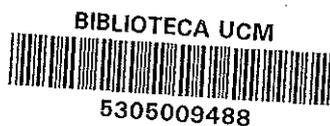


R. 1473

DT/96



Documento de Trabajo

9235

LA INDUSTRIA ESPAÑOLA Y SUS  
FUENTES DE INFORMACION

Rosario Herrero

Marta Torres

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
Campus de Somosaguas. 28.223 MADRID.



E.U. ESTADÍSTICA  
"BIBLIOTECA"

LA INDUSTRIA ESPAÑOLA  
Y  
SUS FUENTES DE INFORMACIÓN

*Rosario Herrero*  
Directora de la Biblioteca  
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (España)

*Marta Torres*  
Directora de la Biblioteca  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Ciencias Económicas (España)

# ÍNDICE

## 1. PRESENTACION

## 2. DATOS GLOBALES

### 2.1. DATOS MACROECONOMICOS

#### 2.1.1. ANUARIOS

#### 2.1.2. REVISTAS

### 2.2. EMPRESAS Y PRODUCTOS

#### 2.2.1. ANUARIOS

#### 2.2.2. REVISTAS

## 3. DATOS POR SECTORES

### 3.X.1. ANUARIOS Y REVISTAS

### 3.X.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

### 3.X.3. ASOCIACIONES

## 4. BASES DE DATOS

## 5. BIBLIOTECAS Y CENTROS ESPECIALIZADOS

# 1. PRESENTACION

El objeto de este documento es el estudio y sistematización de las fuentes españolas referentes al sector industrial.

El contenido concreto de lo que entendemos por fuentes españolas está matizado por dos cuestiones:

En primer lugar, nos limitaremos a los materiales exclusivamente editados en España. Existe una gran diversidad de fuentes internacionales que tratan el tema español con mayor o menor exhaustividad, y que son claves para el estudio y conocimiento de la realidad industrial de España. Sin embargo, el exceso de volumen de información que el tratamiento de dichas fuentes conlleva y, sobre todo, un cierto desconocimiento de los repertorios españoles nos ha llevado a reducir el estudio al ámbito ya señalado.

La segunda matización es también limitativa ya que sólo trataremos aquellos materiales que incluyen información para el conjunto de España. Evidentemente, al configurarse España como Estado de las autonomías, hay comunidades muy activas (como Madrid, Valencia, País Vasco) en la compilación y elaboración de fuentes de información, claves para su ámbito. Sin embargo, al efecto de este estudio, una excesiva exhaustividad por un lado y un notable desequilibrio entre comunidades por otro, hacen aconsejable su exclusión.

Uno de los objetivos que nos han animado es ofrecer una visión actual de fuentes útiles y válidas para la coyuntura presente. Esa es la razón de obviar aquellos materiales que, a pesar de ajustarse en contenido, servirían sólo desde un punto de vista histórico

Otro aspecto importante de reseñar es el de qué sectores recogemos y cuales no. En este sentido, hemos optado por un método restrictivo entendiendo por sectores industriales propiamente dichos los que conllevan procesos de transformación, incluida la construcción. Este concepto nos lleva a excluir todo lo referente al sector servicios (servicios comerciales, sector financiero, turismo, etc.) cuyas fuentes de información también sería necesario compilar, pero, entendemos, no en este contexto.

Por último, no querríamos que nuestra ponencia se limitara a una mera presentación de fuentes y datos sin incluir un breve pero, a nuestro juicio, necesario análisis de dichas fuentes que permita conocer su comportamiento y validez. Los indicadores de evaluación utilizados son:

- 1.1. Cantidad.
- 1.2. Calidad
- 1.3. Actualidad / Accesibilidad

## 1.1. CANTIDAD

El panorama cuantitativo de las fuentes españolas del sector industrial, se puede considerar que tiene un nivel aceptable, desde el punto de vista global. No encontramos, sin embargo, ese mismo nivel en el tratamiento de los sectores, donde la característica dominante es la desigualdad. Así, al lado de valiosos repertorios para grandes sectores (ej.: automóvil, siderurgia, energía), existen grandes deficiencias para algunos subsectores (perfumería, hormigón, etc.).

