuera de máquina	3.292	3.775	4.356	6.022
Otros manipulados de papel, cartón y pasta no clasificados en otra parte	6.270	7.587	9.540	10.487

ARTES GRAFICAS Y EDICION

DATOS GENERALES

SECTOR: 82

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	5.987	5.806	5.654	5.595
. Con menos de 20 personas ocupadas	5.270	5.101	4.940	4.936
. De 20 a 49 personas ocupadas	502	495	507	459
. De 50 a 99 personas ocupadas	116	110	109	104
. De 100 a 499 personas ocupadas	86	87	86	84
. Con 500 y más personas ocupadas	13	13	12	12
Personas ocupadas (número)	79.074	77.204	76.043	81.624
De ellas: Obreros	58.389	56.844	56.310	61.604
Varones	51.234	49.694	49.282	55.182
Horas trabajadas (miles)	153.356	149.309	146.471	153.596
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	114.294	110.649	109.330	117.189
Costes de personal (millones de pesetas).....	49.961	58.428	68.926	82.350
De ellos: Sueldos y salarios	38.175	44.618	52.675	64.317
Producción Bruta (millones de pesetas)	140.318	167.159	197.726	219.793
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	126.377	150.034	173.121	192.961
Consumo intermedio (millones de pesetas)	63.440	75.768	89.723	102.762
De el: Materias primas	51.891	62.013	71.633	82.667
Energía	1.131	1.307	1.916	2.481
Servicios adquiridos	8.465	10.248	12.971	15.724
Valor añadido (millones de pesetas)	76.878	91.391	108.003	117.031
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	26.917	32.963	39.077	34.681
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	4.445	4.569	6.644	18.555
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.055	1.449	1.298	4.345

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	215.892	240.350	261.548	237.160	861	967	1.441	1.767
Carbón mineral (Toneladas)	1.181	980	2.862	1.500	5	5	15	15
Fuel-oil (Toneladas)...	9.834	10.811	5.142	5.541	67	87	67	112
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.508	3.421	7.277	7.274	50	60	170	227
Gasolina (miles de litros)	1.876	2.094	2.673	2.476	75	93	158	168
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	848	701	1.356	1.649	14	15	20	28
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	268	390	287	375	15	21	37	53

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 82

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Periódicos y revistas	1.539.040	1.574.468	1.330.495	1.356.060
Libros y folletos	1.247.783	1.269.712	1.153.133	1.202.164
Impresos fiduciarios y similares	10.230.262	10.333.530	9.767.374	11.399.672
Artículos de correspondencia impresos:				
Sobres impresos	914.789	1.033.059	942.657	1.983.242
Otros artículos de correspondencia (Tm)	7.045	6.065	6.939	5.159
Artículos impresos para uso comercial, de oficina y administrativo (Tm)	107.399	118.238	136.633	157.906
Otros productos de la impresión gráfica (Tm)	23.239	20.975	19.523	16.818
Servicios de composición y reproducción para impresión gráfica	-	-	-	-
Servicios de encuadernación	-	-	-	-
Otros servicios anexos a la impresión	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 82

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Periódicos y revistas	26.991	31.368	31.528	33.688
Libros y folletos	28.226	33.877	34.720	38.876
Impresos fiduciarios y similares	6.837	8.989	10.412	9.899
Artículos de correspondencia impresos:				
Sobres impresos	1.727	2.093	2.263	3.623
Otros artículos de correspondencia	2.549	2.796	4.308	3.174
Artículos impresos para uso comercial, de oficina y administrativo	33.628	39.147	50.733	61.033
Otros productos de la impresión gráfica	9.953	12.073	13.437	16.367
Servicios de composición y reproducción para impresión gráfica	2.760	2.841	3.353	4.077
Servicios de encuadernación	3.685	4.172	3.842	4.427
Otros servicios anexos a la impresión	1.154	1.295	1.694	2.170

TRANSFORMACION DEL CAUCHO

DATOS GENERALES

SECTOR: 83

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	1.127	1.107	1.272	1.087
. Con menos de 20 personas ocupadas	874	855	1.022	853
. De 20 a 49 personas ocupadas	158	159	160	146
. De 50 a 99 personas ocupadas	47	46	45	43
. De 100 a 499 personas ocupadas	39	39	35	36
. Con 500 y más personas ocupadas	9	8	10	9
Personas ocupadas (número)	39.360	38.720	42.773	41.238
De ellas: Obreros	31.497	30.975	33.421	32.032
Varones	27.744	27.459	29.773	28.835
Horas trabajadas (miles)	73.133	72.172	78.881	75.318
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	58.942	57.543	61.192	58.025
Costes de personal (millones de pesetas).....	26.966	33.248	44.594	50.034
De ellos: Sueldos y salarios	20.258	24.712	32.040	35.780
Producción Bruta (millones de pesetas)	99.069	112.330	145.867	165.651
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	96.278	109.406	143.435	161.436
Consumo intermedio (millones de pesetas)	51.613	59.540	72.901	83.758
De el: Materias primas	41.976	47.505	58.009	65.164
Energía	2.454	2.822	4.384	5.902
Servicios adquiridos	6.028	7.723	9.208	10.495
Valor añadido (millones de pesetas)	47.456	52.790	72.966	81.893
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	20.490	19.542	28.372	31.859
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	3.585	5.123	6.254	5.823
Variación total de existencias (millones de pts.) .	2.598	.076	4.769	4.287

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	608.459	636.881	702.729	696.145	1.567	1.803	2.766	3.610
Carbón mineral (Toneladas)	4.845	4.661	4.800	4.604	28	30	39	41
Fuel-oil (Toneladas)...	109.586	113.721	97.828	90.529	741	844	1.160	1.716
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	5.370	5.547	13.409	13.949	75	95	336	422
Gasolina (miles de litros)	573	650	714	731	23	29	42	54
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	823	864	1.473	1.765	14	16	28	37
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	181	240	68	62	3	4	5	5

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 83

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Cubiertas (Miles de unidades)	23.384	27.237	23.666	23.745
Cámaras (Miles de unidades)	16.422	21.806	25.895	27.421
Bandajes macizos o huecos (semimacizos)	5.755	4.945	4.031	6.301
Elementos y accesorios de neumáticos	2.329	2.448	4.854	3.238
Cubiertas recauchutadas y reparadas (Miles de unidades)	3.024	3.079	1.941	1.328
Caucho sin vulcanizar en formas primarias	14.425	16.709	25.429	32.505
Látex y manufacturas de caucho sin vulcanizar	-	-	-	-
Caucho vulcanizado sin endurecer en forma de hilos, planchas, perfiles, etc.	24.341	27.375	26.062	33.487
Tubos y mangueras de caucho vulcanizado sin endurecer	8.071	9.355	7.021	11.255
Correas transportadoras y de transmisión de caucho vulcanizado	7.019	9.337	9.504	14.407
Artículos de caucho para usos higiénicos, sanitarios y similares	12.868	11.737	9.158	5.433
Calzado de caucho y sus partes (Miles de pares).	135.674	129.225	113.714	156.426
Tejidos cauchutados y prendas de vestir de caucho (no cosidas)	-	-	-	-
Juguetes, artículos de deporte, camping y similares de caucho	4.344	3.702	2.730	2.595
Otros artículos de caucho vulcanizado sin endurecer	40.589	36.232	28.771	26.784
Caucho y artículos de caucho endurecido (ebonita)	-	-	-	-
Caucho regenerado	19.052	18.163	17.723	11.862

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 83

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Cubiertas	47.083	53.016	75.191	84.275
Cámaras	2.603	3.567	6.882	7.497
Bandajes macizos o huecos (semimacizos)	743	752	944	1.618
Elementos y accesorios de neumáticos	194	242	614	464
Cubiertas recauchutadas y reparadas	3.440	3.895	4.398	5.682
Caucho sin vulcanizar en formas primarias	1.553	1.697	2.509	3.976
Látex y manufacturas de caucho sin vulcanizar	2.588	2.411	1.209	3.013
Caucho vulcanizado sin endurecer en forma de hilos, planchas, perfiles, etc.	4.956	5.242	6.181	6.690
Tubos y mangueras de caucho vulcanizado sin endurecer	1.839	2.358	2.407	3.853
Correas transportadoras y de transmisión de caucho vulcanizado	2.257	3.445	4.000	6.166
Artículos de caucho para usos higiénicos, sanitarios y similares	3.014	2.921	3.347	2.408
Calzado de caucho y sus partes	11.790	13.921	17.901	18.952
Tejidos cauchutados y prendas de vestir de caucho (no cosidas)	490	563	781	427
Juguetes, artículos de deporte, camping y similares de caucho	1.182	1.310	1.564	1.549
Otros artículos de caucho vulcanizado sin endurecer	8.112	8.949	10.668	9.061
Caucho y artículos de caucho endurecido (ebonita)	806	988	593	448
Caucho regenerado	353	381	437	368

TRANSFORMACION DE MATERIAS PLASTICAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 84

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	2.664	2.525	2.598	2.307
. Con menos de 20 personas ocupadas	1.965	1.852	1.905	1.660
. De 20 a 49 personas ocupadas	471	442	466	426
. De 50 a 99 personas ocupadas	129	135	134	134
. De 100 a 499 personas ocupadas	94	91	88	82
. Con 500 y más personas ocupadas	5	5	5	5
Personas ocupadas (número)	58.343	56.868	58.484	59.821
De ellas: Obreros	45.560	44.185	45.355	42.365
Varones	34.865	33.894	35.088	33.122
Horas trabajadas (miles)	113.879	109.803	110.232	110.102
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	89.556	85.492	85.765	77.062
Costes de personal (millones de pesetas).....	35.082	41.232	50.878	54.364
De ellos: Sueldos y salarios	27.707	31.181	38.247	39.900
Producción Bruta (millones de pesetas)	149.174	178.087	213.502	225.777
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	142.557	171.673	206.924	216.213
Consumo intermedio (millones de pesetas)	91.769	113.620	134.850	139.802
De el: Materias primas	73.921	101.596	110.165	112.026
Energía	2.885	4.353	4.965	6.592
Servicios adquiridos	12.373	17.550	16.254	15.859
Valor añadido (millones de pesetas)	57.405	64.467	78.652	85.975
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	22.323	23.235	27.774	31.611
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	7.137	7.394	7.517	7.570
Variación total de existencias (millones de pts.) .	1.665	3.870	2.091	2.583

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	672.554	1.000.351	824.627	818.800	2.240	3.593	3.690	4.715
Carbón mineral (Toneladas)	1.841	1.359	2.108	2.173	5	4	9	26
Fuel-oil (Toneladas)...	61.144	54.101	53.617	57.029	405	440	667	1.082
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	7.759	9.097	17.378	16.313	108	157	393	445
Gasolina (miles de litros)	1.357	1.489	1.620	1.346	53	63	89	100
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	4.108	4.862	3.529	7.951	43	63	63	154
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	319	270	147	272	14	16	18	26

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 84

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Semielaborados aminoplásticos	8.730	8.294	8.867	7.945
Semielaborados poliésteres	9.386	13.891	9.155	11.011
Semielaborados de poliuretanos	40.786	41.735	45.641	42.163
Semielaborados de polietileno	94.284	109.432	144.357	83.355
Semielaborados de poliestireno y sus copolímeros	11.170	13.053	8.507	9.304
Semielaborados de cloruro de polivinilo	98.245	98.015	107.746	103.419
Otros productos semielaborados de polimerización y de copolimerización	-	-	-	-
Semielaborados de materias plásticas a base de celulosa	14.110	17.270	15.192	17.046
Otros productos semielaborados de materias plásticas	1.467	1.840	1.989	1.778
Servicios de mesa y utensilios de cocina, de materias plásticas	10.784	11.912	10.363	11.437
Artículos de uso personal y sanitario, de materias plásticas	11.010	11.918	9.402	6.235
Otros artículos acabados para el hogar, de materias plásticas	13.335	15.612	13.822	16.610
Artículos de mercería, de materias plásticas	1.228	2.022	3.125	2.451
Calzado todo plástico	10.003	10.450	18.595	24.757
Prendas de vestir y accesorios del vestido, de materias plásticas no cosidas	458	481	139	156
Muesbles de materias plásticas	16.939	18.429	21.252	15.421
Elementos de construcción de materias plásticas	43.810	41.480	43.180	58.859
Artículos de materias plásticas para materias de transporte	20.213	23.861	23.501	26.859
Artículos diversos para la industria, de materias plásticas	32.410	37.140	45.037	45.912
Juguetes, juegos y artículos de puericultura y deportivos de materias plásticas moldeadas	22.392	23.086	35.531	44.155

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 84

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Semielaborados aminoplásticos	2.776	2.098	2.042	2.011
Semielaborados poliésteres	2.713	4.102	3.405	3.985
Semielaborados de poliuretanos	7.764	8.998	11.100	11.284
Semielaborados de polietileno	8.920	12.393	18.748	13.068
Semielaborados de poliestireno y sus copolímeros	1.832	2.453	2.299	3.215
Semielaborados de cloruro de polivinilo	15.484	17.825	21.376	23.835
Otros productos semielaborados de polimerización y de copolimerización	3.920	5.095	5.072	6.100
Semielaborados de materias plásticas a base de celulosa	3.470	4.091	3.787	4.991
Otros productos semielaborados de materias plásticas	441	568	626	611
Servicios de mesa y utensilios de cocina, de materias plásticas	3.023	3.596	3.765	4.704
Artículos de uso personal y sanitario, de materias plásticas	3.581	4.088	2.837	2.414
Otros artículos acabados para el hogar, de materias plásticas	3.786	4.417	3.480	5.074
Artículos de mercería, de materias plásticas	792	1.124	1.537	1.531
Calzado todo plástico	3.053	3.439	4.347	7.794
Prendas de vestir y accesorios del vestido, de materias plásticas no cosidas	218	242	108	132
Muesbles de materias plásticas	3.449	4.378	5.108	3.585
Elementos de construcción de materias plásticas	8.185	9.556	10.176	13.240
Artículos de materias plásticas para materias de transporte	8.374	10.867	12.934	12.947
Artículos diversos para la industria, de materias plásticas	11.834	13.987	18.552	17.254
Juguetes, juegos y artículos de puericultura y deportivos de materias plásticas moldeadas	6.752	7.273	12.469	14.512

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 84

PRODUCTOS	TONELADAS			
	1978	1979	1980	1981
Otros artículos acabados de materias plásticas	24.129	27.363	24.845	28.844
Desechos y desperdicios de materias plásticas	4.980	11.191	6.089	13.674

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 84

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Otros artículos acabados de materias plásticas	6.753	7.678	10.779	11.934
Desechos y desperdicios de materias plásticas	116	291	187	534

JOYERIA Y BISUTERIA

DATOS GENERALES

SECTOR: 85

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	881	869	813	769
. Con menos de 20 personas ocupadas	748	748	708	678
. De 20 a 49 personas ocupadas	101	94	79	71
. De 50 a 99 personas ocupadas	22	17	19	14
. De 100 a 499 personas ocupadas	10	10	7	6
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	10.519	10.343	9.505	7.844
De ellas: Obreros	8.055	7.881	7.640	6.189
Varones	5.922	5.731	5.910	4.878
Horas trabajadas (miles)	20.903	20.479	18.173	14.664
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	16.122	15.705	14.583	11.598
Costes de personal (millones de pesetas).....	4.969	5.845	6.738	6.193
De ellos: Sueldos y salarios	3.848	4.471	5.205	4.722
Producción Bruta (millones de pesetas)	18.369	21.253	19.463	20.844
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	16.942	18.838	18.740	19.883
Consumo intermedio (millones de pesetas)	10.465	11.964	9.254	11.525
De el: Materias primas	8.854	9.516	7.484	9.743
Energía	109	129	167	186
Servicios adquiridos	876	1.019	1.184	1.274
Valor añadido (millones de pesetas)	7.904	9.289	10.209	9.319
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	2.935	3.444	3.471	3.126
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	879	416	400	351
Variación total de existencias (millones de pts.) .	804	433	178	368

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	20.326	22.447	18.870	18.205	81	92	115	139
Carbón mineral (Toneladas)	72	99	119	240	-	1	1	2
Fuel-oil (Toneladas)...	272	302	295	65	2	2	4	1
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	247	325	594	448	3	5	14	15
Gasolina (miles de litros)	302	343	227	100	11	15	14	8
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	361	339	573	473	5	6	9	11
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	73	92	75	45	6	7	8	10

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 85

PRODUCTOS	KILOGRAMOS			
	1978	1979	1980	1981
Manufacturas confeccionadas principalmente con piedras preciosas, semipreciosas y perlas ...	602	383	389	664
Artículos de joyería y metales preciosos	39.058	32.971	32.085	28.834
Artículos de joyería chapados o recubiertos de metales preciosos	5.182	5.705	6.528	6.237
Artículos de orfebrería y platería de metales preciosos	35.724	31.841	21.311	20.488
Artículos de orfebrería y platería chapados o recubiertos de metales preciosos	842.153	746.851	601.212	817.518
Medallas acuñadas	79.960	95.117	90.217	98.823
Artículos de bisutería de fantasía	275.518	280.092	296.926	330.668
Otros artículos de bisutería y adorno	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 85

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Manufacturas confeccionadas principalmente con piedras preciosas, semipreciosas y perlas ...	585	622	910	1.270
Artículos de joyería y metales preciosos	7.542	8.636	7.775	8.006
Artículos de joyería chapados o recubiertos de metales preciosos	283	320	346	309
Artículos de orfebrería y platería de metales preciosos	1.617	1.755	1.668	1.011
Artículos de orfebrería y platería chapados o recubiertos de metales preciosos	1.766	1.736	2.621	2.815
Medallas acuñadas	289	351	291	302
Artículos de bisutería de fantasía	2.521	2.948	3.776	4.307
Otros artículos de bisutería y adorno	769	1.108	1.094	1.308

INSTRUMENTOS DE MUSICA

DATOS GENERALES

SECTOR: 86

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	84	85	100	99
. Con menos de 20 personas ocupadas	68	70	82	84
. De 20 a 49 personas ocupadas	13	13	16	12
. De 50 a 99 personas ocupadas	2	1	1	2
. De 100 a 499 personas ocupadas	1	1	1	1
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	976	1.004	1.062	813
De ellas: Obreros	823	838	864	591
Varones	714	716	775	534
Horas trabajadas (miles)	1.844	1.882	1.939	1.398
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	1.537	1.546	1.579	1.027
Costes de personal (millones de pesetas).....	423	511	543	522
De ellos: Sueldos y salarios	328	404	397	410
Producción Bruta (millones de pesetas)	1.131	1.238	1.281	1.181
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	982	1.043	1.051	1.055
Consumo intermedio (millones de pesetas)	494	547	549	515
De el: Materias primas	295	306	270	318
Energía	9	10	16	25
Servicios adquiridos	79	94	89	108
Valor añadido (millones de pesetas)	637	691	732	666
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	214	180	189	144
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	14	21	22	23
Variación total de existencias (millones de pts.) .	58	87	63	53

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	1.746	1.823	2.103	2.861	7	8	13	22
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	76	74	48	56	1	1	1	1
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	33	38	50	33	-	-	1	1
Gasolina (miles de litros)	11	21	8	5	1	1	-	-
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	2	2	2	4	-	-	-	-
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1	-	-	-	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 86

PRODUCTOS	UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Instrumentos de cuerda	302.400	332.353	233.008	244.351
Otros instrumentos musicales y accesorios	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 86

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Instrumentos de cuerda	772	861	886	842
Otros instrumentos musicales y accesorios	166	146	136	151

LABORATORIOS FOTOGRAFICOS

DATOS GENERALES

SECTOR: 87

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	195	206	187	202
. Con menos de 20 personas ocupadas	147	157	139	155
. De 20 a 49 personas ocupadas	29	28	24	27
. De 50 a 99 personas ocupadas	10	12	16	14
. De 100 a 499 personas ocupadas	9	9	8	6
. Con 500 y más personas ocupadas	-	-	-	-
Personas ocupadas (número)	3.524	3.528	3.575	3.682
De ellas: Obreros	2.645	2.627	2.575	2.797
Varones	1.675	1.704	1.673	1.662
Horas trabajadas (miles)	6.928	6.875	6.869	6.820
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	5.196	5.124	5.015	5.227
Costes de personal (millones de pesetas).....	1.948	2.236	2.755	3.812
De ellos: Sueldos y salarios	1.520	1.779	2.178	2.891
Producción Bruta (millones de pesetas)	6.500	7.440	8.751	12.833
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	6.361	7.200	8.516	12.492
Consumo intermedio (millones de pesetas)	3.277	3.725	4.461	5.995
De el: Materias primas	2.654	3.087	3.634	4.740
Energía	115	131	167	327
Servicios adquiridos	422	360	471	680
Valor añadido (millones de pesetas)	3.223	3.715	4.290	6.838
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	1.275	1.479	1.535	3.026
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	231	206	543	837
Variación total de existencias (millones de pts.) .	27	43	18	23

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	13.469	15.151	13.806	23.414	54	63	77	162
Carbón mineral (Toneladas)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	356	298	88	125	2	2	1	3
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	182	114	303	853	2	2	8	25
Gasolina (miles de litros)	1.461	1.521	1.355	2.357	52	60	75	127
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	345	194	142	193	3	2	2	3
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	1	1	20	20	-	-	3	3

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 87

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Películas fotográficas negativas (Miles de metros)	22.826	21.248	23.734	22.066
Copias fotográficas y ampliaciones	205.129	210.824	212.867	318.089
Otros trabajos de revelado	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 87

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Películas fotográficas negativas	1.452	1.428	1.784	1.878
Copias fotográficas y ampliaciones	4.368	5.155	6.256	9.226
Otros trabajos de revelado	489	574	432	1.348

JUEGOS Y JUGUETES

DATOS GENERALES

SECTOR: 88

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	498	483	492	465
. Con menos de 20 personas ocupadas	356	352	347	330
. De 20 a 49 personas ocupadas	94	87	100	91
. De 50 a 99 personas ocupadas	20	15	18	17
. De 100 a 499 personas ocupadas	27	28	26	26
. Con 500 y más personas ocupadas	1	1	1	1
Personas ocupadas (número)	11.863	11.202	11.311	10.506
De ellas: Obreros	9.717	9.136	9.123	8.378
Varones	6.196	5.689	5.821	5.401
Horas trabajadas (miles)	22.766	21.656	21.792	19.380
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	18.640	17.709	17.532	15.411
Costes de personal (millones de pesetas).....	5.837	6.788	8.577	9.738
De ellos: Sueldos y salarios	4.342	5.067	6.338	6.907
Producción Bruta (millones de pesetas)	24.556	29.641	37.173	44.217
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	22.319	26.607	34.263	39.677
Consumo intermedio (millones de pesetas)	13.296	16.905	22.168	26.987
De el: Materias primas	9.377	11.364	15.934	17.898
Energía	238	267	313	1.254
Servicios adquiridos	2.659	3.286	3.877	4.652
Valor añadido (millones de pesetas)	11.260	12.736	15.005	17.230
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	5.423	5.948	6.428	7.492
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	914	1.006	894	1.068
Variación total de existencias (millones de pts.) .	593	1.045	883	1.218

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	37.226	38.571	37.545	163.643	144	156	217	1.124
Carbón mineral (Toneladas)	53	23	97	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	1.126	1.190	368	581	8	10	5	9
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	3.855	4.468	1.723	1.888	64	76	43	53
Gasolina (miles de litros)	318	294	379	375	12	13	22	26
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	33	46	300	318	1	1	6	7
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	133	122	171	197	8	8	16	28

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 88

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Muñecos (excepto de caucho y los fabricados por moldeado o extrusión de materias plásticas) ..	7.497	8.839	10.005	11.916
Juguetes instructivos	3.617	4.055	3.766	3.370
Juguetes con mecanismo de propulsión eléctrico, de cuerda o por fricción	4.420	4.074	5.895	6.795
Triciclos, patines y otros juguetes destinados a ser montados por los niños (excepto bicicletas)	1.808	1.130	1.646	1.875
Armas de juguete (excepto de caucho o las fabricadas por moldeado o extrusión de materias plásticas)	2.196	2.099	9.643	9.401
Otros juguetes (excepto de caucho o los fabricados por moldeado o extrusión de materias plásticas)	-	-	-	-
Juegos recreativos de sociedad y de azar	1.186	1.462	934	1.330
Artículos para fiestas y diversiones	-	-	-	-
Materiales diversos de puericultura y deporte .	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 88

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Muñecos (excepto de caucho y los fabricados por moldeado o extrusión de materias plásticas) ..	2.796	3.173	4.299	7.658
Juguetes instructivos	949	1.097	1.377	1.074
Juguetes con mecanismo de propulsión eléctrico, de cuerda o por fricción	3.111	3.463	3.677	4.520
Triciclos, patines y otros juguetes destinados a ser montados por los niños (excepto bicicletas)	933	1.504	1.805	2.095
Armas de juguete (excepto de caucho o las fabricadas por moldeado o extrusión de materias plásticas)	330	396	1.269	1.371
Otros juguetes (excepto de caucho o los fabricados por moldeado o extrusión de materias plásticas)	2.587	2.835	3.980	3.136
Juegos recreativos de sociedad y de azar	2.973	3.630	7.868	8.439
Artículos para fiestas y diversiones	224	230	240	265
Materiales diversos de puericultura y deporte .	2.224	2.493	2.442	2.880

MANUFACTURAS DIVERSAS

DATOS GENERALES

SECTOR: 89

CONCEPTOS	1978	1979	1980	1981
Establecimientos (número)	424	388	400	377
. Con menos de 20 personas ocupadas	356	325	336	324
. De 20 a 49 personas ocupadas	45	41	42	31
. De 50 a 99 personas ocupadas	15	14	13	13
. De 100 a 499 personas ocupadas	7	7	8	8
. Con 500 y más personas ocupadas	1	1	1	1
Personas ocupadas (número)	6.423	6.040	6.545	5.984
De ellas: Obreros	5.297	4.962	5.340	4.672
Varones	3.144	2.902	3.130	2.793
Horas trabajadas (miles)	12.164	11.537	12.120	10.672
De ellas: Horas trabajadas por los obreros .	9.963	9.404	9.865	8.372
Costes de personal (millones de pesetas).....	3.544	4.077	5.447	5.338
De ellos: Sueldos y salarios	2.730	3.114	4.117	4.074
Producción Bruta (millones de pesetas)	11.098	12.944	17.110	16.760
De ella: Producción de bienes y servicios para la venta	10.669	12.362	16.235	16.298
Consumo intermedio (millones de pesetas)	5.459	6.562	8.735	8.142
De el: Materias primas	4.162	4.953	6.622	6.116
Energía	130	150	292	301
Servicios adquiridos	1.002	1.239	1.490	1.617
Valor añadido (millones de pesetas)	5.639	6.382	8.375	8.618
Excedente bruto de explotación (millones de pts).	2.095	2.305	2.928	3.280
Formación bruta de capital fijo (millones de pts.).	764	803	702	920
Variación total de existencias (millones de pts.) .	399	410	538	61

CONSUMO DE ENERGIA

TIPO DE ENERGIA	CANTIDAD				VALOR (Millones de pesetas)			
	1978	1979	1980	1981	1978	1979	1980	1981
Electricidad (Mwh)	20.622	22.782	38.050	30.222	81	95	236	216
Carbón mineral (Toneladas)	42	69	44	-	-	-	-	-
Fuel-oil (Toneladas)...	1.238	1.220	1.217	1.055	8	9	15	19
Gasoleo (A y C) (miles de litros)	1.466	1.302	477	394	19	22	12	14
Gasolina (miles de litros)	269	234	185	127	11	10	11	8
Gas natural y manufacturado (miles de m^3)..	60	124	500	310	1	2	8	8
Gases licuados de petróleo (miles de m^3)..	129	287	126	275	4	6	9	32

PRINCIPALES PRODUCCIONES: CANTIDADES

SECTOR: 89

PRODUCTOS	MILES DE UNIDADES			
	1978	1979	1980	1981
Lapiceros	132.255	118.366	109.515	134.011
Plumas estilográficas y boligráfos	40.817	45.944	45.703	61.687
Otras plumas, rotuladores, portaminas y artículos similares	2.456	6.423	11.784	12.740
Otros artículos de escritorio y sus parte y piezas	-	-	-	-
Objetos de artesanía artística	4.245	7.075	7.475	6.008
Artículos de fumador	41.889	58.854	86.919	82.878
Botones, pasadores, cierres de cremallera y similares	969.567	1.140.453	912.393	967.852
Otros artículos no clasificados en otra parte	-	-	-	-

PRINCIPALES PRODUCCIONES: VALORES

SECTOR: 89

PRODUCTOS	MILLONES DE PESETAS			
	1978	1979	1980	1981
Lapiceros	132	323	335	441
Plumas estilográficas y boligráfos	1.302	1.487	2.127	1.741
Otras plumas, rotuladores, portaminas y artículos similares	309	279	783	690
Otros artículos de escritorio y sus parte y piezas	385	226	565	363
Objetos de artesanía artística	1.720	1.860	2.379	2.207
Artículos de fumador	1.595	1.867	2.799	3.505
Botones, pasadores, cierres de cremallera y similares	2.843	3.825	4.458	4.787
Otros artículos no clasificados en otra parte	2.217	2.335	2.598	2.332

TABLAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

ENERGIA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	127.668	125.541	126.754	128.431
Andalucía	10.429	10.460	11.067	10.829
Aragón	7.472	7.535	6.989	6.996
Asturias (Principado de)	35.883	35.092	34.187	33.346
Baleares	1.706	1.805	1.862	1.963
Canarias	3.768	3.653	3.640	3.588
Cantabria	1.251	1.239	1.246	1.226
Castilla - León	18.044	17.354	17.682	18.394
Castilla - La Mancha	3.464	3.405	4.203	4.272
Cataluña	18.202	18.658	16.991	18.404
Comunidad Valenciana	3.843	3.840	3.757	3.902
Extremadura	1.043	1.028	1.093	1.456
Galicia	7.917	6.894	9.232	9.158
Madrid	5.659	5.581	5.719	5.818
Murcia	2.284	2.279	2.239	2.247
Navarra	723	712	702	666
País Vasco	5.659	5.695	5.812	5.844
Rioja (La)	321	311	333	322
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	124.980	156.020	186.609	222.543
Andalucía	10.605	13.671	16.927	19.486
Aragón	7.056	9.178	10.405	11.907
Asturias (Principado de)	34.517	41.065	46.755	52.725
Baleares	1.745	2.383	2.853	3.493
Canarias	4.293	5.430	6.415	7.483
Cantabria	1.172	1.576	1.746	2.097
Castilla - León	14.932	18.007	21.995	27.029
Castilla - La Mancha	3.209	4.077	6.837	7.842
Cataluña	18.373	24.185	26.418	34.284
Comunidad Valenciana	4.201	5.422	6.138	7.497
Extremadura	1.077	1.420	1.685	2.707
Galicia	8.546	9.854	15.055	17.831
Madrid	5.790	7.556	9.016	10.939
Murcia	2.351	2.789	3.622	4.307
Navarra	753	995	1.099	1.248
País Vasco	6.026	7.977	9.122	11.065
Rioja (La)	334	435	521	603
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	908.393	1.093.602	1.766.199	2.303.322
Andalucía	108.927	139.385	255.328	315.750
Aragón	25.740	35.486	65.317	117.156
Asturias (Principado de)	100.299	109.105	139.156	182.785
Baleares	4.850	6.259	8.330	12.932
Canarias	59.663	62.743	116.695	146.078
Cantabria	2.611	2.845	3.144	3.703
Castilla - León	90.684	109.171	111.018	151.234
Castilla - La Mancha	68.136	82.064	150.518	182.188
Cataluña	147.982	180.651	286.472	391.824
Comunidad Valenciana	53.038	53.378	102.453	147.288
Extremadura	17.943	26.883	10.389	22.412
Galicia	80.980	107.299	178.688	244.201
Madrid	2.314	3.081	3.878	5.486
Murcia	66.781	91.305	152.463	166.698
Navarra	1.056	1.429	1.759	2.303
País Vasco	76.968	81.997	179.887	210.488
Rioja (La)	421	521	704	796
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	270.112	325.676	388.696	545.880
Andalucía	15.744	22.926	41.987	43.298
Aragón	16.260	21.252	26.221	49.499
Asturias (Principado de)	35.168	42.285	42.613	66.461
Baleares	1.683	2.136	1.815	3.653
Canarias	5.277	7.169	19.843	13.037
Cantabria	1.221	1.306	1.300	1.884
Castilla - León	54.471	64.788	56.898	71.021
Castilla - La Mancha	14.767	13.688	18.366	30.003
Cataluña	42.630	52.569	58.719	104.811
Comunidad Valenciana	12.433	11.669	15.229	25.974
Extremadura	13.814	20.052	7.376	9.359
Galicia	31.559	42.959	49.781	72.317
Madrid	940	1.272	1.046	1.390
Murcia	11.107	19.708	23.599	22.468
Navarra	766	1.008	1.153	1.573
País Vasco	11.948	500	22.249	28.545
Rioja (La)	324	389	501	587
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

AGUA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	27.981	28.086	26.760	28.702
Andalucía	2.494	2.542	2.735	3.041
Aragón	1.166	1.181	818	1.030
Asturias (Principado de)	1.506	1.542	1.500	1.521
Baleares	603	632	715	598
Canarias	977	1.009	1.050	1.093
Cantabria	318	341	510	400
Castilla - León	3.904	3.891	3.434	3.528
Castilla - La Mancha	1.086	1.088	1.237	1.111
Cataluña	3.399	3.370	2.924	3.822
Comunidad Valenciana	2.000	2.028	1.827	1.735
Extremadura	615	574	795	769
Galicia	4.479	4.486	4.214	4.357
Madrid	2.408	2.409	2.192	2.269
Murcia	746	764	649	607
Navarra	883	840	895	788
País Vasco	1.076	1.070	969	1.782
Rioja (La)	210	211	176	176
Ceuta y Melilla	111	108	120	75

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	12.562	15.387	18.502	24.653
Andalucía	1.447	1.798	2.436	3.128
Aragón	402	459	443	667
Asturias (Principado de)	157	234	258	224
Baleares	466	560	642	693
Canarias	634	818	1.005	1.266
Cantabria	149	212	339	312
Castilla - León	787	948	1.089	1.571
Castilla - La Mancha	356	444	636	639
Cataluña	2.669	3.051	3.418	5.457
Comunidad Valenciana	1.165	1.505	1.959	2.053
Extremadura	225	235	473	508
Galicia	440	523	650	957
Madrid	2.211	2.752	2.862	3.676
Murcia	534	654	691	719
Navarra	203	286	492	408
País Vasco	557	698	863	2.154
Rioja (La)	107	112	104	147
Ceuta y Melilla	53	98	142	74

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	40.670	48.642	49.702	63.322
Andalucía	3.980	5.042	5.676	6.827
Aragón	955	1.070	828	1.194
Asturias (Principado de)	467	510	511	502
Baleares	1.178	1.523	1.429	1.522
Canarias	3.151	3.571	3.323	4.836
Cantabria	773	815	782	622
Castilla - León	3.134	3.908	1.993	2.247
Castilla - La Mancha	892	1.046	1.232	1.380
Cataluña	7.266	8.481	11.243	15.780
Comunidad Valenciana	5.071	5.579	3.814	4.110
Extremadura	590	685	2.488	2.080
Galicia	1.090	1.344	1.446	2.292
Madrid	6.256	8.377	8.500	9.245
Murcia	2.023	2.190	2.498	3.257
Navarra	494	634	1.036	1.037
País Vasco	2.668	3.152	2.063	6.005
Rioja (La)	469	452	197	293
Ceuta y Melilla	213	263	643	93

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	24.338	29.314	30.570	34.504
Andalucía	2.626	3.518	3.521	3.715
Aragón	570	647	239	94
Asturias (Principado de)	309	333	349	226
Baleares	769	1.149	912	858
Canarias	2.200	2.371	1.823	1.964
Cantabria	574	605	550	412
Castilla - León	2.183	2.730	1.444	1.354
Castilla - La Mancha	453	581	741	536
Cataluña	4.872	5.699	7.230	10.070
Comunidad Valenciana	2.873	3.359	2.588	2.398
Extremadura	238	324	819	629
Galicia	741	842	1.011	1.078
Madrid	2.601	3.252	5.504	4.995
Murcia	1.110	1.102	1.145	1.100
Navarra	252	381	746	440
País Vasco	1.599	1.921	1.519	4.390
Rioja (La)	295	309	126	208
Ceuta y Melilla	73	191	303	37

MINERALES METALICOS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	10.280	9.969	9.550	9.452
Andalucía	3.504	3.398	3.255	3.281
Aragón	196	190	182	185
Asturias (Principado de)	66	64	61	65
Baleares	-	-	-	-
Canarias	-	-	-	-
Cantabria	1.362	1.321	1.265	1.189
Castilla - León	506	491	470	465
Castilla - La Mancha	1.129	1.095	1.049	1.107
Cataluña	121	117	113	107
Comunidad Valenciana	-	-	-	-
Extremadura	201	195	187	165
Galicia	1.275	1.236	1.184	1.191
Madrid	-	-	-	-
Murcia	830	805	771	787
Navarra	-	-	-	-
País Vasco	1.090	1.057	1.013	910
Rioja (La)	-	-	-	-
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	7.121	8.067	10.717	12.626
Andalucía	2.427	2.750	3.407	5.080
Aragón	136	154	489	219
Asturias (Principado de)	46	52	64	75
Baleares	-	-	-	-
Canarias	-	-	-	-
Cantabria	943	1.069	1.668	1.667
Castilla - León	351	397	370	414
Castilla - La Mancha	782	886	913	733
Cataluña	84	95	118	126
Comunidad Valenciana	-	-	-	-
Extremadura	139	158	120	98
Galicia	883	1.000	1.279	1.619
Madrid	-	-	-	-
Murcia	575	651	793	950
Navarra	-	-	-	-
País Vasco	755	855	1.496	1.645
Rioja (La)	-	-	-	-
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	19.509	24.530	38.646	41.302
Andalucía	9.170	11.530	18.165	19.253
Aragón	394	406	782	1.078
Asturias (Principado de)	26	33	52	95
Baleares	-	-	-	-
Canarias	-	-	-	-
Cantabria	1.162	1.461	2.302	2.477
Castilla - León	570	717	1.129	1.234
Castilla - La Mancha	1.054	1.325	2.088	2.307
Cataluña	98	123	193	134
Comunidad Valenciana	-	-	-	-
Extremadura	111	139	219	425
Galicia	2.846	3.579	5.638	5.813
Madrid	-	-	-	-
Murcia	1.933	2.430	3.829	3.828
Navarra	-	-	-	-
País Vasco	2.145	2.697	4.249	4.658
Rioja (La)	-	-	-	-
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	11.882	15.584	23.015	18.166
Andalucía	5.585	7.325	10.335	7.031
Aragón	240	315	326	460
Asturias (Principado de)	16	21	36	57
Baleares	-	-	-	-
Canarias	-	-	-	-
Cantabria	708	928	1.666	1.217
Castilla - León	347	456	552	449
Castilla - La Mancha	642	842	1.485	1.510
Cataluña	60	78	158	101
Comunidad Valenciana	-	-	-	-
Extremadura	68	88	59	283
Galicia	1.733	2.274	3.782	3.554
Madrid	-	-	-	-
Murcia	1.177	1.544	2.039	1.429
Navarra	-	-	-	-
País Vasco	1.306	1.713	2.577	2.075
Rioja (La)	-	-	-	-
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

PRODUCCION Y PRIMERA TRANSFORMACION DE METALES

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**112.461**	**110.609**	**113.498**	**106.588**
Andalucía	5.462	5.403	5.258	4.975
Aragón	2.080	2.101	2.094	2.113
Asturias (Principado de)	27.531	27.690	27.445	26.744
Baleares	7	2	21	6
Canarias	-	-	-	12
Cantabria	6.444	6.303	5.630	5.394
Castilla - León	2.003	1.916	1.862	1.702
Castilla - La Mancha	236	244	228	222
Cataluña	7.885	7.571	6.984	4.534
Comunidad Valenciana	8.209	8.102	7.292	7.087
Extremadura	305	302	335	344
Galicia	3.318	3.394	5.699	5.046
Madrid	3.533	3.344	3.227	3.109
Murcia	777	798	803	783
Navarra	4.268	4.248	4.389	4.270
País Vasco	40.291	39.074	42.111	40.164
Rioja (La)	112	117	120	83
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**101.370**	**122.662**	**147.399**	**158.266**
Andalucía	4.225	5.164	5.957	6.590
Aragón	1.922	2.270	2.545	3.044
Asturias (Principado de)	27.278	34.046	37.373	41.249
Baleares	3	1	22	4
Canarias	-	-	-	11
Cantabria	5.345	6.166	6.505	7.364
Castilla - León	1.465	1.833	2.266	2.397
Castilla - La Mancha	192	230	263	281
Cataluña	5.940	7.248	8.044	6.170
Comunidad Valenciana	7.730	8.858	9.857	10.671
Extremadura	220	249	313	293
Galicia	2.387	3.103	6.765	6.686
Madrid	3.081	3.924	4.454	4.920
Murcia	558	656	872	992
Navarra	3.512	4.103	5.299	6.351
País Vasco	37.439	44.729	56.758	61.163
Rioja (La)	73	82	106	80
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	553.463	636.886	764.971	835.653
Andalucía	35.975	51.658	59.440	57.691
Aragón	15.828	20.248	22.189	24.245
Asturias (Principado de)	115.461	129.021	133.133	171.097
Baleares	11	2	270	28
Canarias	-	-	-	111
Cantabria	20.993	23.288	28.935	33.516
Castilla - León	14.658	16.319	18.121	22.079
Castilla - La Mancha	2.066	1.995	2.423	2.635
Cataluña	30.462	39.763	46.248	36.978
Comunidad Valenciana	25.912	28.022	40.589	46.810
Extremadura	808	1.051	1.479	1.185
Galicia	19.211	22.784	67.672	76.750
Madrid	30.971	32.626	39.029	41.329
Murcia	6.238	8.257	12.066	11.989
Navarra	35.566	36.407	37.823	43.334
País Vasco	198.695	224.897	254.658	265.003
Rioja (La)	608	548	896	873
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	176.977	196.468	235.192	239.574
Andalucía	8.308	13.485	12.287	12.945
Aragón	5.376	6.514	5.054	6.720
Asturias (Principado de)	48.745	54.344	53.743	50.712
Baleares	4	1	57	8
Canarias	-	-	-	41
Cantabria	8.022	8.452	9.153	9.739
Castilla - León	5.261	6.171	4.252	5.035
Castilla - La Mancha	641	602	536	466
Cataluña	9.646	10.767	11.614	9.186
Comunidad Valenciana	14.111	12.564	15.491	20.917
Extremadura	221	259	361	470
Galicia	8.080	8.949	21.363	20.077
Madrid	5.911	6.696	7.183	6.591
Murcia	1.485	1.724	2.154	2.322
Navarra	6.507	7.412	9.017	11.487
País Vasco	54.534	58.414	82.667	82.664
Rioja (La)	125	114	260	194
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