No obstante lo dicho anteriormente, se observan algunas carencias de gran importancia en los siguientes ámbitos:

- Censo de empresas. Falta un censo actualizado y accesible ya que el instrumento más importante, el Registro Industrial, presenta evidentes deficiencias que se analizarán en el apartado siguiente.
- Inversiones extranjeras. Falta un censo que difunda esta información que, por un lado existe pero no es accesible, y que por otro lado no ofrece datos individualizados por empresas lo que dificulta la investigación.
- Propiedad de la empresa en cuanto a capital. Los datos de participación de capital existen en el Registro Mercantil, pero es una información no elaborada y además de difícil análisis por el continuo y progresivo cruce de participaciones. Datos o estudios parciales se han publicado en el Boletín ICE y en la Central de Balances del Banco de España.
- Transacciones exteriores. Existen notables deficiencias en este área; en este sentido se podría citar la ausencia de una publicación que recoja balanzas de pagos bilaterales entre España y el resto de los países.

Las causas de muchas de estas carencias se pueden analizar desde dos puntos de vista, el de los sectores y el de la Administración.

Desde el punto de vista sectorial, uno de los principales problemas es la gran atomización de algunos sectores donde existen muchas empresas y de pequeño tamaño; un ejemplo sería el sector textil en Cataluña.

Otro factor clave en la falta de información generada por las empresas reside en las propias Asociaciones, muchas de las cuales, quizás por problemas estructurales y presupuestarios, no asumen un papel de generadoras de información. Esto no hace sino evidenciar una falta más global de concienciación en ciertas empresas de la importancia que para sí mismos y para la economía general del país tiene una organización fuerte que aglutine y canalice las demandas y necesidades de cada empresa.

Por otro lado, hay que subrayar la actitud reacia de muchas empresas a contestar preguntas y estadísticas procedentes de la Administración. El exceso de cuestionarios con informaciones que se solapan, la falta de personal que elabore dichos materiales y otros elementos podrían ser, en algunos casos, la causa de este silencio informativo. Pero no hay que olvidar tampoco el miedo de las empresas al uso que de esos datos haga la Administración en lo referente al campo de la competencia y la fiscalidad.

Asimismo, no se ve la utilidad directa en los resultados ya que la mayoría de los estudios realizados son muy generales, con datos muy agregados y donde su propio sector no se ve reflejado.

Por parte de la Administración, una de las características más evidente es su papel no siempre proclive a difundir, cumpliendo el axioma no por repetido menos veraz de que quien tiene la información tiene el poder.

Esta actitud se manifiesta, a veces, en una ocultación interesada de datos que, bajo el falso paraguas del secreto estadístico, retrasa o no difunde informaciones valiosas para el estudio del panorama industrial español.

Algunos hechos nos pueden sugerir, por tanto, una cierta patrimonialización de los datos por parte de algunas Unidades de la Administración.

En otros casos, éstas poseen la información pero no la elaboran por problemas presupuestarios, incumpliendo igualmente su función difusora.

Como consecuencia de este panorama, podríamos afirmar que la información se constituye como un elemento cada vez más caro en su elaboración, lo que ha llevado a la desaparición de unidades de análisis en algunas instituciones tanto de la Administración como del sector privado, como es el caso de los Servicios de Estudios de los Bancos en las décadas anteriores.

Son otro tipo de empresas, las consultoras, las que se constituyen en productoras de información, elaborándola y difundiéndola tras el pago de un servicio costoso.

## 1.2. CALIDAD

Entre los aspectos cualitativos de las fuentes españolas podemos destacar un grado de fiabilidad suficiente, al menos desde el punto de vista global, y en menor medida en lo que se refiere a los sectores. Esta cualidad se verá además reforzada por la homogeneización y depuración que ha supuesto la entrada de España en la CEE, y que puede ser observada ya en fuentes como la Contabilidad Nacional y las Tablas input-output.

Sin embargo, se adolece de una falta de homogeneización, producto de una descoordinación entre Organismos, y manifestada principalmente en la adopción de distintas clasificaciones. Así por ejemplo, el M<sup>o</sup> de Industria en algunos informes sigue la CNAE; la Central de Balances utiliza una clasificación próxima a la CNAE pero con algunas variaciones; la Estadística de Comercio Exterior se basa en las clasificaciones arancelarias, el Registro de Patentes sigue la Clasificación Internacional de Patentes, etc. La misma descoordinación lleva a repeticiones innecesarias, de modo que distintos organismos elaboran un campo idéntico de información.