MINERALES NO METALICOS Y CANTERAS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**29.881**	**29.228**	**28.471**	**27.577**
Andalucía	5.635	5.512	5.369	5.187
Aragón	823	805	784	730
Asturias (Principado de)	1.484	1.452	1.414	1.258
Baleares	538	526	512	494
Canarias	317	310	302	356
Cantabria	587	574	559	501
Castilla - León	2.310	2.260	2.201	2.234
Castilla - La Mancha	1.507	1.474	1.436	1.316
Cataluña	4.190	4.098	3.992	3.735
Comunidad Valenciana	2.473	2.419	2.357	2.198
Extremadura	248	243	237	275
Galicia	3.951	3.865	3.765	3.665
Madrid	1.012	990	964	1.149
Murcia	665	650	633	655
Navarra	2.977	2.912	2.837	2.747
País Vasco	951	930	906	914
Rioja (La)	213	208	203	160
Ceuta y Melilla	-	-	-	3

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**14.403**	**14.894**	**20.257**	**23.998**
Andalucía	2.716	2.809	3.456	4.482
Aragón	397	410	389	429
Asturias (Principado de)	715	740	1.147	1.336
Baleares	259	267	222	258
Canarias	153	158	130	199
Cantabria	283	292	466	501
Castilla - León	1.113	1.152	1.163	1.516
Castilla - La Mancha	726	751	717	872
Cataluña	2.020	2.088	3.787	4.065
Comunidad Valenciana	1.192	1.233	1.696	1.880
Extremadura	120	124	87	117
Galicia	1.904	1.970	1.975	2.437
Madrid	488	505	781	1.068
Murcia	321	331	360	427
Navarra	1.435	1.484	3.187	3.546
País Vasco	458	474	627	795
Rioja (La)	103	106	67	68
Ceuta y Melilla	-	-	-	2

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	36.838	42.581	52.841	64.553
Andalucía	6.907	8.031	9.162	10.388
Aragón	1.015	1.172	929	1.221
Asturias (Principado de)	1.829	2.116	3.063	3.990
Baleares	662	763	751	923
Canarias	391	452	429	620
Cantabria	724	835	1.480	1.527
Castilla - León	2.847	3.293	3.472	4.340
Castilla - La Mancha	1.858	2.147	2.723	3.502
Cataluña	5.166	5.969	9.607	11.631
Comunidad Valenciana	3.049	3.525	3.781	4.831
Extremadura	307	355	276	395
Galicia	4.870	5.632	5.230	5.980
Madrid	1.248	1.444	3.186	4.262
Murcia	821	946	808	1.074
Navarra	3.670	4.243	6.117	7.717
País Vasco	1.171	1.355	1.601	1.902
Rioja (La)	303	303	226	245
Ceuta y Melilla	-	-	-	5

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	24.334	27.057	31.283	36.126
Andalucía	4.565	5.101	5.583	5.819
Aragón	670	745	431	816
Asturias (Principado de)	1.208	1.345	1.616	1.777
Baleares	437	485	572	698
Canarias	258	287	298	339
Cantabria	478	531	1.165	1.123
Castilla - León	1.881	2.092	2.161	2.560
Castilla - La Mancha	1.227	1.364	1.529	1.643
Cataluña	3.412	3.793	5.383	6.376
Comunidad Valenciana	2.014	2.240	2.555	3.301
Extremadura	203	226	132	232
Galicia	3.217	3.579	3.370	3.576
Madrid	824	918	1.526	2.100
Murcia	542	601	587	742
Navarra	2.424	2.696	3.141	3.649
País Vasco	774	861	1.071	1.213
Rioja (La)	200	193	163	159
Ceuta y Melilla	-	-	-	3

INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**189.427**	**184.017**	**179.252**	**168.505**
Andalucía	22.476	21.920	21.877	21.869
Aragón	6.199	6.214	5.382	5.036
Asturias (Principado de)	7.004	6.584	6.415	5.728
Baleares	1.957	1.816	1.900	2.303
Canarias	2.793	2.846	2.938	2.909
Cantabria	2.826	2.918	2.463	2.217
Castilla - León	11.950	11.442	12.450	11.488
Castilla - La Mancha	11.921	11.676	11.987	10.365
Cataluña	34.529	33.522	31.351	27.553
Comunidad Valenciana	37.079	36.448	34.226	34.325
Extremadura	2.225	2.467	2.300	2.296
Galicia	12.168	11.959	12.500	12.486
Madrid	16.610	15.689	14.836	13.408
Murcia	4.531	4.450	4.522	3.519
Navarra	3.108	2.692	3.161	2.812
País Vasco	10.528	9.866	9.559	8.954
Rioja (La)	1.413	1.393	1.286	1.149
Ceuta y Melilla	110	115	99	88

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**113.180**	**129.952**	**151.849**	**166.763**
Andalucía	12.063	13.919	17.395	19.294
Aragón	3.895	4.502	4.611	4.928
Asturias (Principado de)	4.874	5.499	6.610	6.876
Baleares	807	973	1.513	1.800
Canarias	1.421	1.793	2.163	2.418
Cantabria	1.704	2.043	2.270	2.466
Castilla - León	6.414	7.267	8.754	10.239
Castilla - La Mancha	6.725	7.967	8.945	10.297
Cataluña	22.584	25.985	27.334	29.536
Comunidad Valenciana	21.660	25.115	31.290	33.045
Extremadura	968	1.227	1.531	1.385
Galicia	6.198	7.112	8.007	10.286
Madrid	10.872	12.351	13.784	15.353
Murcia	2.060	2.425	2.774	2.832
Navarra	2.062	2.069	2.984	3.265
País Vasco	8.059	8.706	10.728	11.752
Rioja (La)	760	930	1.101	923
Ceuta y Melilla	54	69	55	68

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**427.999**	**467.541**	**605.865**	**718.560**
Andalucía	46.645	51.326	75.695	94.064
Aragón	12.599	14.131	17.377	20.663
Asturias (Principado de)	17.819	19.344	24.006	27.481
Baleares	3.251	3.661	7.713	10.698
Canarias	6.993	8.219	11.697	13.669
Cantabria	6.610	7.526	11.122	13.024
Castilla - León	24.383	26.898	34.323	42.629
Castilla - La Mancha	25.732	27.666	37.114	50.579
Cataluña	88.775	97.106	112.414	127.561
Comunidad Valenciana	82.309	92.293	114.655	134.219
Extremadura	2.882	3.369	7.009	8.018
Galicia	20.896	22.977	28.064	34.274
Madrid	39.095	41.844	53.348	61.219
Murcia	7.662	8.584	13.368	11.345
Navarra	9.761	9.489	12.331	13.947
País Vasco	30.074	30.356	42.034	51.908
Rioja (La)	2.354	2.532	3.394	3.081
Ceuta y Melilla	159	220	201	181

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**210.887**	**228.685**	**259.525**	**314.563**
Andalucía	24.163	26.600	35.787	40.361
Aragón	6.447	7.197	8.170	9.156
Asturias (Principado de)	8.130	8.958	10.370	13.200
Baleares	1.796	1.987	3.313	4.658
Canarias	2.979	3.180	4.141	5.118
Cantabria	2.826	3.132	3.774	4.710
Castilla - León	11.715	12.375	13.088	18.294
Castilla - La Mancha	14.033	15.172	14.987	22.421
Cataluña	42.737	46.939	47.895	56.245
Comunidad Valenciana	41.600	46.222	51.092	60.463
Extremadura	1.545	1.792	2.455	2.680
Galicia	10.004	10.845	12.063	15.913
Madrid	19.016	20.097	22.464	27.013
Murcia	3.502	3.789	4.940	4.702
Navarra	4.123	4.121	5.484	6.407
País Vasco	14.879	14.770	17.856	21.774
Rioja (La)	1.316	1.403	1.543	1.364
Ceuta y Melilla	76	106	103	84

INDUSTRIA QUIMICA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	131.953	131.330	137.761	132.391
Andalucía	8.295	8.175	8.841	8.429
Aragón	3.832	4.158	4.537	4.719
Asturias (Principado de)	1.774	1.680	1.823	1.311
Baleares	217	237	205	265
Canarias	754	744	751	725
Cantabria	4.202	4.098	3.960	3.934
Castilla - León	5.538	5.444	5.602	5.767
Castilla - La Mancha	3.430	3.470	4.243	4.308
Cataluña	52.850	52.939	55.865	53.674
Comunidad Valenciana	7.224	6.888	7.098	7.022
Extremadura	290	300	438	413
Galicia	2.992	2.877	2.803	2.685
Madrid	25.621	25.865	26.704	25.158
Murcia	2.323	2.258	2.836	2.728
Navarra	1.326	1.326	1.390	1.363
País Vasco	10.839	10.430	10.191	9.460
Rioja (La)	390	387	425	384
Ceuta y Melilla	56	54	49	46

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	108.208	130.071	161.002	180.935
Andalucía	6.909	7.957	10.263	11.495
Aragón	3.018	3.802	4.811	5.744
Asturias (Principado de)	1.404	1.842	2.222	1.875
Baleares	93	128	145	213
Canarias	520	634	705	842
Cantabria	3.843	4.530	5.175	5.875
Castilla - León	4.122	5.040	6.211	7.189
Castilla - La Mancha	2.725	3.157	4.698	5.618
Cataluña	43.010	52.947	66.288	74.827
Comunidad Valenciana	5.186	5.922	7.473	8.721
Extremadura	138	168	247	303
Galicia	2.153	2.478	2.836	3.115
Madrid	22.689	26.896	32.399	36.059
Murcia	1.963	2.183	3.014	3.348
Navarra	993	1.178	1.483	1.722
País Vasco	9.156	10.850	12.536	13.512
Rioja (La)	263	330	446	434
Ceuta y Melilla	23	29	50	43

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	660.836	806.285	968.160	1.080.603
Andalucía	63.305	75.214	97.509	111.037
Aragón	13.674	19.534	23.153	27.413
Asturias (Principado de)	7.294	8.840	12.458	10.045
Baleares	533	566	748	931
Canarias	2.493	3.496	3.845	5.011
Cantabria	21.452	25.091	32.335	36.758
Castilla - León	26.599	30.884	38.624	47.210
Castilla - La Mancha	32.991	44.284	57.406	60.030
Cataluña	266.895	336.134	401.937	437.594
Comunidad Valenciana	35.714	42.401	49.256	57.645
Extremadura	1.113	1.466	1.641	2.513
Galicia	13.385	15.593	17.992	20.524
Madrid	96.684	111.465	137.927	156.963
Murcia	12.063	12.622	17.420	20.217
Navarra	6.474	7.304	9.072	9.997
País Vasco	58.564	69.383	64.293	74.138
Rioja (La)	1.521	1.926	2.426	2.457
Ceuta y Melilla	82	82	118	120

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	242.852	288.147	321.665	348.849
Andalucía	18.347	22.521	25.970	26.557
Aragón	5.865	7.752	7.700	8.975
Asturias (Principado de)	3.302	3.951	5.059	3.710
Baleares	197	230	425	455
Canarias	751	1.255	1.270	1.553
Cantabria	8.155	8.992	10.134	11.252
Castilla - León	8.418	9.521	10.715	13.184
Castilla - La Mancha	10.128	12.688	12.855	15.986
Cataluña	96.675	116.914	133.809	141.272
Comunidad Valenciana	12.507	14.490	15.703	16.064
Extremadura	292	429	562	629
Galicia	5.431	6.413	5.539	6.256
Madrid	44.170	51.411	58.318	67.829
Murcia	3.909	4.243	6.128	6.696
Navarra	2.243	2.352	2.732	2.802
País Vasco	21.797	24.196	23.970	24.636
Rioja (La)	629	753	758	922
Ceuta y Melilla	36	36	18	71

FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	308.737	301.000	294.633	279.540
Andalucía	18.215	17.861	17.466	15.319
Aragón	15.017	13.622	14.406	13.185
Asturias (Principado de)	9.325	8.814	8.843	9.156
Baleares	2.196	2.352	2.457	2.228
Canarias	1.809	1.767	1.722	1.489
Cantabria	7.211	6.932	7.439	8.035
Castilla - León	13.212	13.021	12.506	12.537
Castilla - La Mancha	7.912	7.724	6.873	7.454
Cataluña	73.566	72.509	70.117	63.230
Comunidad Valenciana	26.751	25.471	25.016	23.254
Extremadura	2.572	2.619	2.404	2.499
Galicia	11.086	10.768	10.085	9.893
Madrid	32.294	31.157	31.183	29.255
Murcia	4.877	4.917	4.793	4.222
Navarra	7.692	7.642	7.998	7.756
País Vasco	71.539	70.479	68.356	67.319
Rioja (La)	3.394	3.277	2.894	2.632
Ceuta y Melilla	69	68	75	77

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional				
Andalucía	9.078	9.842	11.619	12.475
Aragón	8.557	8.706	12.022	12.197
Asturias (Principado de)	5.732	6.814	7.344	8.980
Baleares	992	1.180	1.569	1.599
Canarias	778	835	1.067	980
Cantabria	4.697	5.471	6.696	9.098
Castilla - León	6.582	7.657	8.895	10.462
Castilla - La Mancha	2.784	3.169	3.702	4.790
Cataluña	44.725	52.654	62.504	64.115
Comunidad Valenciana	12.843	14.476	17.351	19.227
Extremadura	667	809	892	850
Galicia	5.375	6.317	7.213	7.924
Madrid	18.114	20.428	26.336	27.952
Murcia	2.020	2.355	2.661	2.701
Navarra	5.177	6.054	7.603	8.790
País Vasco	52.298	60.399	67.644	79.690
Rioja (La)	1.706	1.940	2.162	2.314
Ceuta y Melilla	29	36	46	49

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	610.136	695.248	826.876	912.564
Andalucía	28.626	34.622	41.807	43.980
Aragón	28.724	29.990	40.079	41.128
Asturias (Principado de)	20.688	23.722	24.667	29.673
Baleares	3.321	4.074	4.692	4.878
Canarias	2.443	2.890	2.901	3.072
Cantabria	21.296	23.747	25.301	29.734
Castilla - León	29.071	31.289	32.434	32.498
Castilla - La Mancha	8.642	10.015	12.204	14.919
Cataluña	143.837	169.823	213.570	227.591
Comunidad Valenciana	44.188	50.832	60.753	67.632
Extremadura	2.661	3.083	4.572	4.688
Galicia	20.851	22.846	25.704	29.958
Madrid	55.838	61.799	79.755	90.406
Murcia	10.140	10.841	13.439	15.161
Navarra	21.669	25.168	29.863	31.763
País Vasco	160.788	182.513	205.825	235.664
Rioja (La)	7.279	7.899	9.190	9.664
Ceuta y Melilla	74	95	120	155

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	284.333	319.663	381.848	421.635
Andalucía	14.326	17.594	22.082	25.692
Aragón	13.633	13.129	18.596	18.544
Asturias (Principado de)	8.717	10.488	11.671	14.688
Baleares	1.648	2.004	2.335	2.530
Canarias	1.163	1.311	1.560	1.568
Cantabria	9.883	10.700	12.447	14.032
Castilla - León	12.173	12.996	15.326	15.665
Castilla - La Mancha	4.780	5.330	5.980	7.744
Cataluña	71.286	81.774	97.474	99.322
Comunidad Valenciana	20.020	22.787	27.000	28.916
Extremadura	1.194	1.327	1.704	1.701
Galicia	9.689	9.876	10.626	15.022
Madrid	26.117	28.623	38.566	40.874
Murcia	3.317	3.161	4.705	4.846
Navarra	9.295	10.241	11.989	14.390
País Vasco	74.291	85.153	96.395	112.416
Rioja (La)	2.758	3.121	3.311	3.575
Ceuta y Melilla	43	48	81	110

MAQUINARIA Y EQUIPO

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**164.362**	**158.299**	**152.591**	**139.032**
Andalucía	5.139	5.110	5.243	5.704
Aragón	13.027	12.251	12.943	10.767
Asturias (Principado de)	2.837	2.832	1.965	1.881
Baleares	293	213	261	202
Canarias	525	421	410	369
Cantabria	1.396	1.249	1.460	1.173
Castilla - León	5.551	5.483	5.599	5.086
Castilla - La Mancha	1.982	1.821	1.568	1.760
Cataluña	50.005	48.178	44.726	39.337
Comunidad Valenciana	11.449	11.042	10.728	10.496
Extremadura	1.675	1.427	1.698	1.582
Galicia	3.524	3.392	3.702	3.020
Madrid	26.214	25.498	25.141	21.279
Murcia	2.174	2.074	2.222	1.744
Navarra	3.299	2.883	3.173	2.796
País Vasco	33.719	32.913	30.382	30.583
Rioja (La)	1.553	1.512	1.370	1.253
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**111.866**	**128.037**	**148.754**	**155.416**
Andalucía	2.741	3.140	3.791	5.679
Aragón	8.669	9.445	12.099	11.498
Asturias (Principado de)	1.652	2.254	1.957	1.997
Baleares	111	84	133	112
Canarias	244	265	269	311
Cantabria	896	931	1.277	1.237
Castilla - León	2.897	3.453	4.637	5.128
Castilla - La Mancha	768	827	962	1.135
Cataluña	34.695	39.811	44.418	45.010
Comunidad Valenciana	6.219	7.161	8.459	8.901
Extremadura	977	963	1.107	1.116
Galicia	1.907	2.167	2.987	2.377
Madrid	19.180	22.377	27.207	26.358
Murcia	1.082	1.149	1.508	1.423
Navarra	2.304	2.189	3.204	3.226
País Vasco	26.661	30.858	33.651	38.796
Rioja (La)	863	963	1.088	1.112
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**367.095**	**406.867**	**474.828**	**506.910**
Andalucía	8.679	8.734	15.121	21.425
Aragón	32.806	32.405	40.501	37.987
Asturias (Principado de)	6.272	7.321	5.105	5.474
Baleares	374	224	362	289
Canarias	587	644	1.027	686
Cantabria	2.128	2.187	3.374	3.126
Castilla - León	11.967	12.858	14.138	21.573
Castilla - La Mancha	5.292	4.968	5.049	5.090
Cataluña	110.301	128.009	134.997	141.330
Comunidad Valenciana	22.221	25.831	32.048	39.309
Extremadura	2.969	3.357	3.999	4.044
Galicia	6.638	6.806	10.335	8.060
Madrid	64.040	73.951	91.957	94.757
Murcia	4.764	4.059	6.224	4.980
Navarra	7.783	7.192	9.660	9.562
País Vasco	77.500	85.384	98.130	106.302
Rioja (La)	2.774	2.937	2.801	2.916
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**178.005**	**194.063**	**223.622**	**240.832**
Andalucía	4.316	4.695	7.636	10.045
Aragón	13.470	14.140	17.471	18.024
Asturias (Principado de)	3.296	3.775	2.947	2.834
Baleares	232	164	218	184
Canarias	363	369	492	475
Cantabria	1.122	1.142	1.686	1.574
Castilla - León	4.795	5.147	6.395	7.635
Castilla - La Mancha	1.807	1.640	1.573	1.952
Cataluña	55.674	62.385	63.328	70.231
Comunidad Valenciana	11.036	12.269	16.926	16.635
Extremadura	1.268	1.388	1.558	1.619
Galicia	3.652	3.455	5.548	3.969
Madrid	29.396	32.157	38.532	41.475
Murcia	2.223	2.144	2.954	2.488
Navarra	3.028	2.964	4.213	4.223
País Vasco	40.934	44.758	50.669	55.755
Rioja (La)	1.393	1.471	1.476	1.714
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**173.424**	**169.534**	**155.403**	**143.963**
Andalucía	7.815	7.752	7.300	6.912
Aragón	6.514	6.165	6.119	5.848
Asturias (Principado de)	1.372	1.262	1.305	1.209
Baleares	275	254	185	257
Canarias	1.118	906	299	364
Cantabria	4.129	4.096	4.592	4.497
Castilla - León	2.924	2.956	2.793	2.531
Castilla - La Mancha	4.784	4.703	4.109	3.932
Cataluña	50.970	50.746	46.461	41.491
Comunidad Valenciana	3.169	3.043	2.675	2.947
Extremadura	186	230	145	101
Galicia	2.534	2.629	2.596	3.478
Madrid	55.214	53.204	46.519	41.898
Murcia	403	375	338	300
Navarra	5.013	5.123	4.821	4.407
País Vasco	26.374	25.485	24.437	23.236
Rioja (La)	606	591	696	552
Ceuta y Melilla	24	14	13	3

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**135.659**	**154.402**	**167.023**	**175.412**
Andalucía	5.324	6.564	7.097	8.215
Aragón	4.968	5.406	6.450	6.848
Asturias (Principado de)	703	888	1.045	987
Baleares	133	157	115	117
Canarias	568	562	222	282
Cantabria	3.347	3.796	5.180	5.626
Castilla - León	1.571	2.020	2.263	2.438
Castilla - La Mancha	3.548	4.002	3.948	4.444
Cataluña	38.835	44.469	49.564	49.816
Comunidad Valenciana	1.426	1.589	1.948	2.424
Extremadura	81	128	85	46
Galicia	1.624	1.925	2.570	3.961
Madrid	47.880	53.522	53.772	54.922
Murcia	217	236	242	264
Navarra	4.005	4.368	5.311	5.595
País Vasco	21.052	24.351	26.616	28.916
Rioja (La)	361	412	587	509
Ceuta y Melilla	16	7	8	2

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	451.855	490.525	534.781	561.372
Andalucía	15.554	17.692	18.617	20.383
Aragón	21.437	22.473	25.258	29.361
Asturias (Principado de)	1.921	2.529	3.352	4.093
Baleares	428	575	295	418
Canarias	1.893	2.069	956	882
Cantabria	9.336	10.233	12.556	13.453
Castilla - León	5.164	6.328	6.316	6.881
Castilla - La Mancha	11.547	12.295	14.118	16.061
Cataluña	154.000	170.376	178.704	181.893
Comunidad Valenciana	4.921	5.602	5.818	7.402
Extremadura	245	449	299	186
Galicia	4.095	4.899	11.496	14.500
Madrid	128.634	130.531	145.976	143.528
Murcia	709	819	838	839
Navarra	18.087	20.726	25.453	26.013
País Vasco	72.167	81.099	81.782	92.010
Rioja (La)	1.611	1.811	2.910	3.464
Ceuta y Melilla	106	19	37	5

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	207.521	237.677	263.092	274.562
Andalucía	9.217	10.532	9.921	10.308
Aragón	8.093	9.751	9.844	12.165
Asturias (Principado de)	1.209	1.547	1.885	2.289
Baleares	215	251	159	318
Canarias	1.018	1.205	512	423
Cantabria	4.575	5.113	6.592	7.935
Castilla - León	2.675	3.491	3.311	3.000
Castilla - La Mancha	5.483	6.001	7.406	8.323
Cataluña	64.642	74.983	81.442	84.637
Comunidad Valenciana	2.487	2.871	2.922	3.650
Extremadura	129	259	174	80
Galicia	2.244	2.684	6.067	7.449
Madrid	66.369	70.293	84.543	80.759
Murcia	374	409	341	364
Navarra	7.404	8.701	10.306	10.942
País Vasco	30.668	38.891	36.581	40.699
Rioja (La)	663	683	1.065	1.218
Ceuta y Melilla	56	12	21	3

MATERIAL DE TRANSPORTE

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**232.038**	**229.093**	**241.672**	**227.053**
Andalucía	23.403	24.099	25.284	24.050
Aragón	5.074	4.836	5.587	5.647
Asturias (Principado de)	4.767	4.664	4.752	4.776
Baleares	338	300	254	252
Canarias	683	620	593	632
Cantabria	2.933	2.859	2.615	2.554
Castilla - León	24.106	25.093	24.827	24.470
Castilla - La Mancha	2.296	2.287	1.854	1.477
Cataluña	53.284	50.766	58.074	46.948
Comunidad Valenciana	15.915	15.847	15.418	14.946
Extremadura	160	164	381	94
Galicia	28.272	28.179	29.503	30.066
Madrid	36.200	35.981	36.183	34.698
Murcia	4.852	4.777	4.166	4.643
Navarra	5.770	5.885	6.329	6.462
País Vasco	23.578	22.340	25.342	24.842
Rioja (La)	407	396	510	482
Ceuta y Melilla	-	-	-	14

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**184.347**	**211.455**	**271.522**	**294.154**
Andalucía	18.873	19.560	26.621	29.839
Aragón	3.598	4.061	5.502	6.350
Asturias (Principado de)	3.468	3.841	4.179	5.451
Baleares	175	212	203	290
Canarias	465	484	534	532
Cantabria	1.888	2.063	2.216	2.662
Castilla - León	20.496	24.470	32.675	36.253
Castilla - La Mancha	1.581	1.799	1.814	1.362
Cataluña	46.053	50.991	68.169	61.412
Comunidad Valenciana	11.941	12.356	16.518	19.378
Extremadura	70	79	182	66
Galicia	23.682	25.573	31.710	37.532
Madrid	24.245	35.562	41.318	46.344
Murcia	3.871	4.314	4.242	5.920
Navarra	4.539	5.535	6.535	8.128
País Vasco	19.183	20.275	28.703	32.247
Rioja (La)	219	280	401	381
Ceuta y Melilla	-	-	-	7

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	702.342	797.640	966.883	1.020.003
Andalucía	58.347	62.887	81.937	82.709
Aragón	11.404	13.141	17.632	20.624
Asturias (Principado de)	12.574	11.431	12.645	17.795
Baleares	764	618	485	1.541
Canarias	1.395	1.430	1.736	2.181
Cantabria	7.104	7.829	8.474	9.085
Castilla - León	90.643	122.714	167.042	174.589
Castilla - La Mancha	3.100	3.386	3.580	3.360
Cataluña	149.692	187.025	226.278	191.209
Comunidad Valenciana	71.827	73.779	91.067	104.436
Extremadura	150	195	846	230
Galicia	82.528	96.502	102.660	122.444
Madrid	106.577	114.436	129.556	138.071
Murcia	10.214	12.612	14.152	14.719
Navarra	22.524	26.185	29.258	36.913
País Vasco	72.869	62.814	78.571	99.161
Rioja (La)	630	656	964	912
Ceuta y Melilla	-	-	-	24

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	250.425	297.097	340.072	335.367
Andalucía	23.064	28.858	28.411	24.178
Aragón	4.564	5.080	7.143	8.478
Asturias (Principado de)	4.353	3.408	4.239	5.822
Baleares	185	214	234	308
Canarias	510	647	745	536
Cantabria	2.603	4.015	4.988	5.099
Castilla - León	33.780	40.800	53.663	56.206
Castilla - La Mancha	1.791	1.961	2.056	1.631
Cataluña	50.984	78.823	82.005	69.126
Comunidad Valenciana	20.383	18.335	23.246	30.642
Extremadura	86	96	547	138
Galicia	31.663	32.139	31.164	29.147
Madrid	36.128	40.474	46.841	43.390
Murcia	5.021	5.436	9.154	7.049
Navarra	7.621	9.424	11.139	14.549
País Vasco	27.439	27.077	34.008	38.617
Rioja (La)	250	310	489	433
Ceuta y Melilla	-	-	-	18

ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**408.922**	**406.720**	**393.850**	**377.569**
Andalucía	72.782	72.201	70.734	66.730
Aragón	13.185	12.831	11.736	11.654
Asturias (Principado de)	9.566	9.337	8.864	8.759
Baleares	4.809	4.903	5.276	5.473
Canarias	14.078	14.696	13.475	12.839
Cantabria	8.267	8.198	7.606	7.423
Castilla - León	34.867	34.921	32.524	31.868
Castilla - La Mancha	22.130	22.560	21.415	20.856
Cataluña	62.993	62.829	62.088	58.157
Comunidad Valenciana	37.670	37.042	36.469	36.200
Extremadura	12.281	12.050	11.470	10.600
Galicia	29.114	29.026	29.173	28.013
Madrid	30.854	30.859	28.987	27.616
Murcia	20.101	18.873	18.421	16.848
Navarra	11.878	12.329	11.543	10.883
País Vasco	16.644	16.592	16.375	15.788
Rioja (La)	6.475	6.384	6.611	6.907
Ceuta y Melilla	1.228	1.089	1.083	955

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**196.031**	**233.459**	**279.139**	**310.241**
Andalucía	34.544	40.759	49.798	55.785
Aragón	6.279	7.384	8.019	9.009
Asturias (Principado de)	4.900	5.906	7.173	8.276
Baleares	1.976	2.384	3.290	4.130
Canarias	6.774	8.624	9.956	11.310
Cantabria	3.986	4.643	5.801	6.466
Castilla - León	15.604	18.738	20.774	23.751
Castilla - La Mancha	6.720	8.032	10.561	11.320
Cataluña	35.313	42.061	51.295	55.832
Comunidad Valenciana	17.415	20.458	24.134	27.138
Extremadura	4.499	5.194	6.149	6.429
Galicia	11.386	13.274	16.639	17.852
Madrid	20.215	24.333	27.953	31.334
Murcia	6.726	7.623	9.226	9.685
Navarra	5.790	7.468	8.120	8.937
País Vasco	10.259	12.276	14.868	16.645
Rioja (La)	3.127	3.706	4.690	5.644
Ceuta y Melilla	518	596	693	698

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	1.676.229	1.914.939	2.198.653	2.479.249
Andalucía	306.320	362.205	385.235	449.553
Aragón	60.510	65.105	79.656	84.992
Asturias (Principado de)	38.546	44.253	51.106	61.707
Baleares	13.572	16.255	22.359	29.877
Canarias	37.156	42.939	50.546	55.539
Cantabria	28.342	32.207	36.857	41.911
Castilla - León	151.806	174.909	192.399	218.012
Castilla - La Mancha	85.277	103.844	121.805	137.154
Cataluña	344.381	379.157	446.149	478.646
Comunidad Valenciana	132.267	148.962	176.841	201.743
Extremadura	33.092	37.307	49.930	49.394
Galicia	122.929	136.005	147.940	171.197
Madrid	119.725	134.791	151.820	171.316
Murcia	45.545	51.433	64.547	68.868
Navarra	49.717	59.144	65.967	69.879
País Vasco	74.073	84.425	99.043	117.137
Rioja (La)	29.939	39.263	52.656	67.741
Ceuta y Melilla	3.032	2.735	3.797	4.583

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	433.406	500.071	591.148	666.362
Andalucía	79.752	94.586	109.478	119.831
Aragón	12.287	14.074	15.633	18.427
Asturias (Principado de)	9.429	10.999	13.751	17.655
Baleares	4.385	5.208	6.829	9.304
Canarias	12.915	16.227	19.522	21.264
Cantabria	7.116	8.281	9.594	11.196
Castilla - León	34.628	39.850	44.770	50.673
Castilla - La Mancha	18.396	22.316	23.240	26.159
Cataluña	82.282	92.439	114.489	126.214
Comunidad Valenciana	37.800	43.068	52.437	59.930
Extremadura	10.990	11.604	13.457	12.213
Galicia	26.550	31.299	34.710	38.446
Madrid	40.649	43.637	51.246	55.778
Murcia	12.857	14.331	17.178	17.889
Navarra	10.960	13.588	16.003	17.586
País Vasco	20.783	23.511	28.357	35.642
Rioja (La)	10.247	13.973	19.044	26.641
Ceuta y Melilla	1.380	1.080	1.410	1.514

INDUSTRIA TEXTIL Y DE LA CONFECCION

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	312.738	303.228	300.901	267.431
Andalucía	23.420	23.816	24.777	21.487
Aragón	9.562	9.204	9.821	8.925
Asturias (Principado de)	2.628	2.573	2.482	2.451
Baleares	1.387	1.292	1.171	1.110
Canarias	418	386	443	429
Cantabria	1.285	1.286	1.232	857
Castilla - León	12.993	11.893	10.874	10.323
Castilla - La Mancha	9.522	9.867	11.670	10.349
Cataluña	150.713	144.430	140.014	124.114
Comunidad Valenciana	47.635	46.026	46.571	42.227
Extremadura	2.699	2.702	3.984	3.270
Galicia	9.200	8.824	9.976	8.398
Madrid	23.856	24.006	21.175	18.666
Murcia	3.913	3.859	3.992	3.479
Navarra	2.733	2.682	2.485	2.261
País Vasco	6.577	6.170	6.034	5.402
Rioja (La)	4.052	4.064	4.102	3.587
Ceuta y Melilla	145	148	98	96

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	152.359	174.368	205.523	203.609
Andalucía	10.670	12.171	14.654	14.249
Aragón	4.152	4.692	5.788	5.860
Asturias (Principado de)	998	1.197	1.432	1.611
Baleares	476	522	660	687
Canarias	102	120	167	208
Cantabria	566	665	829	642
Castilla - León	5.992	6.443	6.086	6.939
Castilla - La Mancha	3.446	4.168	5.576	5.493
Cataluña	78.225	89.733	105.049	100.927
Comunidad Valenciana	22.343	25.221	31.247	32.045
Extremadura	631	941	1.246	1.051
Galicia	3.419	3.960	5.290	4.886
Madrid	12.961	14.872	16.069	17.121
Murcia	1.593	1.826	2.331	2.355
Navarra	1.421	1.556	1.718	1.888
País Vasco	3.358	3.856	4.568	4.802
Rioja (La)	1.961	2.358	2.776	2.799
Ceuta y Melilla	45	58	37	46

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	576.739	666.850	800.840	785.080
Andalucía	46.863	48.522	63.488	56.752
Aragón	14.832	16.806	19.034	19.790
Asturias (Principado de)	3.211	3.839	4.204	4.462
Baleares	2.006	2.069	2.452	2.677
Canarias	431	437	715	632
Cantabria	3.339	4.078	4.609	4.003
Castilla - León	24.083	25.398	22.881	22.818
Castilla - La Mancha	11.799	14.500	19.426	17.924
Cataluña	288.483	339.185	409.845	400.472
Comunidad Valenciana	97.734	112.160	141.588	142.240
Extremadura	3.011	2.950	4.411	3.605
Galicia	11.612	13.646	17.200	15.497
Madrid	38.798	44.565	48.678	47.956
Murcia	5.705	7.501	9.610	10.714
Navarra	4.309	5.162	5.733	5.655
País Vasco	13.147	15.709	17.080	18.589
Rioja (La)	7.264	9.200	9.757	11.190
Ceuta y Melilla	112	123	129	104

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	250.203	286.081	342.118	321.131
Andalucía	18.804	19.896	24.226	21.486
Aragón	6.697	6.827	8.412	8.675
Asturias (Principado de)	1.496	1.707	1.911	2.265
Baleares	1.004	1.060	1.126	1.081
Canarias	239	236	332	337
Cantabria	885	1.015	638	1.003
Castilla - León	9.346	10.500	11.041	10.433
Castilla - La Mancha	5.952	7.136	8.868	8.375
Cataluña	126.162	144.990	178.463	158.904
Comunidad Valenciana	40.203	46.336	56.798	56.307
Extremadura	1.412	1.204	2.029	1.841
Galicia	5.411	6.081	7.339	7.033
Madrid	19.966	23.051	23.433	24.443
Murcia	2.292	3.262	3.668	4.113
Navarra	2.091	2.514	2.609	2.507
País Vasco	5.156	6.303	6.767	7.709
Rioja (La)	3.031	3.895	4.408	4.548
Ceuta y Melilla	56	68	50	71

CALZADO Y CUERO

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**92.410**	**89.204**	**87.467**	**75.770**
Andalucía	2.987	2.820	3.125	2.605
Aragón	5.109	5.182	5.795	4.626
Asturias (Principado de)	214	178	218	210
Baleares	8.351	8.303	7.736	7.532
Canarias	113	130	74	67
Cantabria	217	208	240	225
Castilla - León	1.806	1.823	2.029	1.495
Castilla - La Mancha	6.685	6.511	6.969	6.097
Cataluña	7.970	7.787	7.353	6.646
Comunidad Valenciana	45.060	42.904	41.765	35.839
Extremadura	125	76	118	181
Galicia	1.214	1.183	1.148	1.163
Madrid	4.738	4.522	3.968	3.558
Murcia	1.791	1.779	1.732	1.121
Navarra	1.181	1.026	604	539
País Vasco	1.084	957	950	793
Rioja (La)	3.765	3.815	3.643	3.073
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**47.999**	**54.439**	**61.628**	**61.671**
Andalucía	1.033	1.170	1.523	1.506
Aragón	2.121	2.549	3.528	3.123
Asturias (Principado de)	67	78	101	101
Baleares	3.973	4.625	5.036	5.713
Canarias	43	64	41	41
Cantabria	118	146	138	165
Castilla - León	676	800	973	773
Castilla - La Mancha	2.835	3.068	3.847	3.928
Cataluña	5.351	6.200	6.703	7.220
Comunidad Valenciana	24.548	27.480	30.900	30.562
Extremadura	26	20	26	71
Galicia	541	604	715	797
Madrid	2.504	2.882	3.269	3.360
Murcia	825	930	1.042	746
Navarra	753	777	401	461
País Vasco	646	659	741	694
Rioja (La)	1.939	2.387	2.644	2.410
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**196.055**	**215.981**	**230.228**	**239.245**
Andalucía	2.924	3.323	3.663	4.858
Aragón	7.883	9.115	14.035	11.588
Asturias (Principado de)	233	328	336	301
Baleares	14.775	17.303	16.584	20.232
Canarias	108	163	117	97
Cantabria	461	597	412	582
Castilla - León	2.527	2.928	2.875	2.754
Castilla - La Mancha	10.057	11.163	13.521	12.752
Cataluña	30.511	33.654	36.619	42.712
Comunidad Valenciana	95.745	104.144	106.836	108.611
Extremadura	63	78	172	238
Galicia	2.801	2.869	3.357	3.699
Madrid	10.920	11.512	13.380	12.605
Murcia	4.837	5.310	5.408	5.003
Navarra	2.632	2.789	1.444	1.657
País Vasco	3.165	2.417	2.942	3.143
Rioja (La)	6.413	8.288	8.527	8.413
Ceuta y Melilla	–	–	–	–

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**73.776**	**79.963**	**85.897**	**91.416**
Andalucía	1.490	1.672	1.825	2.120
Aragón	2.979	3.332	5.251	4.539
Asturias (Principado de)	105	133	139	136
Baleares	6.061	6.719	6.729	8.682
Canarias	64	84	63	58
Cantabria	139	171	206	228
Castilla - León	885	1.040	1.230	1.138
Castilla - La Mancha	3.775	4.015	4.905	4.636
Cataluña	8.877	9.633	10.335	12.186
Comunidad Valenciana	38.486	41.264	42.160	44.821
Extremadura	38	37	58	110
Galicia	1.109	1.000	1.208	1.389
Madrid	3.593	3.920	4.760	4.862
Murcia	1.299	1.547	1.572	1.380
Navarra	941	984	622	629
País Vasco	1.130	855	1.149	970
Rioja (La)	2.805	3.557	3.685	3.532
Ceuta y Melilla	–	–	–	–

MADERA, CORCHO Y MUEBLES

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	222.627	214.503	209.514	189.564
Andalucía	18.179	17.729	16.973	13.691
Aragón	7.880	7.713	7.508	6.409
Asturias (Principado de)	4.668	4.471	4.453	4.271
Baleares	5.370	5.176	5.318	4.466
Canarias	3.081	3.125	2.766	2.945
Cantabria	2.606	2.586	2.113	1.788
Castilla - León	13.374	13.088	13.477	13.343
Castilla - La Mancha	10.393	10.466	10.171	8.683
Cataluña	37.890	36.629	35.590	30.402
Comunidad Valenciana	48.438	44.867	42.417	42.329
Extremadura	2.828	2.907	2.761	3.673
Galicia	17.688	17.420	17.934	15.839
Madrid	18.762	17.876	17.015	13.337
Murcia	8.091	8.245	8.800	8.175
Navarra	4.154	3.964	3.797	3.645
País Vasco	15.706	14.732	15.098	13.648
Rioja (La)	3.453	3.431	3.243	2.858
Ceuta y Melilla	66	78	80	62

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	88.662	98.767	121.744	121.723
Andalucía	6.024	6.879	8.211	7.683
Aragón	3.090	3.669	4.321	3.967
Asturias (Principado de)	1.886	2.208	2.815	2.859
Baleares	1.726	1.875	2.424	2.095
Canarias	756	913	998	1.114
Cantabria	800	956	892	803
Castilla - León	4.871	5.578	6.840	7.540
Castilla - La Mancha	3.688	3.104	5.038	4.761
Cataluña	15.595	17.889	21.574	19.650
Comunidad Valenciana	20.283	21.986	25.980	28.844
Extremadura	783	921	1.098	1.460
Galicia	5.883	6.628	9.288	8.790
Madrid	8.796	9.798	11.929	10.497
Murcia	2.978	3.482	4.254	4.540
Navarra	1.883	2.057	2.556	2.857
País Vasco	8.221	9.206	11.536	12.326
Rioja (La)	1.388	1.602	1.965	1.911
Ceuta y Melilla	11	16	25	26

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	313.768	354.901	420.925	430.772
Andalucía	19.668	22.453	27.971	25.613
Aragón	11.020	13.155	17.491	18.670
Asturias (Principado de)	6.454	15.766	8.228	9.667
Baleares	4.874	5.668	6.759	6.400
Canarias	3.118	3.693	3.123	3.719
Cantabria	2.850	3.288	2.959	2.556
Castilla - León	19.269	22.296	26.013	28.541
Castilla - La Mancha	13.903	14.419	16.428	16.766
Cataluña	57.437	57.693	68.538	64.931
Comunidad Valenciana	78.019	83.332	95.618	108.860
Extremadura	2.701	3.126	4.019	4.648
Galicia	22.418	25.730	34.390	37.031
Madrid	21.770	28.428	35.198	28.576
Murcia	10.368	11.670	14.737	16.252
Navarra	7.168	7.426	9.054	9.378
País Vasco	27.783	30.559	43.408	42.192
Rioja (La)	4.904	6.146	6.910	6.893
Ceuta y Melilla	44	53	81	79

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	150.386	170.023	183.196	189.058
Andalucía	10.333	11.267	12.649	11.983
Aragón	4.164	6.030	7.378	7.511
Asturias (Principado de)	3.549	12.352	4.188	5.049
Baleares	3.122	3.548	4.122	3.391
Canarias	1.872	2.180	1.503	1.967
Cantabria	1.390	1.662	1.326	1.245
Castilla - León	8.416	9.614	10.503	11.023
Castilla - La Mancha	6.857	6.587	7.330	7.220
Cataluña	31.325	28.647	30.555	29.747
Comunidad Valenciana	33.383	34.889	38.943	44.764
Extremadura	1.398	1.021	1.697	2.110
Galicia	10.184	11.702	14.294	15.010
Madrid	11.229	14.458	17.946	15.077
Murcia	4.258	5.091	6.220	7.091
Navarra	3.172	3.295	3.984	4.095
País Vasco	13.331	14.765	17.508	18.667
Rioja (La)	2.374	2.879	3.000	3.055
Ceuta y Melilla	29	36	50	53

PAPEL, ARTICULOS DE PAPEL, ARTES GRAFICAS Y EDICION

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**136.485**	**131.599**	**127.830**	**130.252**
Andalucía	8.300	7.870	8.208	7.350
Aragón	4.277	3.517	3.464	3.122
Asturias (Principado de)	1.533	1.497	1.568	1.565
Baleares	1.024	1.047	1.203	1.143
Canarias	2.208	2.191	2.159	2.044
Cantabria	913	934	872	934
Castilla - León	5.430	5.281	5.128	5.240
Castilla - La Mancha	1.707	1.710	1.965	1.715
Cataluña	40.392	38.997	38.682	45.164
Comunidad Valenciana	12.333	12.048	10.690	[illegible]406
Extremadura	487	487	423	
Galicia	3.400	3.388	3.307	3.[illegible]
Madrid	30.768	29.873	27.423	26.10[illegible]
Murcia	1.783	1.775	1.828	1.613
Navarra	4.780	4.659	4.734	4.552
País Vasco	15.785	14.972	14.682	15.146
Rioja (La)	1.281	1.285	1.315	1.189
Ceuta y Melilla	84	68	179	113