Asimismo, Organismos que utilizan la misma clasificación emplean desagregaciones distintas. En la utilización de CNAE unos emplean 2 dígitos y otros 3, dando lugar a una falta de coincidencia en los datos. Esta falta se hace más evidente en subsectores, como el caso del textil en publicaciones como la Contabilidad Nacional y la Encuesta Industrial, y del mismo modo en subsectores es donde es más difícil establecer la correspondencia entre las clasificaciones distintas.

Todos estos problemas deberían ser resueltos mediante una política del INE que hiciera hincapié en la elaboración de directrices de clasificación y metodología para Organismos Públicos y Asociaciones.

Otra deficiencia que afecta a algunas fuentes elaboradas en España es su obsolescencia en la ponderación. Se puede citar a este respecto el Índice de Producción Industrial (IPI) base 1972 donde no se consideran los profundos cambios producidos en la estructura de la industria. No obstante, conviene señalar que en este momento se está trabajando en la elaboración de una nueva base, tanto para el IPI como para el Índice de Precios Industriales (IPRI), que permita recoger de manera más fiable la evolución de las ramas productivas.

La implantación de nuevas metodologías, como es el caso de la Encuesta de Salarios en la Industria y en los Servicios, presenta problemas para el estudio y elaboración de series homogéneas y puede provocar estimaciones que no sean casables. Se debe, por tanto, conocer qué ruptura se ha producido y cuándo.

En los datos suministrados por las empresas se pueden mencionar también una serie de deficiencias. Por un lado existen errores de clasificación que se explican por el hecho de que son las mismas empresas las que se clasifican, pidiéndoles los datos de manera diferente, y toda esta información se ofrece con poca depuración. Estos errores se dan más en aquellos grupos empresariales que trabajan en más de un sector y que, sin embargo, dan una respuesta global clasificándose sólo en uno.

Por otro lado, hay una insuficiencia generalizada de datos individualizados por empresas. Así, los datos ofrecidos por la Central de Balances son datos agregados, falta también información sobre capital extranjero, no se ofrecen datos sobre investigación y desarrollo y no se indica el grado de cobertura para cada variable.

A esto se suma la diferencia de datos entre las organizaciones y patronales por un lado, y la Administración por otro; esta última, en algunos casos, depende de los datos de las patronales que para ciertos sectores son muy fiables y accesibles (ANIEL, SERCOBE, UNESA, UNESID).

Enumeración especial merece del caso del Registro Industrial. La elaboración de este censo es competencia actualmente de las Comunidades Autónomas. Con la gestión autonómica se han producido las mismas deficiencias que anteriormente: al no ser obligatoria la baja en el Registro, sino sólo el alta y sus modificaciones, las cifras están sobrevaloradas, el nivel de depuración es muy desigual por comunidades, no se incluye el NIF y la actualización de datos está retrasada.

Es también necesario apuntar la falta de rigor en la cita de fuentes. Muy a menudo no se menciona la fuente de donde proceden los datos, por lo que se hace difícil confrontar datos elaborados en distintas fuentes, con distinta metodología y abarcando períodos de años diferentes.

Finalmente, señalar que en el campo de la previsión el nivel es todavía mejorable, existe poca información y con errores. Organismos como la Dirección General de Previsión y Coyuntura, y el CEPREDE realizan previsiones cuyos datos están sometidos a numerosos problemas. Este último cuenta a su favor con el hecho de estar trabajando dentro de un proyecto internacional de previsión.

A pesar de todo lo dicho anteriormente, se puede hablar de una clara mejora en el control de los datos estadísticos en los últimos años, aspecto que incluye también la aparición de estadísticas nuevas. Estas en algunos casos sólo se elaboran a nivel regional en aquellas autonomías más activas pero suponen la apertura del control estadístico a nuevos campos hasta ahora no recogidos (servicios a empresas, I+D, etc.).

Otras mejoras que están en proyecto se refieren al Registro Industrial. La Ley de Industria lo reconoce como instrumento esencial para seguir la evolución de las inversiones industriales y tener un censo de nuestra industria. Se ha diseñado un nuevo modelo de datos, suprimiendo datos inútiles e incluyendo otros, tales como el NIF. En el mismo sentido se pretende establecer una estrecha cooperación con las Comunidades Autónomas, para que se envíen los mismos datos, con la misma periodicidad y depurados. Esta información se cruzará con el IVA para dar de baja a aquellas empresas que ya no existen y se establecerá un flujo de vuelta de los datos hacia las Comunidades desde el propio Registro. El objetivo es, pues, lograr una base de datos actualizada disponible en tres meses.

Del mismo modo, y dentro del "Proyecto de Modernización de las Administraciones Públicas", está la elaboración, por parte del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, de publicaciones de coyuntura para el comercio exterior, turismo y servicios a las empresas, carencias largamente sentidas, así como la mejora en su difusión y consulta de otro tipo de publicaciones a través de nuevos soportes de lectura óptica.

Recientemente, se han presentado sendas novedades en el campo de la información económica, como son la "Contabilidad Nacional de España. Serie enlazada. Base 1986", del INE, y el nuevo Boletín Estadístico del Banco de España, este último con mayor amplitud de contenido y mayores facilidades de manejo.

### 1.3. ACTUALIDAD / ACCESIBILIDAD

La principal característica de las fuentes que se están comentando es el notable retraso con el que se publican, hecho que dificulta en grado sumo las labores de investigación y previsión.

Además se repite con cierta frecuencia la falta de continuidad en algunas publicaciones que comienzan la elaboración de unas series estadísticas o un informe sectorial y posteriormente se paralizan.

Otro de los factores tradicionalmente más negativos en la accesibilidad de las fuentes publicadas es la falta de unos canales adecuados de difusión y distribución. Sin embargo, poco a poco, se va observando una mayor disponibilidad en los Servicios de Publicaciones de los distintos Organismos de la Administración. Por parte de empresas y asociaciones, hay grandes diferencias entre sectores.

Por último, en algunos subsectores, los datos son elaborados en aquellos lugares donde se localiza la industria, por lo que los análisis sólo pueden ser regionales y sin referencias globales.

### METODOLOGIA

El presente estudio está dividido, por cuestiones metodológicas en fuentes en soporte papel, fuentes automatizadas y centros especializados.

Las fuentes en soporte papel están divididas, a su vez, en aquellas que se refieren al conjunto de la economía industrial en España, y aquellas que se corresponden con sectores concretos de la industria.

Entre las primeras incluimos también repertorios que, sin tratar concretamente de materias industriales, son un referente para el estudio del contexto global de la economía española. Este capítulo de Datos Globales incluye, por un lado datos macroeconómicos, y por otro, datos de empresas y productos. Entre los que se refieren a datos macroeconómicos, se observa que la mayoría son elaborados por la Administración (Ministerio de Industria, INE, etc.), así como por Bancos (España, Bilbao-Vizcaya, Banesto). El apartado de empresas y productos, por el contrario, está realizado en su mayor parte por el sector privado.

En el apartado de fuentes en soporte papel que recogen datos por sectores, la primera matización a hacer es la de que sectores se han recogido. Ya se ha dicho anteriormente que este estudio se va a limitar a sectores propiamente industriales, entendiéndolo por ellos los que conllevan procesos de transformación y obviando aquellos que pertenecen al sector servicios.

Para la selección de los sectores incluidos se ha seguido la Nomenclatura General de Actividades Económicas de las Comunidades Europeas (N.A.C.E.)

La información sobre cada sector está estructurada en tres apartados :

- . Anuarios y revistas
- . Memorias de empresas. Se ha recogido, dentro de aquellas de las que tenemos conocimiento, exclusivamente dos tipos : aquellas que recogen datos del sector además de su propia cuenta de resultados, y aquellas que recogiendo datos de su actividad y gestión, son significativas y tienen un peso específico dentro del sector.
- . Asociaciones empresariales que conocemos para cada sector, la mayoría pertenecientes a la CEOE.

En relación a las fuentes automatizadas, se debe decir que la industria de bases de datos en España tiene una serie de peculiaridades propias cuyo estudio se escapa a este ámbito, pero que repercuten directamente en esta materia. Entre estas características podemos mencionar que los distribuidores suelen ser los propios productores, con todos los problemas que tiene esto en cuanto a la difusión y al acceso; adolecen de una importante falta de continuidad en muchos casos; y son elaboradas principalmente por la Administración, al contrario de lo que ocurre en otros países.