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**90.667**	**103.429**	**120.435**	**138.399**
Andalucía	5.341	5.844	8.364	7.958
Aragón	2.972	2.675	2.489	3.512
Asturias (Principado de)	1.004	1.178	1.544	1.823
Baleares	469	544	838	921
Canarias	1.308	1.573	1.947	2.149
Cantabria	648	695	805	961
Castilla - León	3.391	3.830	4.563	5.599
Castilla - La Mancha	889	1.046	1.484	1.473
Cataluña	26.657	30.674	35.558	43.668
Comunidad Valenciana	6.860	7.915	8.433	8.262
Extremadura	288	315	309	340
Galicia	2.181	2.596	3.094	3.684
Madrid	21.123	24.753	26.861	30.452
Murcia	975	1.146	1.440	1.477
Navarra	3.688	4.142	5.234	5.809
País Vasco	12.002	13.458	16.203	19.026
Rioja (La)	830	1.003	1.140	1.183
Ceuta y Melilla	41	42	129	102

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	355.206	412.209	488.400	541.737
Andalucía	20.434	23.183	30.000	33.891
Aragón	14.367	15.388	18.338	20.238
Asturias (Principado de)	4.303	5.076	6.390	7.335
Baleares	1.320	1.573	2.142	2.483
Canarias	5.968	6.699	8.572	9.256
Cantabria	2.327	2.652	3.379	3.763
Castilla - León	14.825	16.217	21.099	24.993
Castilla - La Mancha	3.157	3.874	5.949	5.415
Cataluña	111.284	130.276	150.713	153.215
Comunidad Valenciana	27.638	31.875	36.876	35.455
Extremadura	620	679	624	796
Galicia	7.920	9.680	11.619	13.996
Madrid	66.307	79.931	91.618	106.777
Murcia	3.119	3.833	4.890	5.970
Navarra	14.596	17.125	21.630	26.235
País Vasco	53.470	59.521	68.888	86.529
Rioja (La)	3.476	4.556	5.464	5.221
Ceuta y Melilla	75	71	209	169

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	145.249	168.276	199.636	220.590
Andalucía	8.422	9.534	11.998	14.727
Aragón	5.242	5.098	6.198	6.753
Asturias (Principado de)	1.654	2.019	2.512	2.955
Baleares	806	1.002	1310	1.442
Canarias	2.500	2.867	3.529	3.666
Cantabria	1.054	1.149	1.457	1.719
Castilla - León	6.047	6.510	8.570	9.022
Castilla - La Mancha	1.214	1.522	2.146	2.111
Cataluña	45.026	52.784	59.745	63.964
Comunidad Valenciana	10.495	11.632	12.450	12.803
Extremadura	391	432	419	526
Galicia	3.505	4.346	5.347	6.213
Madrid	33.537	40.002	45.542	51.427
Murcia	1.375	1.751	2.214	2.172
Navarra	4.554	5.635	6.762	8.099
País Vasco	18.173	20.486	27.575	31.096
Rioja (La)	1.197	1.452	1.722	1.762
Ceuta y Melilla	57	55	140	133

TRANSFORMACION DEL CAUCHO Y MATERIAS PLASTICAS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (Número)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**97.703**	**95.588**	**101.257**	**101.059**
Andalucía	2.968	2.912	2.577	2.461
Aragón	2.954	2.822	3.147	2.942
Asturias (Principado de)	232	218	284	343
Baleares	440	440	433	405
Canarias	584	505	656	530
Cantabria	2.582	2.473	2.492	2.381
Castilla - León	7.439	7.775	8.142	8.224
Castilla - La Mancha	1.388	1.422	1.357	1.415
Cataluña	27.139	26.167	26.742	26.619
Comunidad Valenciana	13.910	13.253	14.748	14.059
Extremadura	137	124	175	340
Galicia	2.171	2.228	2.190	2.132
Madrid	8.647	8.520	8.505	8.927
Murcia	1.493	1.516	1.638	1.502
Navarra	1.975	1.775	1.739	2.278
País Vasco	22.061	21.724	24.630	24.965
Rioja (La)	1.583	1.714	1.783	1.515
Ceuta y Melilla	–	–	19	21

COSTES DE PERSONAL (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**62.048**	**74.480**	**95.472**	**104.398**
Andalucía	1.399	1.659	1.752	1.886
Aragón	1.509	1.770	2.581	2.826
Asturias (Principado de)	99	107	201	284
Baleares	215	246	292	319
Canarias	314	338	464	490
Cantabria	1.697	2.145	2.817	3.083
Castilla - León	5.918	7.305	9.638	11.145
Castilla - La Mancha	727	841	969	1.132
Cataluña	17.513	20.428	25.010	25.802
Comunidad Valenciana	7.170	8.337	10.173	10.506
Extremadura	40	41	100	239
Galicia	1.150	1.438	1.644	1.842
Madrid	4.615	5.678	6.860	7.700
Murcia	578	701	987	747
Navarra	1.175	1.299	1.497	2.111
País Vasco	17.000	20.946	29.085	32.917
Rioja (La)	929	1.201	1.397	1.360
Ceuta y Melilla	–	–	5	9

PRODUCCION BRUTA (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**248.243**	**290.417**	**359.369**	**391.428**
Andalucía	6.803	8.011	9.924	8.230
Aragón	7.008	7.987	10.784	11.382
Asturias (Principado de)	495	360	762	1.258
Baleares	799	927	1.098	1.336
Canarias	1.013	1.617	2.084	2.737
Cantabria	6.861	9.006	10.547	11.330
Castilla - León	27.687	34.157	38.837	43.892
Castilla - La Mancha	3.526	4.264	5.041	5.437
Cataluña	64.791	76.261	93.120	97.108
Comunidad Valenciana	31.776	36.688	46.580	47.854
Extremadura	167	146	421	859
Galicia	5.829	7.066	7.061	8.138
Madrid	19.833	23.806	29.823	31.646
Murcia	3.252	3.995	4.243	3.784
Navarra	4.946	6.073	6.133	8.425
País Vasco	59.681	65.361	87.229	102.628
Rioja (La)	3.776	4.692	5.627	5.323
Ceuta y Melilla	-	-	55	61

VALOR AÑADIDO (Millones de Pesetas)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**104.861**	**117.257**	**151.618**	**167.868**
Andalucía	2.623	2.674	2.653	2.873
Aragón	2.547	2.313	4.272	4.329
Asturias (Principado de)	349	175	304	540
Baleares	366	407	472	518
Canarias	426	570	649	1.075
Cantabria	3.074	3.780	4.500	4.445
Castilla - León	12.960	15.512	20.245	22.079
Castilla - La Mancha	1.255	1.381	1.623	1.731
Cataluña	27.112	30.608	36.848	37.751
Comunidad Valenciana	11.761	13.978	16.335	17.464
Extremadura	57	61	147	322
Galicia	2.000	2.063	2.818	3.326
Madrid	7.819	9.121	11.388	12.963
Murcia	1.048	1.206	1.655	1.436
Navarra	1.712	1.896	2.129	3.129
País Vasco	28.232	29.620	43.296	51.655
Rioja (La)	1.520	1.892	2.256	2.202
Ceuta y Melilla	-	-	28	30

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**33.305**	**32.117**	**31.998**	**28.829**
Andalucía	2.499	2.314	2.224	2.189
Aragón	708	704	653	584
Asturias (Principado de)	79	74	76	65
Baleares	1.608	1.620	1.767	1.456
Canarias	149	164	304	237
Cantabria	121	93	137	120
Castilla - León	137	130	186	155
Castilla - La Mancha	667	542	368	331
Cataluña	8.223	8.147	8.264	7.445
Comunidad Valenciana	10.229	10.177	9.531	8.670
Extremadura	10	35	46	57
Galicia	505	517	520	461
Madrid	5.360	4.715	5.165	4.719
Murcia	350	314	336	240
Navarra	716	661	578	468
País Vasco	1.899	1.868	1.807	1.583
Rioja (La)	45	42	36	49
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**16.721**	**19.457**	**24.060**	**25.603**
Andalucía	901	991	1.308	1.418
Aragón	325	387	495	498
Asturias (Principado de)	33	44	55	56
Baleares	762	878	1.212	1.134
Canarias	68	82	220	199
Cantabria	46	31	60	56
Castilla - León	52	46	94	98
Castilla - La Mancha	262	252	239	245
Cataluña	4.558	5.491	6.755	6.876
Comunidad Valenciana	4.836	5.902	6.727	7.781
Extremadura	2	10	11	22
Galicia	179	206	337	258
Madrid	3.001	3.143	4.267	4.664
Murcia	120	133	165	141
Navarra	387	416	430	390
País Vasco	1.164	1.416	1.660	1.726
Rioja (La)	25	29	25	41
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**61.654**	**72.516**	**83.778**	**95.835**
Andalucía	3.347	4.220	4.710	5.204
Aragón	2.140	3.254	3.871	3.830
Asturias (Principado de)	137	140	145	175
Baleares	1.979	2.324	2.987	3.100
Canarias	202	227	568	658
Cantabria	104	55	103	93
Castilla - León	178	159	295	379
Castilla - La Mancha	984	805	679	694
Cataluña	16.908	20.100	22.654	23.319
Comunidad Valenciana	19.759	24.118	24.794	33.227
Extremadura	11	19	18	101
Galicia	556	552	862	898
Madrid	11.154	11.515	16.451	18.300
Murcia	287	338	465	359
Navarra	935	1.008	1.197	1.196
País Vasco	2.892	3.583	3.918	4.190
Rioja (La)	81	99	61	112
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

COMUNIDADES AUTONOMAS	1978	1979	1980	1981
Total Nacional	**28.663**	**32.813**	**38.611**	**42.671**
Andalucía	1.510	1.818	2.637	2.742
Aragón	856	807	1.085	944
Asturias (Principado de)	72	73	89	100
Baleares	1.083	1.297	1.791	1.675
Canarias	119	138	302	366
Cantabria	60	37	63	72
Castilla - León	80	78	164	228
Castilla - La Mancha	417	365	313	308
Cataluña	8.403	10.112	10.867	11.561
Comunidad Valenciana	9.052	10.497	10.990	13.505
Extremadura	5	9	11	68
Galicia	285	281	430	419
Madrid	4.564	4.830	6.671	7.543
Murcia	150	179	221	208
Navarra	482	548	673	650
País Vasco	1.486	1.691	2.266	2.209
Rioja (La)	39	53	38	73
Ceuta y Melilla	-	-	-	-

TABLAS POR COMUNIDADES AUTONOMAS

ANDALUCIA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	244.002	241.894	242.313	226.109
11 a 15	Energía	10.429	10.460	11.067	10.829
16	Agua	2.494	2.542	2.735	3.041
21	Minerales metálicos	3.504	3.398	3.255	3.281
22	Producción y 1ª transformación de metales	5.462	5.403	5.258	4.975
23	Minerales no metálicos y canteras	5.635	5.512	5.369	5.187
24	Industria de productos minerales no metálicos	22.476	21.920	21.877	21.869
25	Industria Química	8.295	8.175	8.841	8.429
31	Fabricación de productos metálicos	18.215	17.861	17.466	15.319
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	5.139	5.110	5.243	5.704
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	7.815	7.752	7.300	6.912
36 a 38	Material de transporte	23.403	24.099	25.284	24.050
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	72.782	72.201	70.734	66.730
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	23.420	23.816	24.777	21.487
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.987	2.820	3.125	2.605
46	Madera, corcho y muebles	18.179	17.729	16.973	13.691
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	8.300	7.870	8.208	7.350
48	Transformación del caucho y materias plásticas	2.968	2.912	2.577	2.461
49	Otras industrias manufactureras..	2.499	2.314	2.224	2.189

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	136.320	156.647	194.579	216.248
11 a 15	Energía	10.605	13.671	16.927	19.486
16	Agua	1.447	1.798	2.436	3.128
21	Minerales metálicos	2.427	2.750	3.407	5.080
22	Producción y 1ª transformación de metales	4.225	5.164	5.957	6.590
23	Minerales no metálicos y canteras	2.716	2.809	3.456	4.482
24	Industria de productos minerales no metálicos	12.063	13.919	17.395	19.294
25	Industria Química	6.909	7.957	10.263	11.495
31	Fabricación de productos metálicos	9.078	9.842	11.619	12.475
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.741	3.140	3.791	5.679
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	5.324	6.564	7.097	8.215
36 a 38	Material de transporte	18.873	19.560	26.621	29.839
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	34.544	40.759	49.798	55.785
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	10.670	12.171	14.654	14.249
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.033	1.170	1.523	1.506
46	Madera, corcho y muebles	6.024	6.879	8.211	7.683
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	5.341	5.844	8.364	7.958
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.399	1.659	1.752	1.886
49	Otras industrias manufactureras..	901	991	1.308	1.418

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	792.474	938.038	1.203.448	1.367.608
11 a 15	Energía	108.927	139.385	255.328	315.750
16	Agua	3.980	5.042	5.676	6.827
21	Minerales metálicos	9.170	11.530	18.165	19.253
22	Producción y 1ª transformación de metales	35.975	51.658	59.440	57.691
23	Minerales no metálicos y canteras	6.907	8.031	9.162	10.388
24	Industria de productos minerales no metálicos	46.645	51.326	75.695	94.064
25	Industria Química	63.305	75.214	97.509	111.037
31	Fabricación de productos metálicos	28.626	34.622	41.807	43.980
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	8.679	8.734	15.121	21.425
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	15.554	17.692	18.617	20.383
36 a 38	Material de transporte	58.347	62.887	81.937	82.709
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	306.320	362.205	385.235	449.553
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	46.863	48.522	63.488	56.752
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.924	3.323	3.663	4.858
46	Madera, corcho y muebles	19.668	22.453	27.971	25.613
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	20.434	23.183	30.000	33.891
48	Transformación del caucho y materias plásticas	6.803	8.011	9.924	8.230
49	Otras industrias manufactureras..	3.347	4.220	4.710	5.204

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	253.195	304.602	368.986	385.711
11 a 15	Energía	15.744	22.926	41.987	43.298
16	Agua	2.626	3.518	3.521	3.715
21	Minerales metálicos	5.585	7.325	10.335	7.031
22	Producción y 1ª transformación de metales	8.308	13.485	12.287	12.945
23	Minerales no metálicos y canteras	4.565	5.101	5.583	5.819
24	Industria de productos minerales no metálicos	24.163	26.600	35.787	40.361
25	Industria Química	18.347	22.521	25.970	26.557
31	Fabricación de productos metálicos	14.326	17.594	22.082	25.692
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	4.316	4.695	7.636	10.045
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	9.217	10.532	9.921	10.308
36 a 38	Material de transporte	23.064	28.858	28.411	24.178
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	79.752	94.586	109.478	119.831
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	18.804	19.896	24.226	21.486
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.490	1.672	1.825	2.120
46	Madera, corcho y muebles	10.333	11.267	12.649	11.983
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	8.422	9.534	11.998	14.727
48	Transformación del caucho y materias plásticas	2.623	2.674	2.653	2.873
49	Otras industrias manufactureras..	1.510	1.818	2.637	2.742

ARAGON

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**105.075**	**101.031**	**101.965**	**94.518**
11 a 15	Energía	7.472	7.535	6.989	6.996
16	Agua	1.166	1.181	818	1.030
21	Minerales metálicos	196	190	182	185
22	Producción y 1ª transformación de metales	2.080	2.101	2.094	2.113
23	Minerales no metálicos y canteras	823	805	784	730
24	Industria de productos minerales no metálicos	6.199	6.214	5.382	5.036
25	Industria Química	3.832	4.158	4.537	4.719
31	Fabricación de productos metálicos	15.017	13.622	14.406	13.185
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	13.027	12.251	12.943	10.767
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	6.514	6.165	6.119	5.848
36 a 38	Material de transporte	5.074	4.836	5.587	5.647
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	13.185	12.831	11.736	11.654
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	9.562	9.204	9.821	8.925
44, 451 y 452	Calzado y cuero	5.109	5.182	5.795	4.626
46	Madera, corcho y muebles	7.880	7.713	7.508	6.409
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	4.277	3.517	3.464	3.122
48	Transformación del caucho y materias plásticas	2.954	2.822	3.147	2.942
49	Otras industrias manufactureras..	708	704	653	584

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**63.066**	**71.519**	**86.987**	**92.626**
11 a 15	Energía	7.056	9.178	10.405	11.907
16	Agua	402	459	443	667
21	Minerales metálicos	136	154	489	219
22	Producción y 1ª transformación de metales	1.922	2.270	2.545	3.044
23	Minerales no metálicos y canteras	397	410	389	429
24	Industria de productos minerales no metálicos	3.895	4.502	4.611	4.928
25	Industria Química	3.018	3.802	4.811	5.744
31	Fabricación de productos metálicos	8.557	8.706	12.022	12.197
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	8.669	9.445	12.099	11.498
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	4.968	5.406	6.450	6.848
36 a 38	Material de transporte	3.598	4.061	5.502	6.350
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	6.279	7.384	8.019	9.009
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	4.152	4.692	5.788	5.860
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.121	2.549	3.528	3.123
46	Madera, corcho y muebles	3.090	3.669	4.321	3.967
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	2.972	2.675	2.489	3.512
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.509	1.770	2.581	2.826
49	Otras industrias manufactureras..	325	387	495	498

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	282.336	320.956	417.254	492.560
11 a 15	Energía	25.740	35.486	65.317	117.156
16	Agua	955	1.070	828	1.194
21	Minerales metálicos	394	496	782	1.078
22	Producción y 1ª transformación de metales	15.828	20.248	22.189	24.245
23	Minerales no metálicos y canteras	1.015	1.172	929	1.221
24	Industria de productos minerales no metálicos	12.599	14.131	17.377	20.663
25	Industria Química	13.674	19.534	23.153	27.413
31	Fabricación de productos metálicos	28.724	29.990	40.079	41.128
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	32.806	32.405	40.501	37.987
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	21.437	22.473	25.258	29.361
36 a 38	Material de transporte	11.404	13.141	17.632	20.624
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	60.510	65.105	79.656	84.992
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	14.832	16.806	19.034	19.790
44, 451 y 452	Calzado y cuero	7.883	9.115	14.035	11.588
46	Madera, corcho y muebles	11.020	13.155	17.491	18.670
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	14.367	15.388	18.338	20.238
48	Transformación del caucho y materias plásticas	7.008	7.987	10.784	11.382
49	Otras industrias manufactureras..	2.140	3.254	3.871	3.830

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	109.960	125.003	149.424	184.109
11 a 15	Energía	16.260	21.252	26.221	49.499
16	Agua	570	647	239	94
21	Minerales metálicos	240	315	326	460
22	Producción y 1ª transformación de metales	5.376	6.514	5.054	6.720
23	Minerales no metálicos y canteras	670	745	431	816
24	Industria de productos minerales no metálicos	6.447	7.197	8.170	9.156
25	Industria Química	5.865	7.752	7.700	8.975
31	Fabricación de productos metálicos	13.633	13.129	18.596	18.544
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	13.470	14.140	17.471	18.024
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	8.093	9.751	9.844	12.165
36 a 38	Material de transporte	4.564	5.080	7.143	8.478
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	12.287	14.074	15.633	18.427
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	6.697	6.827	8.412	8.675
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.979	3.332	5.251	4.539
46	Madera, corcho y muebles	4.164	6.030	7.378	7.511
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	5.242	5.098	6.198	6.753
48	Transformación del caucho y materias plásticas	2.547	2.313	4.272	4.329
49	Otras industrias manufactureras..	856	807	1.085	944

ASTURIAS, PRINCIPADO DE

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**112.469**	**110.024**	**107.655**	**104.659**
11 a 15	Energía	35.883	35.092	34.187	33.346
16	Agua	1.506	1.542	1.500	1.521
21	Minerales metálicos	66	64	61	65
22	Producción y 1ª transformación de metales	27.531	27.690	27.445	26.744
23	Minerales no metálicos y canteras	1.484	1.452	1.414	1.258
24	Industria de productos minerales no metálicos	7.004	6.584	6.415	5.728
25	Industria Química	1.774	1.680	1.823	1.311
31	Fabricación de productos metálicos	9.325	8.814	8.843	9.156
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.837	2.832	1.965	1.881
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.372	1.262	1.305	1.209
36 a 38	Material de transporte	4.767	4.664	4.752	4.776
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	9.566	9.337	8.864	8.759
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	2.628	2.573	2.482	2.451
44, 451 y 452	Calzado y cuero	214	178	218	210
46	Madera, corcho y muebles	4.668	4.471	4.453	4.271
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.533	1.497	1.568	1.565
48	Transformación del caucho y materias plásticas	232	218	284	343
49	Otras industrias manufactureras..	79	74	76	65

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**89.533**	**107.993**	**122.275**	**136.785**
11 a 15	Energía	34.517	41.065	46.755	52.725
16	Agua	157	234	258	224
21	Minerales metálicos	46	52	64	75
22	Producción y 1ª transformación de metales	27.278	34.046	37.373	41.249
23	Minerales no metálicos y canteras	715	740	1.147	1.336
24	Industria de productos minerales no metálicos	4.874	5.499	6.610	6.876
25	Industria Química	1.404	1.842	2.222	1.875
31	Fabricación de productos metálicos	5.732	6.814	7.344	8.980
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.652	2.254	1.957	1.997
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	703	888	1.045	987
36 a 38	Material de transporte	3.468	3.841	4.179	5.451
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	4.900	5.906	7.173	8.276
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	998	1.197	1.432	1.611
44, 451 y 452	Calzado y cuero	67	78	101	101
46	Madera, corcho y muebles	1.886	2.208	2.815	2.859
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.004	1.178	1.544	1.823
48	Transformación del caucho y materias plásticas	99	107	201	284
49	Otras industrias manufactureras..	33	44	55	56

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**338.029**	**383.734**	**429.319**	**537.935**
11 a 15	Energía	100.299	109.105	139.156	182.785
16	Agua	467	510	511	502
21	Minerales metálicos	26	33	52	95
22	Producción y 1ª transformación de metales	115.461	129.021	133.133	171.097
23	Minerales no metálicos y canteras	1.829	2.116	3.063	3.990
24	Industria de productos minerales no metálicos	17.819	19.344	24.006	27.481
25	Industria Química	7.294	8.840	12.458	10.045
31	Fabricación de productos metálicos	20.688	23.722	24.667	29.673
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	6.272	7.321	5.105	5.474
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.921	2.529	3.352	4.093
36 a 38	Material de transporte	12.574	11.431	12.645	17.795
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	38.546	44.253	51.106	61.707
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.211	3.839	4.204	4.462
44, 451 y 452	Calzado y cuero	233	328	336	301
46	Madera, corcho y muebles	6.454	15.766	8.228	9.667
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	4.303	5.076	6.390	7.335
48	Transformación del caucho y materias plásticas	495	360	762	1.258
49	Otras industrias manufactureras..	137	140	145	175

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**131.107**	**157.913**	**157.422**	**190.476**
11 a 15	Energía	35.168	42.285	42.613	66.461
16	Agua	309	333	349	226
21	Minerales metálicos	16	21	36	57
22	Producción y 1ª transformación de metales	48.745	54.344	53.743	50.712
23	Minerales no metálicos y canteras	1.208	1.345	1.616	1.777
24	Industria de productos minerales no metálicos	8.130	8.958	10.370	13.200
25	Industria Química	3.302	3.951	5.059	3.710
31	Fabricación de productos metálicos	8.717	10.488	11.671	14.688
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	3.296	3.775	2.947	2.834
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.209	1.547	1.885	2.289
36 a 38	Material de transporte	4.353	3.408	4.239	5.822
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	9.429	10.999	13.751	17.655
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.496	1.707	1.911	2.265
44, 451 y 452	Calzado y cuero	105	133	139	136
46	Madera, corcho y muebles	3.549	12.352	4.188	5.049
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.654	2.019	2.512	2.955
48	Transformación del caucho y materias plásticas	349	175	304	540
49	Otras industrias manufactureras..	72	73	89	100

BALEARES

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**31.119**	**30.918**	**31.276**	**30.153**
11 a 15	Energía	1.706	1.805	1.862	1.963
16	Agua	603	632	715	598
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	7	2	21	6
23	Minerales no metálicos y canteras	538	526	512	494
24	Industria de productos minerales no metálicos	1.957	1.816	1.900	2.303
25	Industria Química	217	237	205	265
31	Fabricación de productos metálicos	2.196	2.352	2.457	2.228
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	293	213	261	202
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	275	254	185	257
36 a 38	Material de transporte	338	300	254	252
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	4.809	4.903	5.276	5.473
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.387	1.292	1.171	1.110
44, 451 y 452	Calzado y cuero	8.351	8.303	7.736	7.532
46	Madera, corcho y muebles	5.370	5.176	5.318	4.466
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.024	1.047	1.203	1.143
48	Transformación del caucho y materias plásticas	440	440	433	405
49	Otras industrias manufactureras..	1.608	1.620	1.767	1.456

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**14.381**	**17.019**	**21.169**	**23.578**
11 a 15	Energía	1.745	2.383	2.853	3.493
16	Agua	466	560	642	693
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	3	1	22	4
23	Minerales no metálicos y canteras	259	267	222	258
24	Industria de productos minerales no metálicos	807	973	1.513	1.800
25	Industria Química	93	128	145	213
31	Fabricación de productos metálicos	992	1.180	1.569	1.599
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	111	84	133	112
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	133	157	115	117
36 a 38	Material de transporte	175	212	203	290
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	1.976	2.384	3.290	4.130
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	476	522	660	687
44, 451 y 452	Calzado y cuero	3.973	4.625	5.036	5.713
46	Madera, corcho y muebles	1.726	1.875	2.424	2.095
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	469	544	838	921
48	Transformación del caucho y materias plásticas	215	246	292	319
49	Otras industrias manufactureras..	762	878	1.212	1.134

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	54.697	64.384	79.456	100.265
11 a 15	Energía	4.850	6.259	8.330	12.932
16	Agua	1.178	1.523	1.429	1.522
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	11	2	270	28
23	Minerales no metálicos y canteras	662	763	751	923
24	Industria de productos minerales no metálicos	3.251	3.661	7.713	10.698
25	Industria Química	533	566	748	931
31	Fabricación de productos metálicos	3.321	4.074	4.692	4.878
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	374	224	362	289
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	428	575	295	418
36 a 38	Material de transporte	764	618	485	1.541
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	13.572	16.255	22.359	29.877
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	2.006	2.069	2.452	2.677
44, 451 y 452	Calzado y cuero	14.775	17.303	16.584	20.232
46	Madera, corcho y muebles	4.874	5.668	6.759	6.400
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.320	1.573	2.142	2.483
48	Transformación del caucho y materias plásticas	799	927	1.098	1.336
49	Otras industrias manufactureras	1.979	2.324	2.987	3.100

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	23.993	27.862	32.419	39.763
11 a 15	Energía	1.683	2.136	1.815	3.653
16	Agua	769	1.149	912	858
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	4	1	57	8
23	Minerales no metálicos y canteras	437	485	572	698
24	Industria de productos minerales no metálicos	1.796	1.987	3.313	4.658
25	Industria Química	197	230	425	455
31	Fabricación de productos metálicos	1.648	2.004	2.335	2.530
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	232	164	218	184
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	215	251	159	318
36 a 38	Material de transporte	185	214	234	308
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	4.385	5.208	6.829	9.304
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.004	1.060	1.126	1.081
44, 451 y 452	Calzado y cuero	6.061	6.719	6.729	8.682
46	Madera, corcho y muebles	3.122	3.548	4.122	3.391
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	806	1.002	1.310	1.442
48	Transformación del caucho y materias plásticas	366	407	472	518
49	Otras industrias manufactureras	1.083	1.297	1.791	1.675

CANARIAS

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	33.375	33.473	31.582	30.628
11 a 15	Energía	3.768	3.653	3.640	3.588
16	Agua	977	1.009	1.050	1.093
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	12
23	Minerales no metálicos y canteras	317	310	302	356
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.793	2.846	2.938	2.909
25	Industria Química	754	744	751	725
31	Fabricación de productos metálicos	1.809	1.767	1.722	1.489
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	525	421	410	369
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.118	906	299	364
36 a 38	Material de transporte	683	620	593	632
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	14.078	14.696	13.475	12.839
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	418	386	443	429
44, 451 y 452	Calzado y cuero	113	130	74	67
46	Madera, corcho y muebles	3.081	3.125	2.766	2.945
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	2.208	2.191	2.159	2.044
48	Transformación del caucho y materias plásticas	584	505	656	530
49	Otras industrias manufactureras..	149	164	304	237

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	18.441	22.693	26.303	29.835
11 a 15	Energía	4.293	5.430	6.415	7.483
16	Agua	634	818	1.005	1.266
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	11
23	Minerales no metálicos y canteras	153	158	130	199
24	Industria de productos minerales no metálicos	1.421	1.793	2.163	2.418
25	Industria Química	520	634	705	842
31	Fabricación de productos metálicos	778	835	1.067	980
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	244	265	269	311
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	568	562	222	282
36 a 38	Material de transporte	465	484	534	532
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	6.774	8.624	9.956	11.310
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	102	120	167	208
44, 451 y 452	Calzado y cuero	43	64	41	41
46	Madera, corcho y muebles	756	913	998	1.114
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.308	1.573	1.947	2.149
48	Transformación del caucho y materias plásticas	314	338	464	490
49	Otras industrias manufactureras..	68	82	220	199

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	127.005	141.289	208.334	249.784
11 a 15	Energía	59.663	62.743	116.695	146.078
16	Agua	3.151	3.571	3.323	4.836
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	111
23	Minerales no metálicos y canteras	391	452	429	620
24	Industria de productos minerales no metálicos	6.993	8.219	11.697	13.669
25	Industria Química	2.493	3.496	3.845	5.011
31	Fabricación de productos metálicos	2.443	2.890	2.901	3.072
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	587	644	1.027	686
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.893	2.069	956	882
36 a 38	Material de transporte	1.395	1.430	1.736	2.181
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	37.156	42.939	50.546	55.539
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	431	437	715	632
44, 451 y 452	Calzado y cuero	108	163	117	97
46	Madera, corcho y muebles	3.118	3.693	3.123	3.719
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	5.968	6.699	8.572	9.256
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.013	1.617	2.084	2.737
49	Otras industrias manufactureras..	202	227	568	658

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	32.654	40.096	56.584	53.787
11 a 15	Energía	5.277	7.169	19.843	13.037
16	Agua	2.200	2.371	1.823	1.964
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	41
23	Minerales no metálicos y canteras	258	287	298	339
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.979	3.180	4.141	5.118
25	Industria Química	751	1.255	1.270	1.553
31	Fabricación de productos metálicos	1.163	1.311	1.560	1.568
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	363	369	492	475
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.018	1.205	512	423
36 a 38	Material de transporte	510	647	745	536
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	12.915	16.227	19.522	21.264
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	239	236	332	337
44, 451 y 452	Calzado y cuero	64	84	63	58
46	Madera, corcho y muebles	1.872	2.180	1.503	1.967
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	2.500	2.867	3.529	3.666
48	Transformación del caucho y materias plásticas	426	570	649	1.075
49	Otras industrias manufactureras..	119	138	302	366

CANTABRIA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**48.650**	**47.708**	**46.431**	**44.848**
11 a 15	Energía	1.251	1.239	1.246	1.226
16	Agua	318	341	510	400
21	Minerales metálicos	1.362	1.321	1.265	1.189
22	Producción y 1ª transformación de metales	6.444	6.303	5.630	5.394
23	Minerales no metálicos y canteras	587	574	559	501
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.826	2.918	2.463	2.217
25	Industria Química	4.202	4.098	3.960	3.934
31	Fabricación de productos metálicos	7.211	6.932	7.439	8.035
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.396	1.249	1.460	1.173
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	4.129	4.096	4.592	4.497
36 a 38	Material de transporte	2.933	2.859	2.615	2.554
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	8.267	8.198	7.606	7.423
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.285	1.286	1.232	857
44, 451 y 452	Calzado y cuero	217	208	240	225
46	Madera, corcho y muebles	2.606	2.586	2.113	1.788
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	913	934	872	934
48	Transformación del caucho y materias plásticas	2.582	2.473	2.492	2.381
49	Otras industrias manufactureras..	121	93	137	120

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**32.128**	**37.430**	**44.880**	**51.081**
11 a 15	Energía	1.172	1.576	1.746	2.097
16	Agua	149	212	339	312
21	Minerales metálicos	943	1.069	1.668	1.667
22	Producción y 1ª transformación de metales	5.345	6.166	6.505	7.364
23	Minerales no metálicos y canteras	283	292	466	501
24	Industria de productos minerales no metálicos	1.704	2.043	2.270	2.466
25	Industria Química	3.843	4.530	5.175	5.875
31	Fabricación de productos metálicos	4.697	5.471	6.696	9.098
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	896	931	1.277	1.237
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	3.347	3.796	5.180	5.626
36 a 38	Material de transporte	1.888	2.063	2.216	2.662
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	3.986	4.643	5.801	6.466
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	566	665	829	642
44, 451 y 452	Calzado y cuero	118	146	138	165
46	Madera, corcho y muebles	800	956	892	803
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	648	695	805	961
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.697	2.145	2.817	3.083
49	Otras industrias manufactureras..	46	31	60	56

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	138.473	157.740	188.671	211.263
11 a 15	Energía	2.611	2.845	3.144	3.703
16	Agua	773	815	782	622
21	Minerales metálicos	1.162	1.461	2.302	2.477
22	Producción y 1ª transformación de metales	20.993	23.288	28.935	33.516
23	Minerales no metálicos y canteras	724	835	1.480	1.527
24	Industria de productos minerales no metálicos	6.610	7.526	11.122	13.024
25	Industria Química	21.452	25.091	32.335	36.758
31	Fabricación de productos metálicos	21.296	23.747	25.301	29.734
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.128	2.187	3.374	3.126
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	9.336	10.233	12.556	13.453
36 a 38	Material de transporte	7.104	7.829	8.474	9.085
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	28.342	32.207	36.857	41.911
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.339	4.078	4.609	4.003
44, 451 y 452	Calzado y cuero	461	597	412	582
46	Madera, corcho y muebles	2.850	3.288	2.959	2.556
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	2.327	2.652	3.379	3.763
48	Transformación del caucho y materias plásticas	6.861	9.006	10.547	11.330
49	Otras industrias manufactureras..	104	55	103	93

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	53.885	61.011	71.239	78.885
11 a 15	Energía	1.221	1.306	1.300	1.884
16	Agua	574	605	550	412
21	Minerales metálicos	708	928	1.666	1.217
22	Producción y 1ª transformación de metales	8.022	8.452	9.153	9.739
23	Minerales no metálicos y canteras	478	531	1.165	1.123
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.826	3.132	3.774	4.710
25	Industria Química	8.155	8.992	10.134	11.252
31	Fabricación de productos metálicos	9.883	10.700	12.447	14.032
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.122	1.142	1.686	1.574
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	4.575	5.113	6.592	7.935
36 a 38	Material de transporte	2.603	4.015	4.988	5.099
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	7.116	8.281	9.594	11.196
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	885	1.015	638	1.003
44, 451 y 452	Calzado y cuero	139	171	206	228
46	Madera, corcho y muebles	1.390	1.662	1.326	1.245
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.054	1.149	1.457	1.719
48	Transformación del caucho y materias plásticas	3.074	3.780	4.500	4.445
49	Otras industrias manufactureras..	60	37	63	72

CASTILLA-LEON

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**166.094**	**164.262**	**161.786**	**158.850**
11 a 15	Energía	18.044	17.354	17.682	18.394
16	Agua	3.904	3.891	3.434	3.528
21	Minerales metálicos	506	491	470	465
22	Producción y 1ª transformación de metales	2.003	1.916	1.862	1.702
23	Minerales no metálicos y canteras	2.310	2.260	2.201	2.234
24	Industria de productos minerales no metálicos	11.950	11.442	12.450	11.488
25	Industria Química	5.538	5.444	5.602	5.767
31	Fabricación de productos metálicos	13.212	13.021	12.506	12.537
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	5.551	5.483	5.599	5.086
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	2.924	2.956	2.793	2.531
36 a 38	Material de transporte	24.106	25.093	24.827	24.470
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	34.867	34.921	32.524	31.868
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	12.993	11.893	10.874	10.323
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.806	1.823	2.029	1.495
46	Madera, corcho y muebles	13.374	13.088	13.477	13.343
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	5.430	5.281	5.128	5.240
48	Transformación del caucho y materias plásticas	7.439	7.775	8.142	8.224
49	Otras industrias manufactureras..	137	130	186	155

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**97.234**	**114.984**	**139.286**	**160.481**
11 a 15	Energía	14.932	18.007	21.995	27.029
16	Agua	787	948	1.089	1,571
21	Minerales metálicos	351	397	370	414
22	Producción y 1ª transformación de metales	1.465	1.833	2.266	2.397
23	Minerales no metálicos y canteras	1.113	1.152	1.163	1.516
24	Industria de productos minerales no metálicos	6.414	7.267	8.754	10.239
25	Industria Química	4.122	5.040	6.211	7.189
31	Fabricación de productos metálicos	6.582	7.657	8.895	10.462
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.897	3.453	4.637	5.128
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.571	2.020	2.263	2.438
36 a 38	Material de transporte	20.496	24.470	32.675	36.253
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	15.604	18.738	20.774	23.751
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	5.992	6.443	6.086	6.939
44, 451 y 452	Calzado y cuero	676	800	973	773
46	Madera, corcho y muebles	4.871	5.578	6.840	7.540
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	3.391	3.830	4.563	5.599
48	Transformación del caucho y materias plásticas	5.918	7.305	9.638	11.145
49	Otras industrias manufactureras..	52	46	94	98

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**540.095**	**641.443**	**733.009**	**847.903**
11 a 15	Energía	90.684	109.171	111.018	151.234
16	Agua	3.134	3.908	1.993	2.247
21	Minerales metálicos	570	717	1.129	1.234
22	Producción y 1ª transformación de metales	14.658	16.319	18.121	22.079
23	Minerales no metálicos y canteras	2.847	3.293	3.472	4.340
24	Industria de productos minerales no metálicos	24.383	26.898	34.323	42.629
25	Industria Química	26.599	30.884	38.624	47.210
31	Fabricación de productos metálicos	29.071	31.289	32.434	32.498
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	11.967	12.858	14.138	21.573
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	5.164	6.328	6.316	6.881
36 a 38	Material de transporte	90.643	122.714	167.042	174.589
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	151.806	174.909	192.399	218.012
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	24.083	26.398	22.881	22.818
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.527	2.928	2.875	2.754
46	Madera, corcho y muebles	19.269	22.296	26.013	28.541
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	14.825	16.217	21.099	24.993
48	Transformación del caucho y materias plásticas	27.687	34.157	38.837	43.892
49	Otras industrias manufactureras..	178	159	295	379

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**210.061**	**243.671**	**264.328**	**298.999**
11 a 15	Energía	54.471	64.788	56.898	71.021
16	Agua	2.183	2.730	1.444	1.354
21	Minerales metálicos	347	456	552	449
22	Producción y 1ª transformación de metales	5.261	6.171	4.252	5.035
23	Minerales no metálicos y canteras	1.881	2.092	2.161	2.560
24	Industria de productos minerales no metálicos	11.715	12.375	13.088	18.294
25	Industria Química	8.418	9.521	10.715	13.184
31	Fabricación de productos metálicos	12.173	12.996	15.326	15.665
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	4.795	5.147	6.395	7.635
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	2.675	3.491	3.311	3.000
36 a 38	Material de transporte	33.780	40.800	53.663	56.206
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	34.628	39.850	44.770	50.673
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	9.346	10.500	11.041	10.433
44, 451 y 452	Calzado y cuero	885	1.040	1.230	1.138
46	Madera, corcho y muebles	8.416	9.614	10.503	11.023
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	6.047	6.510	8.570	9.022
48	Transformación del caucho y materias plásticas	12.960	15.512	20.245	22.079
49	Otras industrias manufactureras..	80	78	164	228

CASTILLA-LA MANCHA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	92.239	92.065	92.702	86.770
11 a 15	Energía	3.464	3.405	4.203	4.272
16	Agua	1.086	1.088	1.237	1.111
21	Minerales metálicos	1.129	1.095	1.049	1.107
22	Producción y 1ª transformación de metales	236	244	228	222
23	Minerales no metálicos y canteras	1.507	1.474	1.436	1.316
24	Industria de productos minerales no metálicos	11.921	11.676	11.987	10.365
25	Industria Química	3.430	3.470	4.243	4.308
31	Fabricación de productos metálicos	7.912	7.724	6.873	7.454
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.982	1.821	1.568	1.760
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	4.784	4.703	4.109	3.932
36 a 38	Material de transporte	2.296	2.287	1.854	1.477
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	22.130	22.560	21.415	20.856
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	9.522	9.867	11.670	10.349
44, 451 y 452	Calzado y cuero	6.685	6.511	6.969	6.097
46	Madera, corcho y muebles	10.393	10.466	10.171	8.683
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.707	1.710	1.965	1.715
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.388	1.422	1.357	1.415
49	Otras industrias manufactureras..	667	542	368	331

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	41.963	47.820	61.149	66.365
11 a 15	Energía	3.209	4.077	6.837	7.842
16	Agua	356	444	636	639
21	Minerales metálicos	782	886	913	733
22	Producción y 1ª transformación de metales	192	230	263	281
23	Minerales no metálicos y canteras	726	751	717	872
24	Industria de productos minerales no metálicos	6.725	7.967	8.945	10.297
25	Industria Química	2.725	3.157	4.698	5.618
31	Fabricación de productos metálicos	2.784	3.169	3.702	4.790
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	768	827	962	1.135
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	3.548	4.002	3.948	4.444
36 a 38	Material de transporte	1.581	1.799	1.814	1.362
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	6.720	8.032	10.561	11.320
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.446	4.168	5.576	5.493
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.835	3.068	3.847	3.928
46	Madera, corcho y muebles	3.688	3.104	5.038	4.761
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	889	1.046	1.484	1.473
48	Transformación del caucho y materias plásticas	727	841	969	1.132
49	Otras industrias manufactureras..	262	252	239	245

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	290.013	344.060	471.304	538.193
11 a 15	Energía	68.136	82.064	150.518	182.188
16	Agua	892	1.046	1.232	1.380
21	Minerales metálicos	1.054	1.325	2.088	2.307
22	Producción y 1ª transformación de metales	2.066	1.995	2.423	2.635
23	Minerales no metálicos y canteras	1.858	2.147	2.723	3.502
24	Industria de productos minerales no metálicos	25.732	27.666	37.114	50.579
25	Industria Química	32.991	44.284	57.406	60.030
31	Fabricación de productos metálicos	8.642	10.015	12.204	14.919
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	5.292	4.968	5.049	5.090
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	11.547	12.295	14.118	16.061
36 a 38	Material de transporte	3.100	3.386	3.580	3.360
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	85.277	103.844	121.805	137.154
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	11.799	14.500	19.426	17.924
44, 451 y 452	Calzado y cuero	10.057	11.163	13.521	12.752
46	Madera, corcho y muebles	13.903	14.419	16.428	16.766
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	3.157	3.874	5.949	5.415
48	Transformación del caucho y materias plásticas	3.526	4.264	5.041	5.437
49	Otras industrias manufactureras..	984	805	679	694