Las Bases de Datos se han dividido en cinco apartados : bibliográficas, estadísticas, comercio exterior, empresas y sectores industriales.

En el apartado de Bibliotecas y Centros de Documentación especializados, la principal característica común es que casi todas son públicas y dependiendo de una manera u otra de la Administración (Universidades, Ministerios, etc.). Muchas de ellas están automatizadas y son accesibles a través de sus OPAC (Catálogo de Acceso Público En Línea).

Por último, nos ha parecido conveniente incluir una Anexo con las direcciones de los organismos mencionados que faciliten la tarea de la localización de la información.

## **2. DATOS GLOBALES**

### **2.1. DATOS MACROECONOMICOS**

#### **2.1.1 ANUARIOS:**

- Anuario del Mercado Español (BANESTO)
- Anuario Estadístico (INE)
- Censo Industrial de España (INE)
- Contabilidad Nacional de España (INE)
- Contabilidad Regional (INE):
- Cuentas Financieras de la Economía Española (B.ESPAÑA)
- Encuesta Industrial (INE)
- Estadística de Comercio Exterior (D.G.ADUANAS)
- Estadísticas sobre Actividades de I+D (INE)
- Informe Anual (B.ESPAÑA)
- Informe de Comercio Exterior (D.G.ADUANAS)
- Informe Económico (B.BILBAO-VIZCAYA)
- Informe sobre la Industria Española (MICYT S.G.T.)
- El País. Anuario
- Renta Nacional de España (B.BILBAO-VIZCAYA)
- Sector Exterior (SECRETARIA DE ESTADO DE COMERCIO)

#### **2.1.2 REVISTAS:**

- Boletín Económico (B.ESPAÑA)
- Boletín Estadístico (B.ESPAÑA)
- Boletín ICE Económico (SECRETARIA DE ESTADO DE COMERCIO)
- Boletín Trimestral de Coyuntura (INE)
- Encuesta de Coyuntura (MICYT S.G.T.)
- Encuesta de Salarios en la Industria de los Servicios (INE)
- Indicadores de Coyuntura (INE)
- Indicadores Económicos (B.ESPAÑA)
- Indices de Precios Industriales: Cifras Provisionales (INE)
- Indices de Producción Industrial: Cifras Provisionales (INE)
- Información Estadística sobre Comercio Exterior (D.G.ADUANAS)
- Nota sobre Productividad Industrial (SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA)
- Síntesis Mensual de Indicadores Económicos (D.G. PREVISION Y COYUNTURA)

### **2.2 EMPRESAS Y PRODUCTOS:**

#### **2.2.1 ANUARIOS:**

- Central de Balances (BANCO DE ESPAÑA)
- Censo Oficial de Exportadores (ICEX)
- Directorio de los Accionistas S.P.A.
- Directorio Industrial (IMPI)
- Dicodi. Anuario de Sociedades Consejeros y Directivos
- Las 2.500 Mayores Empresas Españolas (FOMENTO DE LA PRODUCCION)

- Duns 30.000 (DUN & BRADSTREET)
- España 25.000 (FOMENTO DE LA PRODUCCION)
- Estadística de Sociedades Mercantiles (INE)
- Guía de Empresas Extranjeras (EDINSA)
- Información Anual sobre Nuevas Industrias y Ampliaciones (MICYT)
- Kompas España
- Prodeí (CEDISA)

### 2.2.2 REVISTAS

- Actualidad Económica. Las Mayores Empresas Españolas
- Avance de Resultados sobre las 150 Sociedades con Mayor Contratación Bursátil (CNMV)
- Boletín de Resúmenes de Patentes. OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
- Boletín de la Propiedad Industrial. OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
- Información Semestral de Entidades con Cotización en la Bolsa de Madrid (SOCIEDAD RECTORA DE LA BOLSA DE VALORES DE MADRID)
- Mercado. 500 Grandes Empresas Españolas
- Prensa Económica: 5 Días
  - Expansión
  - Gaceta de los Negocios
  - Nuevo Lunes

## **2. DATOS GLOBALES**

### **2.1 DATOS MACROECONOMICOS**

#### **2.1.1 ANUARIOS**

##### **Anuario del Mercado Español, Banesto.**

Informe sobre la evolución económica del país y su posición en el marco internacional bajo los siguientes capítulos:

- Geografía del mercado.
- Fuentes de riqueza e instrumentos de mercado con datos de consumo energético, índices de capacidad de compra provincial y licencias comerciales.
- Índices de riqueza activa provinciales.
- Indicadores socio-económicos del mercado. Esta información estadística se ofrece comparándola a nivel internacional.
- Análisis de la coyuntura sobre un índice de vivacidad por Comunidades Autónomas y provincias y sobre el movimiento migratorio.
- Información estadística municipal para municipios de más de 3.000 habitantes.

##### **Anuario Estadístico. Instituto Nacional de Estadística (INE).**

Publicación anual que refleja cuantitativamente las actividades de la vida del país. En la primera parte se recogen las cifras totales nacionales en series cronológicas y en la segunda el detalle provincial. En el capítulo IX se presentan los índices de producción industrial, estadísticas industriales, por sectores de actividad de acuerdo con la CNAE, respecto al número de establecimientos, personas ocupadas, horas trabajadas, costes de personal, producción bruta, consumo intermedio, valor añadido, materias primas, consumo de energía, productos industriales básicos. Se desglosan aparte las estadísticas de la construcción.

Existe también una edición abreviada.

Respecto a otros anuarios de estadísticas generales cabe señalar que la mayoría de las Comunidades Autónomas publican anuarios referidos al ámbito de su propia Comunidad.

##### **Censo Industrial de España, Establecimientos Industriales.** **Instituto Nacional de Estadística (INE).**

Editado los siguientes volúmenes:

- Resumen nacional.
- Cuadernos provinciales.
- Cuadernos regionales.
- Empresas industriales.
- Empresas de electricidad y construcción.

Contabilidad Nacional de España. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Publicación que contiene las cuentas nacionales bajo los siguientes epígrafes:

- Principales agregados macroeconómicos.
- Cuentas simplificadas de la nación.
- Cuentas de los sectores institucionales.
- Tabla input-output.
- Cuadros generales que recogen la evolución y estructura a precios corrientes y constantes de las principales macromagnitudes desde las ópticas de oferta, demanda y rentas. Ofrece también cuadros que clasifican los agregados de demanda según diversos criterios.
- Información complementaria en la que se clasifican y desagregan determinadas operaciones de distribución de los sectores institucionales de la Administración Pública.
- Clasificaciones, correspondencias, y fuentes estadísticas utilizadas.

Contabilidad Regional. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Presenta para cada Comunidad Autónoma y por ramas de actividad datos de los siguientes indicadores: valor añadido bruto a precios de mercado, impuestos ligados a la producción, subvenciones de explotación, valor añadido bruto al coste de los factores, remuneración de asalariados, empleo total, empleo asalariado, cuenta de rentas de los hogares, y cuentas de ingresos y gastos efectivos de las Administraciones Públicas Territoriales. Los datos anteriores sobre valor añadido y empleo se desglosan también por provincias.

Cuentas Financieras de la Economía Española. Banco de España.

Recoge la información que se venía difundiendo en el "Apéndice estadístico al Informe Anual". En el capítulo I se recoge la contabilidad no financiera. Los capítulos II, III y IV las cuentas financieras (cuentas de operaciones financieras, cuentas de activos y pasivos financieros y detalle de rúbricas de valores). En el capítulo V se presentan estadísticas complementarias sobre PIB, precios, salarios, empleo, estadísticas monetarias y financieras de tipos de interés, tipos de cambio, mercado de valores, deuda exterior, y distribución geográfica del riesgo exterior de los bancos españoles.

Encuesta Industrial. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Presenta los datos en series cronológicas de 4 años. Está dividido en 4 partes:

- Resumen nacional: principales características (datos sobre personas ocupadas, costes de personal, producción bruta y valor añadido), por divisiones de la CNAE, por grupos de actividad y por Comunidades Autónomas.
- Tablas detalladas por sectores, abarcando datos generales, consumo de energía y principales producciones.
- Tablas por grupos de actividad: principales características por Comunidades Autónomas.
- Tablas por Comunidades Autónomas: principales características por grupos de actividad.