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	93.618	103.191	115.939	142.755
11 a 15	Energía	14.767	13.688	18.366	30.003
16	Agua	453	581	741	536
21	Minerales metálicos	642	842	1.485	1.510
22	Producción y 1ª transformación de metales	641	602	536	466
23	Minerales no metálicos y canteras	1.227	1.364	1.529	1.643
24	Industria de productos minerales no metálicos	14.033	15.172	14.987	22.421
25	Industria Química	10.128	12.688	12.855	15.986
31	Fabricación de productos metálicos	4.780	5.330	5.980	7.744
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.807	1.640	1.573	1.952
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	5.483	6.001	7.406	8.323
36 a 38	Material de transporte	1.791	1.961	2.056	1.631
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	18.396	22.316	23.240	26.159
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	5.952	7.136	8.868	8.375
44, 451 y 452	Calzado y cuero	3.775	4.015	4.905	4.636
46	Madera, corcho y muebles	6.857	6.587	7.330	7.220
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.214	1.522	2.146	2.111
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.255	1.381	1.623	1.731
49	Otras industrias manufactureras..	417	365	313	308

CATALUÑA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	684.321	667.460	656.331	601.382
11 a 15	Energía	18.202	18.658	16.991	18.404
16	Agua	3.399	3.370	2.924	3.822
21	Minerales metálicos	121	117	113	107
22	Producción y 1ª transformación de metales	7.885	7.571	6.984	4.534
23	Minerales no metálicos y canteras	4.190	4.098	3.992	3.735
24	Industria de productos minerales no metálicos	34.529	33.522	31.351	27.553
25	Industria Química	52.850	52.939	55.865	53.674
31	Fabricación de productos metálicos	73.566	72.509	70.117	63.230
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	50.005	48.178	44.726	39.337
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	50.970	50.746	46.461	41.491
36 a 38	Material de transporte	53.284	50.766	58.074	46.948
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	62.993	62.829	62.088	58.157
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	150.713	144.430	140.014	124.114
44, 451 y 452	Calzado y cuero	7.970	7.787	7.353	6.646
46	Madera, corcho y muebles	37.890	36.629	35.590	30.402
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	40.392	38.997	38.682	45.164
48	Transformación del caucho y materias plásticas	27.139	26.167	26.742	26.619
49	Otras industrias manufactureras..	8.223	8.147	8.264	7.445

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	442.200	516.000	612.006	634.793
11 a 15	Energía	18.373	24.185	26.418	34.284
16	Agua	2.669	3.051	3.418	5.457
21	Minerales metálicos	84	95	118	126
22	Producción y 1ª transformación de metales	5.940	7.248	8.044	6.170
23	Minerales no metálicos y canteras	2.020	2.088	3.787	4.065
24	Industria de productos minerales no metálicos	22.584	25.985	27.334	29.536
25	Industria Química	43.010	52.947	66.288	74.827
31	Fabricación de productos metálicos	44.725	52.654	62.504	64.115
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	34.695	39.811	44.418	45.010
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	38.835	44.469	49.564	49.816
36 a 38	Material de transporte	46.053	50.991	68.169	61.412
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	35.313	42.061	51.295	55.832
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	78.225	89.733	105.049	100.927
44, 451 y 452	Calzado y cuero	5.351	6.200	6.703	7.220
46	Madera, corcho y muebles	15.595	17.889	21.574	19.650
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	26.657	30.674	35.558	43.668
48	Transformación del caucho y materias plásticas	17.513	20.428	25.010	25.802
49	Otras industrias manufactureras..	4.558	5.491	6.755	6.876

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	2.018.269	2.359.786	2.849.301	3.023.928
11 a 15	Energía	147.982	180.651	286.472	391.824
16	Agua	7.266	8.481	11.243	15.780
21	Minerales metálicos	98	123	193	134
22	Producción y 1ª transformación de metales	30.462	39.763	46.248	36.978
23	Minerales no metálicos y canteras	5.166	5.969	9.607	11.631
24	Industria de productos minerales no metálicos	88.775	97.106	112.414	127.561
25	Industria Química	266.895	336.134	401.937	437.594
31	Fabricación de productos metálicos	143.837	169.823	213.570	227.591
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	110.301	128.009	134.997	141.330
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	154.000	170.376	178.704	181.893
36 a 38	Material de transporte	149.692	187.025	226.278	191.209
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	344.381	379.157	446.149	478.646
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	288.483	339.185	409.845	400.472
44, 451 y 452	Calzado y cuero	30.511	33.654	36.619	42.712
46	Madera, corcho y muebles	57.437	57.693	68.538	64.931
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	111.284	130.276	150.713	153.215
48	Transformación del caucho y materias plásticas	64.791	76.261	93.120	97.108
49	Otras industrias manufactureras..	16.908	20.100	22.654	23.319

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	771.805	903.936	1.030.359	1.091.703
11 a 15	Energía	42.630	52.569	58.719	104.811
16	Agua	4.872	5.699	7.230	10.070
21	Minerales metálicos	60	78	158	101
22	Producción y 1ª transformación de metales	9.646	10.767	11.614	9.186
23	Minerales no metálicos y canteras	3.412	3.793	5.383	6.376
24	Industria de productos minerales no metálicos	42.737	46.939	47.895	56.245
25	Industria Química	96.675	116.914	133.809	141.272
31	Fabricación de productos metálicos	71.286	81.774	97.474	99.322
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	55.674	62.385	63.328	70.231
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	64.642	74.982	81.442	84.636
36 a 38	Material de transporte	50.984	78.823	82.005	69.126
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	82.282	92.439	114.489	126.214
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	126.162	144.990	178.463	158.904
44, 451 y 452	Calzado y cuero	8.877	9.633	10.335	12.186
46	Madera, corcho y muebles	31.325	28.647	30.555	29.747
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	45.026	52.784	59.745	63.964
48	Transformación del caucho y materias plásticas	27.112	30.608	36.848	37.751
49	Otras industrias manufactureras..	8.403	10.112	10.867	11.561

COMUNIDAD VALENCIANA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	333.387	321.445	312.585	296.732
11 a 15	Energía	3.843	3.840	3.757	3.902
16	Agua	2.000	2.028	1.827	1.735
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	8.209	8.102	7.292	7.087
23	Minerales no metálicos y canteras	2.473	2.419	2.357	2.198
24	Industria de productos minerales no metálicos	37.079	36.448	34.226	34.325
25	Industria Química	7.224	6.888	7.098	7.022
31	Fabricación de productos metálicos	26.751	25.471	25.016	23.254
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	11.449	11.042	10.728	10.496
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	3.169	3.043	2.675	2.947
36 a 38	Material de transporte	15.915	15.847	15.418	14.946
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	37.670	37.042	36.469	36.200
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	47.635	46.026	46.571	42.227
44, 451 y 452	Calzado y cuero	45.060	42.904	41.765	35.839
46	Madera, corcho y muebles	48.438	44.867	42.417	42.329
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	12.333	12.048	10.690	9.496
48	Transformación del caucho y materias plásticas	13.910	13.253	14.748	14.059
49	Otras industrias manufactureras..	10.229	10.177	9.531	8.670

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	177.018	200.936	240.283	258.935
11 a 15	Energía	4.201	5.422	6.138	7.497
16	Agua	1.165	1.505	1.959	2.053
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	7.730	8.858	9.857	10.671
23	Minerales no metálicos y canteras	1.192	1.233	1.696	1.880
24	Industria de productos minerales no metálicos	21.660	25.115	31.290	33.045
25	Industria Química	5.186	5.922	7.473	8.721
31	Fabricación de productos metálicos	12.843	14.476	17.351	19.227
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	6.219	7.161	8.459	8.901
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.426	1.589	1.948	2.424
36 a 38	Material de transporte	11.941	12.356	16.518	19.378
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	17.415	20.458	24.134	27.138
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	22.343	25.221	31.247	32.045
44, 451 y 452	Calzado y cuero	24.548	27.480	30.900	30.562
46	Madera, corcho y muebles	20.283	21.986	25.980	28.844
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	6.860	7.915	8.433	8.262
48	Transformación del caucho y materias plásticas	7.170	8.337	10.173	10.506
49	Otras industrias manufactureras..	4.836	5.902	6.727	7.781

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	831.188	922.521	1.133.367	1.291.672
11 a 15	Energía	53.038	53.378	102.453	147.288
16	Agua	5.071	5.579	3.814	4.110
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	25.912	28.022	40.589	46.810
23	Minerales no metálicos y canteras	3.049	3.525	3.781	4.831
24	Industria de productos minerales no metálicos	82.309	92.293	114.655	134.219
25	Industria Química	35.714	42.401	49.256	57.645
31	Fabricación de productos metálicos	44.188	50.832	60.753	67.632
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	22.221	25.831	32.048	39.309
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	4.921	5.602	5.818	7.402
36 a 38	Material de transporte	71.827	73.779	91.067	104.436
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	132.267	148.962	176.841	201.743
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	97.734	112.160	141.588	142.240
44, 451 y 452	Calzado y cuero	95.745	104.144	106.836	108.611
46	Madera, corcho y muebles	78.019	83.332	95.618	108.860
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	27.638	31.875	36.876	35.455
48	Transformación del caucho y materias plásticas	31.776	36.688	46.580	47.854
49	Otras industrias manufactureras..	19.759	24.118	24.794	33.227

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	320.644	348.470	402.865	458.554
11 a 15	Energía	12.433	11.669	15.229	25.974
16	Agua	2.873	3.359	2.588	2.398
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	14.111	12.564	15.491	20.917
23	Minerales no metálicos y canteras	2.014	2.240	2.555	3.301
24	Industria de productos minerales no metálicos	41.600	46.222	51.092	60.463
25	Industria Química	12.507	14.490	15.703	16.064
31	Fabricación de productos metálicos	20.020	22.787	27.000	28.916
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	11.036	12.269	16.926	16.635
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	2.487	2.871	2.922	3.650
36 a 38	Material de transporte	20.383	18.335	23.246	30.642
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	37.800	43.068	52.437	59.930
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	40.203	46.336	56.798	56.307
44, 451 y 452	Calzado y cuero	38.486	41.264	42.160	44.821
46	Madera, corcho y muebles	33.383	34.889	38.943	44.764
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	10.495	11.632	12.450	12.803
48	Transformación del caucho y materias plásticas	11.761	13.978	16.335	17.464
49	Otras industrias manufactureras..	9.052	10.497	10.990	13.505

EXTREMADURA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**28.087**	**27.930**	**28.990**	**28.522**
11 a 15	Energía	1.043	1.028	1.093	1.456
16	Agua	615	574	795	769
21	Minerales metálicos	201	195	187	165
22	Producción y 1ª transformación de metales	305	302	335	344
23	Minerales no metálicos y canteras	248	243	237	275
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.225	2.467	2.300	2.296
25	Industria Química	290	300	438	413
31	Fabricación de productos metálicos	2.572	2.619	2.404	2.499
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.675	1.427	1.698	1.582
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	186	230	145	101
36 a 38	Material de transporte	160	164	381	94
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	12.281	12.050	11.470	10.600
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	2.699	2.702	3.984	3.270
44, 451 y 452	Calzado y cuero	125	76	118	181
46	Madera, corcho y muebles	2.828	2.907	2.761	3.673
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	487	487	423	407
48	Transformación del caucho y materias plásticas	137	124	175	340
49	Otras industrias manufactureras..	10	35	46	57

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**10.951**	**13.002**	**15.661**	**17.101**
11 a 15	Energía	1.077	1.420	1.685	2.707
16	Agua	225	235	473	508
21	Minerales metálicos	139	158	120	98
22	Producción y 1ª transformación de metales	220	249	313	293
23	Minerales no metálicos y canteras	120	124	87	117
24	Industria de productos minerales no metálicos	968	1.227	1.531	1.385
25	Industria Química	138	168	247	303
31	Fabricación de productos metálicos	667	809	892	850
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	977	963	1.107	1.116
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	81	128	85	46
36 a 38	Material de transporte	70	79	182	66
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	4.499	5.194	6.149	6.429
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	631	941	1.246	1.051
44, 451 y 452	Calzado y cuero	26	20	26	71
46	Madera, corcho y muebles	783	921	1.098	1.460
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	288	315	309	340
48	Transformación del caucho y materias plásticas	40	41	100	239
49	Otras industrias manufactureras..	2	10	11	22

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**69.444**	**85.337**	**92.812**	**105.817**
11 a 15	Energía	17.943	26.883	10.389	22.412
16	Agua	590	685	2.488	2.080
21	Minerales metálicos	111	139	219	425
22	Producción y 1ª transformación de metales	808	1.051	1.479	1.185
23	Minerales no metálicos y canteras	307	355	276	395
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.882	3.369	7.009	8.018
25	Industria Química	1.113	1.466	1.641	2.513
31	Fabricación de productos metálicos	2.661	3.083	4.572	4.688
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.969	3.357	3.999	4.044
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	245	449	299	186
36 a 38	Material de transporte	150	195	846	230
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	33.092	37.307	49.930	49.394
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.011	2.950	4.411	3.605
44, 451 y 452	Calzado y cuero	63	78	172	238
46	Madera, corcho y muebles	2.701	3.126	4.019	4.648
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	620	679	624	796
48	Transformación del caucho y materias plásticas	167	146	421	859
49	Otras industrias manufactureras..	11	19	18	101

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**33.349**	**40.608**	**33.565**	**35.010**
11 a 15	Energía	13.814	20.052	7.376	9.359
16	Agua	238	324	819	629
21	Minerales metálicos	68	88	59	283
22	Producción y 1ª transformación de metales	221	259	361	470
23	Minerales no metálicos y canteras	203	226	132	232
24	Industria de productos minerales no metálicos	1.545	1.792	2.455	2.680
25	Industria Química	292	429	562	629
31	Fabricación de productos metálicos	1.194	1.327	1.704	1.701
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.268	1.388	1.558	1.619
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	129	259	174	80
36 a 38	Material de transporte	86	96	547	138
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	10.990	11.604	13.457	12.213
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.412	1.204	2.029	1.841
44, 451 y 452	Calzado y cuero	38	37	58	110
46	Madera, corcho y muebles	1.398	1.021	1.697	2.110
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	391	432	419	526
48	Transformación del caucho y materias plásticas	57	61	147	322
49	Otras industrias manufactureras..	5	9	11	68

GALICIA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**144.808**	**142.265**	**149.531**	**144.402**
11 a 15	Energía	7.917	6.894	9.232	9.158
16	Agua	4.479	4.486	4.214	4.357
21	Minerales metálicos	1.275	1.236	1.184	1.191
22	Producción y 1ª transformación de metales	3.318	3.394	5.699	5.046
23	Minerales no metálicos y canteras	3.951	3.865	3.765	3.665
24	Industria de productos minerales no metálicos	12.168	11.959	12.500	12.486
25	Industria Química	2.992	2.877	2.803	2.685
31	Fabricación de productos metálicos	11.086	10.768	10.085	9.893
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	3.524	3.392	3.702	3.020
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	2.534	2.629	2.596	3.478
36 a 38	Material de transporte	28.272	28.179	29.503	30.066
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	29.114	29.026	29.173	28.013
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	9.200	8.824	9.976	8.398
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.214	1.183	1.148	1.163
46	Madera, corcho y muebles	17.688	17.420	17.934	15.839
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	3.400	3.388	3.307	3.351
48	Transformación del caucho y materias plásticas	2.171	2.228	2.190	2.132
49	Otras industrias manufactureras..	505	517	520	461

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**79.838**	**90.728**	**118.054**	**132.834**
11 a 15	Energía	8.546	9.854	15.055	17.831
16	Agua	440	523	650	957
21	Minerales metálicos	883	1.000	1.279	1.619
22	Producción y 1ª transformación de metales	2.387	3.103	6.765	6.686
23	Minerales no metálicos y canteras	1.904	1.970	1.975	2.437
24	Industria de productos minerales no metálicos	6.198	7.112	8.007	10.286
25	Industria Química	2.153	2.478	2.836	3.115
31	Fabricación de productos metálicos	5.375	6.317	7.213	7.924
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.907	2.167	2.987	2.377
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.624	1.925	2.570	3.961
36 a 38	Material de transporte	23.682	25.573	31.710	37.532
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	11.386	13.274	16.639	17.852
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.419	3.960	5.290	4.886
44, 451 y 452	Calzado y cuero	541	604	715	797
46	Madera, corcho y muebles	5.883	6.628	9.288	8.790
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	2.181	2.596	3.094	3.684
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.150	1.438	1.644	1.842
49	Otras industrias manufactureras..	179	206	337	258

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**431.455**	**505.809**	**677.354**	**815.252**
11 a 15	Energía	80.980	107.299	178.688	244.201
16	Agua	1.090	1.344	1.446	2.292
21	Minerales metálicos	2.846	3.579	5.638	5.813
22	Producción y 1ª transformación de metales	19.211	22.784	67.672	76.750
23	Minerales no metálicos y canteras	4.870	5.632	5.230	5.980
24	Industria de productos minerales no metálicos	20.896	22.977	28.064	34.274
25	Industria Química	13.385	15.593	17.992	20.524
31	Fabricación de productos metálicos	20.851	22.846	25.704	29.958
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	6.638	6.806	10.335	8.060
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	4.095	4.899	11.496	14.500
36 a 38	Material de transporte	82.528	96.502	102.660	122.444
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	122.929	136.005	147.940	171.197
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	11.612	13.646	17.200	15.497
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.801	2.869	3.357	3.699
46	Madera, corcho y muebles	22.418	25.730	34.390	37.031
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	7.920	9.680	11.619	13.996
48	Transformación del caucho y materias plásticas	5.829	7.066	7.061	8.138
49	Otras industrias manufactureras..	556	552	862	898

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**157.057**	**180.787**	**216.460**	**250.196**
11 a 15	Energía	31.559	42.959	49.781	72.317
16	Agua	741	842	1.011	1.078
21	Minerales metálicos	1.733	2.274	3.782	3.554
22	Producción y 1ª transformación de metales	8.080	8.949	21.363	20.077
23	Minerales no metálicos y canteras	3.217	3.579	3.370	3.576
24	Industria de productos minerales no metálicos	10.004	10.845	12.063	15.913
25	Industria Química	5.431	6.413	5.539	6.256
31	Fabricación de productos metálicos	9.689	9.876	10.626	15.022
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	3.652	3.455	5.548	3.969
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	2.244	2.684	6.067	7.449
36 a 38	Material de transporte	31.663	32.139	31.164	29.147
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	26.550	31.299	34.710	38.446
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	5.411	6.081	7.339	7.033
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.109	1.000	1.208	1.389
46	Madera, corcho y muebles	10.184	11.702	14.294	15.010
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	3.505	4.346	5.347	6.213
48	Transformación del caucho y materias plásticas	2.000	2.063	2.818	3.326
49	Otras industrias manufactureras..	285	281	430	419

MADRID

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	327.750	320.089	304.906	280.972
11 a 15	Energía	5.659	5.581	5.719	5.818
16	Agua	2.408	2.409	2.192	2.269
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	3.533	3.344	3.227	3.109
23	Minerales no metálicos y canteras	1.012	990	964	1.149
24	Industria de productos minerales no metálicos	16.610	15.689	14.836	13.408
25	Industria Química	25.621	25.865	26.704	25.158
31	Fabricación de productos metálicos	32.294	31.157	31.183	29.255
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	26.214	25.498	25.141	21.279
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	55.214	53.204	46.519	41.898
36 a 38	Material de transporte	36.200	35.981	36.183	34.698
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	30.854	30.859	28.987	27.616
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	23.856	24.006	21.175	18.666
44, 451 y 452	Calzado y cuero	4.738	4.522	3.968	3.558
46	Madera, corcho y muebles	18.762	17.876	17.015	13.337
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	30.768	29.873	27.423	26.108
48	Transformación del caucho y materias plásticas	8.647	8.520	8.505	8.927
49	Otras industrias manufactureras..	5.360	4.715	5.165	4.719

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	227.765	271.332	309.137	332.719
11 a 15	Energía	5.790	7.556	9.016	10.939
16	Agua	2.211	2.752	2.862	3.676
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	3.081	3.924	4.454	4.920
23	Minerales no metálicos y canteras	488	505	781	1.068
24	Industria de productos minerales no metálicos	10.872	12.351	13.784	15.353
25	Industria Química	22.689	26.896	32.399	36.059
31	Fabricación de productos metálicos	18.114	20.428	26.336	27.952
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	19.180	22.377	27.207	26.358
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	47.880	53.522	53.772	54.922
36 a 38	Material de transporte	24.245	35.562	41.318	46.344
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	20.215	24.333	27.953	31.334
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	12.961	14.872	16.069	17.121
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.504	2.882	3.269	3.360
46	Madera, corcho y muebles	8.796	9.798	11.929	10.497
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	21.123	24.753	26.861	30.452
48	Transformación del caucho y materias plásticas	4.615	5.678	6.860	7.700
49	Otras industrias manufactureras..	3.001	3.143	4.267	4.664

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	820.164	914.102	1.080.080	1.162.442
11 a 15	Energía	2.314	3.081	3.878	5.486
16	Agua	6.256	8.377	8.500	9.245
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	30.971	32.626	39.029	41.329
23	Minerales no metálicos y canteras	1.248	1.444	3.186	4.262
24	Industria de productos minerales no metálicos	39.095	41.844	53.348	61.219
25	Industria Química	96.684	111.465	137.927	156.963
31	Fabricación de productos metálicos	55.838	61.799	79.755	90.406
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	64.040	73.951	91.957	94.757
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	128.634	130.531	145.976	143.528
36 a 38	Material de transporte	106.577	114.436	129.556	138.071
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	119.725	134.791	151.820	171.316
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	38.798	44.565	48.678	47.956
44, 451 y 452	Calzado y cuero	10.920	11.512	13.380	12.605
46	Madera, corcho y muebles	21.770	28.428	35.198	28.576
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	66.307	79.931	91.618	106.777
48	Transformación del caucho y materias plásticas	19.833	23.806	29.823	31.646
49	Otras industrias manufactureras..	11.154	11.515	16.451	18.300