Estadística de Comercio Exterior. Dirección General de Aduanas e Impuestos Especiales.

Ofrece anualmente datos de importación y exportación (en toneladas y miles de pesetas), por países y productos.

Estadística sobre Actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Instituto Nacional de Estadística (INE)

Proporciona información sobre los recursos destinados a I+D por parte del sector Empresas (también con datos regionalizados), Administración Pública, Enseñanza Superior e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro. Se facilita, asimismo, una proyección para los dos años posteriores en cada uno de los sectores.

Informe Anual. Banco de España.

En su primera parte presenta la evolución de la economía española en sus rasgos básicos, demanda, producto, empleo, costes y precios. El resto de los capítulos se dedican a financiación de la economía, política monetaria y mercados financieros, así como el balance y cuenta de resultados del Banco de España.

Informe de Comercio Exterior. Dirección General de Aduanas e Impuestos Especiales.

Se publica en 2 volúmenes:

- En el vol.I se ofrece : análisis global del comercio exterior, importaciones y exportaciones por grupos de utilización y resultados sectoriales.
- El vol.II es un anexo estadístico que recopila información desagregada por áreas geográficas y grupos de utilización de bienes.

Informe Económico. Banco de Bilbao Vizcaya.

Presenta capítulos referidos a la economía internacional, mercados financieros internacionales y economía nacional; en este último figura información sobre producción, demanda, sector exterior, equilibrios básicos, renta de ahorro nacional, política monetaria, sistema financiero, política presupuestaria y previsión económica.

Incluye un extenso apéndice estadístico con datos macroeconómicos referidos a producción y demanda, población y empleo, precios y salarios, sector público, sector exterior y sistema bancario y crediticio.

Informe sobre la Industria Española. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Secretaría General Técnica.

Presenta la evolución de la industria en España a lo largo del año, comparándola con la de años anteriores y con la situación de los restantes países comunitarios, Estados Unidos y Japón. Comprende capítulos dedicados a:

- Análisis general de la industria, principales aspectos, sectores y variables: consumo aparente, producción, comercio exterior, empleo, productividad aparente, costes laborales, precios, formación bruta de capital e inversión extranjera.

- Industria extractiva y productos básicos.
- Sector energético y política energética.
- Industria manufactura y construcción.
- Política industrial.
- Estructura económico-financiera y resultados de las empresas industriales españolas.

Los últimos capítulos recogen las actuaciones del Instituto Nacional de Industria y del Instituto Nacional de Hidrocarburos.

Incluye gráficos, cuadros y un extenso apéndice estadístico, en castellano e inglés, sobre ciclo económico, encuesta de coyuntura industrial, encuesta de inversiones en la industria, expedientes de flujo de inversión, estadísticas de comercio exterior, precios y salarios en la industria, panorama regional de la industria y panorama de los sectores industriales.

#### El País. Anuario.

Anuario estadístico de carácter general sobre España. En el amplio capítulo dedicado a la economía española se ofrecen apartados dedicados a principales macromagnitudes, presupuestos, empresas, población, mercado de trabajo, banca, bolsa y economía regional.

#### Renta Nacional de España y su distribución provincial. Banco Bilbao Vizcaya.

Análisis exhaustivo de la renta nacional, producción, ingresos, renta familiar disponible, y población ocupada a nivel provincial. En el último capítulo se recogen estos datos por Comunidades Autónomas y para cada provincia. La publicación se edita cada dos años, y está disponible, asimismo, en diskettes.

#### Sector Exterior. Secretaría de Estado de Comercio.

Esta publicación pretende exponer de forma sistemática la situación del sector exterior español en relación con el resto del mundo. Ofrece información sobre la evolución del comercio exterior, su distribución por áreas geográficas y por Comunidades Autónomas, balanza de pagos, financiación del comercio exterior y seguro de crédito a la exportación. El apéndice estadístico recoge datos sobre comercio exterior por secciones y capítulos arancelarios, por áreas geográficas, por zonas y productos, por Comunidades Autónomas, balanza de pagos, turismo y proyectos de inversión extranjera.

La misma Secretaría de Estado de Comercio venía publicando la "Balanza de Pagos", cuya última edición es de 1991. En el futuro la elaboración de los datos referidos a la balanza corresponden al Banco de España y se recogerán en el Boletín Económico.