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	352.829	394.212	465.508	488.509
11 a 15	Energía	940	1.272	1.046	1.390
16	Agua	2.601	3.252	5.504	4.995
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	5.911	6.696	7.183	6.591
23	Minerales no metálicos y canteras	824	918	1.526	2.100
24	Industria de productos minerales no metálicos	19.016	20.097	22.464	27.013
25	Industria Química	44.170	51.411	58.318	67.829
31	Fabricación de productos metálicos	26.117	28.623	38.566	40.874
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	29.396	32.157	38.532	41.475
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	66.369	70.293	84.542	80.759
36 a 38	Material de transporte	36.128	40.474	46.841	43.390
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	40.649	43.637	51.246	55.778
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	19.966	23.051	23.433	24.443
44, 451 y 452	Calzado y cuero	3.593	3.920	4.760	4.862
46	Madera, corcho y muebles	11.229	14.458	17.946	15.077
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	33.537	40.002	45.542	51.427
48	Transformación del caucho y materias plásticas	7.819	9.121	11.388	12.963
49	Otras industrias manufactureras..	4.564	4.830	6.671	7.543

MURCIA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**61.984**	**60.508**	**60.719**	**55.213**
11 a 15	Energía	2.284	2.279	2.239	2.247
16	Agua	746	764	649	607
21	Minerales metálicos	830	805	771	787
22	Producción y 1ª transformación de metales	777	798	803	783
23	Minerales no metálicos y canteras	665	650	633	655
24	Industria de productos minerales no metálicos	4.531	4.450	4.522	3.519
25	Industria Química	2.323	2.258	2.836	2.728
31	Fabricación de productos metálicos	4.877	4.917	4.793	4.222
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.174	2.074	2.222	1.744
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	403	375	338	300
36 a 38	Material de transporte	4.852	4.777	4.166	4.643
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	20.101	18.873	18.421	16.848
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.913	3.859	3.992	3.479
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.791	1.779	1.732	1.121
46	Madera, corcho y muebles	8.091	8.245	8.800	8.175
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.783	1.775	1.828	1.613
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.493	1.516	1.638	1.502
49	Otras industrias manufactureras..	350	314	336	240

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**29.347**	**33.584**	**40.224**	**43.574**
11 a 15	Energía	2.351	2.789	3.622	4.307
16	Agua	534	654	691	719
21	Minerales metálicos	575	651	793	950
22	Producción y 1ª transformación de metales	558	656	872	992
23	Minerales no metálicos y canteras	321	331	360	427
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.060	2.425	2.774	2.832
25	Industria Química	1.963	2.183	3.014	3.348
31	Fabricación de productos metálicos	2.020	2.355	2.661	2.701
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.082	1.149	1.508	1.423
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	217	236	242	264
36 a 38	Material de transporte	3.871	4.314	4.242	5.920
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	6.726	7.623	9.226	9.685
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.593	1.826	2.331	2.355
44, 451 y 452	Calzado y cuero	825	930	1.042	746
46	Madera, corcho y muebles	2.978	3.482	4.254	4.540
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	975	1.146	1.440	1.477
48	Transformación del caucho y materias plásticas	578	701	987	747
49	Otras industrias manufactureras..	120	133	165	141

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**196.461**	**238.745**	**341.005**	**365.057**
11 a 15	Energía	66.781	91.305	152.463	166.698
16	Agua	2.023	2.190	2.498	3.257
21	Minerales metálicos	1.933	2.430	3.829	3.828
22	Producción y 1ª transformación de metales	6.238	8.257	12.066	11.989
23	Minerales no metálicos y canteras	821	946	808	1.074
24	Industria de productos minerales no metálicos	7.662	8.584	13.368	11.345
25	Industria Química	12.063	12.622	17.420	20.217
31	Fabricación de productos metálicos	10.140	10.841	13.439	15.161
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	4.764	4.059	6.224	4.980
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	709	819	838	839
36 a 38	Material de transporte	10.214	12.612	14.152	14.719
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	45.545	51.433	64.547	68.868
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	5.705	7.501	9.610	10.714
44, 451 y 452	Calzado y cuero	4.837	5.310	5.408	5.003
46	Madera, corcho y muebles	10.368	11.670	14.737	16.252
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	3.119	3.833	4.890	5.970
48	Transformación del caucho y materias plásticas	3.252	3.995	4.243	3.784
49	Otras industrias manufactureras..	287	338	465	359

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**57.046**	**71.228**	**90.474**	**88.495**
11 a 15	Energía	11.107	19.708	23.599	22.468
16	Agua	1.110	1.102	1.145	1.100
21	Minerales metálicos	1.177	1.544	2.039	1.429
22	Producción y 1ª transformación de metales	1.485	1.724	2.154	2.322
23	Minerales no metálicos y canteras	542	601	587	742
24	Industria de productos minerales no metálicos	3.502	3.789	4.940	4.702
25	Industria Química	3.909	4.243	6.128	6.696
31	Fabricación de productos metálicos	3.317	3.161	4.705	4.846
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.223	2.144	2.954	2.488
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	374	409	341	364
36 a 38	Material de transporte	5.021	5.436	9.154	7.049
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	12.857	14.331	17.178	17.889
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	2.292	3.262	3.668	4.113
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.299	1.547	1.572	1.380
46	Madera, corcho y muebles	4.258	5.091	6.220	7.091
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.375	1.751	2.214	2.172
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.048	1.206	1.655	1.436
49	Otras industrias manufactureras..	150	179	221	208

NAVARRA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**62.476**	**61.359**	**61.175**	**58.693**
11 a 15	Energía	723	712	702	666
16	Agua	883	840	895	788
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	4.268	4.248	4.389	4.270
23	Minerales no metálicos y canteras	2.977	2.912	2.837	2.747
24	Industria de productos minerales no metálicos	3.108	2.692	3.161	2.812
25	Industria Química	1.326	1.326	1.390	1.363
31	Fabricación de productos metálicos	7.692	7.642	7.998	7.756
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	3.299	2.883	3.173	2.796
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	5.013	5.123	4.821	4.407
36 a 38	Material de transporte	5.770	5.885	6.329	6.462
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	11.878	12.329	11.543	10.883
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	2.733	2.682	2.485	2.261
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.181	1.026	604	539
46	Madera, corcho y muebles	4.154	3.964	3.797	3.645
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	4.780	4.659	4.734	4.552
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.975	1.775	1.739	2.278
49	Otras industrias manufactureras..	716	661	578	468

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**40.080**	**45.976**	**57.153**	**64.732**
11 a 15	Energía	753	995	1.099	1.248
16	Agua	203	286	492	408
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	3.512	4.103	5.299	6.351
23	Minerales no metálicos y canteras	1.435	1.484	3.187	3.546
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.062	2.069	2.984	3.265
25	Industria Química	993	1.178	1.483	1.722
31	Fabricación de productos metálicos	5.177	6.054	7.603	8.790
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.304	2.189	3.204	3.226
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	4.005	4.368	5.311	5.595
36 a 38	Material de transporte	4.539	5.535	6.535	8.128
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	5.790	7.468	8.120	8.937
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.421	1.556	1.718	1.888
44, 451 y 452	Calzado y cuero	753	777	401	461
46	Madera, corcho y muebles	1.883	2.057	2.556	2.857
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	3.688	4.142	5.234	5.809
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.175	1.299	1.497	2.111
49	Otras industrias manufactureras..	387	416	430	390

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**211.387**	**237.504**	**273.530**	**305.011**
11 a 15	Energía	1.056	1.429	1.759	2.303
16	Agua	494	634	1.036	1.037
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	35.566	36.407	37.823	43.334
23	Minerales no metálicos y canteras	3.670	4.243	6.117	7.717
24	Industria de productos minerales no metálicos	9.761	9.489	12.331	13.947
25	Industria Química	6.474	7.304	9.072	9.997
31	Fabricación de productos metálicos	21.669	25.168	29.863	31.763
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	7.783	7.192	9.660	9.562
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	18.087	20.726	25.453	26.013
36 a 38	Material de transporte	22.524	26.185	29.258	36.913
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	49.717	59.144	65.967	69.879
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	4.309	5.162	5.733	5.655
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.632	2.789	1.444	1.657
46	Madera, corcho y muebles	7.168	7.426	9.054	9.378
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	14.596	17.125	21.630	26.235
48	Transformación del caucho y materias plásticas	4.946	6.073	6.133	8.425
49	Otras industrias manufactureras..	935	1.008	1.197	1.196

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**77.575**	**77.760**	**92.702**	**107.157**
11 a 15	Energía	766	1.008	1.153	1.573
16	Agua	252	381	746	440
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	6.507	7.412	9.017	11.487
23	Minerales no metálicos y canteras	2.424	2.696	3.141	3.649
24	Industria de productos minerales no metálicos	4.123	4.121	5.484	6.407
25	Industria Química	2.243	2.352	2.732	2.802
31	Fabricación de productos metálicos	9.295	10.241	11.989	14.390
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	3.028	2.964	4.213	4.223
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	7.404	8.701	10.306	10.942
36 a 38	Material de transporte	7.621	9.424	11.139	14.549
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	10.960	13.588	16.003	17.586
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	2.091	2.514	2.609	2.507
44, 451 y 452	Calzado y cuero	941	984	622	629
46	Madera, corcho y muebles	3.172	3.295	3.984	4.095
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	4.554	5.635	6.762	8.099
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.712	1.896	2.129	3.129
49	Otras industrias manufactureras..	482	548	673	650

PAIS VASCO

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	305.400	296.354	298.654	291.333
11 a 15	Energía	5.659	5.695	5.812	5.844
16	Agua	1.076	1.070	969	1.782
21	Minerales metálicos	1.090	1.057	1.013	910
22	Producción y 1ª transformación de metales	40.291	39.074	42.111	40.164
23	Minerales no metálicos y canteras	951	930	906	914
24	Industria de productos minerales no metálicos	10.528	9.866	9.559	8.954
25	Industria Química	10.839	10.430	10.191	9.460
31	Fabricación de productos metálicos	71.539	70.479	68.356	67.319
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	33.719	32.913	30.382	30.583
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	26.374	25.485	24.437	23.236
36 a 38	Material de transporte	23.578	22.340	25.342	24.842
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	16.644	16.592	16.375	15.788
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	6.577	6.170	6.034	5.402
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.084	957	950	793
46	Madera, corcho y muebles	15.706	14.732	15.098	13.648
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	15.785	14.972	14.682	15.146
48	Transformación del caucho y materias plásticas	22.061	21.724	24.630	24.965
49	Otras industrias manufactureras..	1.899	1.868	1.807	1.583

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	234.294	271.998	327.405	369.871
11 a 15	Energía	6.026	7.977	9.122	11.065
16	Agua	557	698	863	2.154
21	Minerales metálicos	755	855	1.496	1.645
22	Producción y 1ª transformación de metales	37.439	44.729	56.758	61.163
23	Minerales no metálicos y canteras	458	474	627	795
24	Industria de productos minerales no metálicos	8.059	8.706	10.728	11.752
25	Industria Química	9.156	10.850	12.536	13.512
31	Fabricación de productos metálicos	52.298	60.399	67.644	79.690
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	26.661	30.858	33.651	38.796
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	21.052	24.351	26.616	28.916
36 a 38	Material de transporte	19.183	20.275	28.703	32.247
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	10.259	12.276	14.868	16.645
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.358	3.865	4.568	4.802
44, 451 y 452	Calzado y cuero	646	659	741	694
46	Madera, corcho y muebles	8.221	9.206	11.536	12.326
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	12.002	13.458	16.203	19.026
48	Transformación del caucho y materias plásticas	17.000	20.946	29.085	32.917
49	Otras industrias manufactureras..	1.164	1.416	1.660	1.726

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	987.820	1.087.222	1.335.601	1.521.647
11 a 15	Energía	76.968	81.997	179.887	210.488
16	Agua	2.668	3.152	2.063	6.005
21	Minerales metálicos	2.145	2.697	4.249	4.658
22	Producción y 1ª transformación de metales	198.695	224.897	254.658	265.003
23	Minerales no metálicos y canteras	1.171	1.355	1.601	1.902
24	Industria de productos minerales no metálicos	30.074	30.356	42.034	51.908
25	Industria Química	58.564	69.383	64.293	74.138
31	Fabricación de productos metálicos	160.788	182.513	205.825	235.664
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	77.500	85.384	98.130	106.302
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	72.167	81.099	81.782	92.010
36 a 38	Material de transporte	72.869	62.814	78.571	99.161
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	74.073	84.425	99.043	117.137
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	13.147	15.709	17.080	18.589
44, 451 y 452	Calzado y cuero	3.165	2.417	2.942	3.143
46	Madera, corcho y muebles	27.783	30.559	43.408	42.192
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	53.470	59.521	68.888	86.529
48	Transformación del caucho y materias plásticas	59.681	65.361	87.229	102.628
49	Otras industrias manufactureras..	2.892	3.583	3.918	4.190

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	368.460	395.485	496.480	560.732
11 a 15	Energía	11.948	500	22.249	28.545
16	Agua	1.599	1.921	1.519	4.390
21	Minerales metálicos	1.306	1.713	2.577	2.075
22	Producción y 1ª transformación de metales	54.534	58.414	82.667	82.664
23	Minerales no metálicos y canteras	774	861	1.071	1.213
24	Industria de productos minerales no metálicos	14.879	14.770	17.856	21.774
25	Industria Química	21.797	24.196	23.970	24.636
31	Fabricación de productos metálicos	74.291	85.153	96.395	112.416
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	40.934	44.758	50.669	55.755
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	30.668	38.891	36.581	40.699
36 a 38	Material de transporte	27.439	27.077	34.008	38.617
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	20.783	23.511	28.357	35.642
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	5.156	6.303	6.767	7.709
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.130	855	1.149	970
46	Madera, corcho y muebles	13.331	14.765	17.508	18.667
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	18.173	20.486	27.575	31.096
48	Transformación del caucho y materias plásticas	28.232	29.620	43.296	51.655
49	Otras industrias manufactureras..	1.486	1.691	2.266	2.209

RIOJA, LA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	29.273	29.138	28.746	26.371
11 a 15	Energía	321	311	333	322
16	Agua	210	211	176	176
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	112	117	120	83
23	Minerales no metálicos y canteras	213	208	203	160
24	Industria de productos minerales no metálicos	1.413	1.393	1.286	1.149
25	Industria Química	390	387	425	384
31	Fabricación de productos metálicos	3.394	3.277	2.894	2.632
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.553	1.512	1.370	1.253
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	606	591	696	552
36 a 38	Material de transporte	407	396	510	482
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	6.475	6.384	6.611	6.907
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	4.052	4.064	4.102	3.587
44, 451 y 452	Calzado y cuero	3.765	3.815	3.643	3.073
46	Madera, corcho y muebles	3.453	3.431	3.243	2.858
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.281	1.285	1.315	1.189
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.583	1.714	1.783	1.515
49	Otras industrias manufactureras..	45	42	36	49

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	14.988	17.876	21.220	21.919
11 a 15	Energía	334	435	521	603
16	Agua	107	112	104	147
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	73	82	106	80
23	Minerales no metálicos y canteras	103	106	67	68
24	Industria de productos minerales no metálicos	760	930	1.101	923
25	Industria Química	263	330	446	434
31	Fabricación de productos metálicos	1.706	1.940	2.162	2.314
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	863	963	1.088	1.112
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	361	412	587	509
36 a 38	Material de transporte	219	280	401	381
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	3.127	3.706	4.690	5.644
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	1.961	2.358	2.776	2.799
44, 451 y 452	Calzado y cuero	1.939	2.387	2.644	2.410
46	Madera, corcho y muebles	1.388	1.602	1.965	1.911
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	830	1.003	1.140	1.183
48	Transformación del caucho y materias plásticas	929	1.201	1.397	1.360
49	Otras industrias manufactureras..	25	29	25	41

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	73.823	91.829	112.710	129.594
11 a 15	Energía	421	521	704	796
16	Agua	469	452	197	293
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	608	548	896	873
23	Minerales no metálicos y canteras	303	303	226	245
24	Industria de productos minerales no metálicos	2.354	2.532	3.394	3.081
25	Industria Química	1.521	1.926	2.426	2.457
31	Fabricación de productos metálicos	7.279	7.899	9.190	9.664
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	2.774	2.937	2.801	2.916
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	1.611	1.811	2.910	3.464
36 a 38	Material de transporte	630	656	964	912
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	29.939	39.263	52.656	67.741
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	7.264	9.200	9.757	11.190
44, 451 y 452	Calzado y cuero	6.413	8.288	8.527	8.413
46	Madera, corcho y muebles	4.904	6.146	6.910	6.893
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	3.476	4.556	5.464	5.221
48	Transformación del caucho y materias plásticas	3.776	4.692	5.627	5.323
49	Otras industrias manufactureras..	81	99	61	112

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	29.166	36.447	43.845	52.187
11 a 15	Energía	324	389	501	587
16	Agua	295	309	126	208
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	125	114	260	194
23	Minerales no metálicos y canteras	200	193	163	159
24	Industria de productos minerales no metálicos	1.316	1.403	1.543	1.364
25	Industria Química	629	753	758	922
31	Fabricación de productos metálicos	2.758	3.121	3.311	3.575
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	1.393	1.471	1.476	1.714
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	663	683	1.065	1.218
36 a 38	Material de transporte	250	310	489	433
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	10.247	13.973	19.044	26.641
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	3.031	3.895	4.408	4.548
44, 451 y 452	Calzado y cuero	2.805	3.557	3.685	3.532
46	Madera, corcho y muebles	2.374	2.879	3.000	3.055
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	1.197	1.452	1.722	1.762
48	Transformación del caucho y materias plásticas	1.520	1.892	2.256	2.202
49	Otras industrias manufactureras..	39	53	38	73

CEUTA Y MELILLA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

PERSONAS OCUPADAS (NÚMERO)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**1.893**	**1.742**	**1.815**	**1.553**
11 a 15	Energía	-	-	-	-
16	Agua	111	108	120	75
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	-
23	Minerales no metálicos y canteras	-	-	-	3
24	Industria de productos minerales no metálicos	110	115	99	88
25	Industria Química	56	54	49	46
31	Fabricación de productos metálicos	69	68	75	77
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	-	-	-	-
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	24	14	13	3
36 a 38	Material de transporte	-	-	-	14
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	1.228	1.089	1.083	955
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	145	148	98	96
44, 451 y 452	Calzado y cuero	-	-	-	-
46	Madera, corcho y muebles	66	78	80	62
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	84	68	179	113
48	Transformación del caucho y materias plásticas	-	-	19	21
49	Otras industrias manufactureras..	-	-	-	-

COSTES DE PERSONAL (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	**790**	**951**	**1.190**	**1.126**
11 a 15	Energía	-	-	-	-
16	Agua	53	98	142	74
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	-
23	Minerales no metálicos y canteras	-	-	-	2
24	Industria de productos minerales no metálicos	54	69	55	68
25	Industria Química	23	29	50	43
31	Fabricación de productos metálicos	29	36	46	49
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	-	-	-	-
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	16	7	8	2
36 a 38	Material de transporte	-	-	-	7
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	518	596	693	698
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	45	58	37	46
44, 451 y 452	Calzado y cuero	-	-	-	-
46	Madera, corcho y muebles	11	16	25	26
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	41	42	129	102
48	Transformación del caucho y materias plásticas	-	-	5	9
49	Otras industrias manufactureras..	-	-	-	-

PRODUCCION BRUTA (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	3.897	3.661	5.390	5.579
11 a 15	Energía	-	-	-	-
16	Agua	213	263	643	93
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	-
23	Minerales no metálicos y canteras	-	-	-	5
24	Industria de productos minerales no metálicos	159	220	201	181
25	Industria Química	82	82	118	120
31	Fabricación de productos metálicos	74	95	120	155
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	-	-	-	-
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	106	19	37	5
36 a 38	Material de transporte	-	-	-	24
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	3.032	2.735	3.797	4.583
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	112	123	129	104
44, 451 y 452	Calzado y cuero	-	-	-	-
46	Madera, corcho y muebles	44	53	81	79
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	75	71	209	169
48	Transformación del caucho y materias plásticas	-	-	55	61
49	Otras industrias manufactureras..	-	-	-	-

VALOR AÑADIDO (MILLONES DE PESETAS)

C.N.A.E.	ACTIVIDADES	1978	1979	1980	1981
	Total Industria	1.806	1.633	2.205	2.128
11 a 15	Energía	-	-	-	-
16	Agua	73	191	303	37
21	Minerales metálicos	-	-	-	-
22	Producción y 1ª transformación de metales	-	-	-	-
23	Minerales no metálicos y canteras	-	-	-	3
24	Industria de productos minerales no metálicos	76	106	103	84
25	Industria Química	36	36	18	71
31	Fabricación de productos metálicos	43	48	81	110
32, 33 y 39	Maquinaria y equipo	-	-	-	-
34 y 35	Material eléctrico y electrónico.	56	13	22	4
36 a 38	Material de transporte	-	-	-	18
41 y 42	Alimentos, bebidas y tabaco	1.380	1.080	1.410	1.514
43 y 453 a 456	Industria textil y de la confección	56	68	50	71
44, 451 y 452	Calzado y cuero	-	-	-	-
46	Madera, corcho y muebles	29	36	50	53
47	Papel, artículos de papel, artes gráficas y edición	57	55	140	133
48	Transformación del caucho y materias plásticas	-	-	28	30
49	Otras industrias manufactureras..	-	-	-	-

ENCUESTA INDUSTRIAL AÑO 1978 A 1991

G
007
3/87