### 2.1.2 REVISTAS

#### Boletín Económico. Banco de España.

Presenta mensualmente una sección fija sobre la evolución monetaria de la economía española; el resto de la publicación recoge diferentes artículos sobre temas financieros y macroeconómicos. Incluye un apéndice estadístico sobre la evolución de los principales indicadores económicos: indicadores monetarios,

del sector exterior, de producción inversión y consumo, población activa y empleo y precios.

Boletín Estadístico. Banco de España.

Publicación mensual, en español e inglés, que contiene cuadros estadísticos bajo los siguientes epígrafes:

- Cuadros generales.
- Cuadros de Agrupaciones Institucionales.
- Mercados Financieros.
- Estadísticas de producción y demanda. Mercado de trabajo y precios.

Se publica también en cinta magnética.

Boletín ICE Económico. Secretaría de Estado de Comercio.

Publicación semanal que presenta, además de artículos sobre la economía española, internacional y comunitaria, una sección estadística con información sobre indicadores económicos, inversiones extranjeras en el exterior, tipos de interés para los créditos a la exportación, índice de competitividad, distribución geográfico-económica del comercio exterior, etc.

Boletín Trimestral de Coyuntura. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Refleja la situación de la coyuntura económica española. Además de tablas y gráficos analíticos se incluye, cada trimestre, un comentario sobre el momento económico, así como diversas colaboraciones de carácter técnico. El primer número de cada año contiene la "Primera estimación de las principales magnitudes macroeconómicas".

Encuesta de Coyuntura. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Secretaría General Técnica.

Analiza mensualmente la situación industrial y previsión futura a través de los indicadores de clima industrial (cartera de pedidos, stocks de productos terminados y tendencia de la producción), producción, precios y empleo.

Encuesta de Salarios en la Industria de los Servicios. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Suministra trimestralmente una información detallada sobre el nivel y evolución de la remuneración trabajo en los sectores no agrarios, en relación al colectivo, la cobertura, la desagregación geográfica y el sexo de los trabajadores.

Indicadores de Coyuntura. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Refleja con periodicidad mensual la evolución en los últimos 24 meses de los indicadores básicos de la economía española.

Indicadores Económicos. Banco de España.

Publicación de periodicidad irregular y en forma de hojas intercambiables que presenta la evolución de los indicadores monetarios, crediticios y económicos de la economía española. Se edita también en cinta magnética.

Indices de Precios Industriales. Datos Provisionales. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Recoge mensualmente los principales índices, con sus correspondientes tasas de variación, clasificados por ramas de actividad según la CNAE y por destino económico de los bienes para el mes de referencia.

Indices de Producción Industrial. Datos Provisionales. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Presenta mensualmente los principales índices, con sus correspondientes tasas de variación, clasificados por ramas de actividad según la CNAE y por destino económico de los bienes para el mes de referencia. Contiene también los índices de los últimos 6 meses y las ramas industriales que registran variaciones importantes.

Información Estadística sobre el Comercio Exterior. Dirección General de Aduanas e Impuestos Especiales.

Publicación mensual que recopila los datos de importación y exportación bajo los siguientes epígrafes:

- Datos generales.
- Resumen por secciones del Arancel.
- Resumen por secciones y grupos CUCI.
- Resumen por continentes y países.
- Resumen por Aduanas.
- Resumen por Comunidades Autónomas.
- Resumen por países de la CEE.
- Resumen por combustibles minerales.
- Resumen por grupos de productos.

Toda la información se acompaña de gráficos.

Notas sobre Productividad Industrial. Secretaría de Estado de Industria.

Realiza trimestralmente el seguimiento de la coyuntura industrial a través de indicadores cuyo eje es la marcha de la productividad en la industria manufacturera. Los indicadores se recogen en gráficos que sintetizan la evolución de los componentes de la productividad, de los costes laborales unitarios en la industria y del contraste entre la evolución de estos últimos y la de los principales indicadores de precios.

Síntesis Mensual de Indicadores Económicos. Dirección General de Previsión y Coyuntura.

Presenta la evolución reciente de los indicadores económicos a nivel internacional y nacional: producción,

empleo y paro, precios y salarios, demanda interior (consumo e inversión), sector exterior, sector monetario y financiero y sector público.

## 2.2. EMPRESAS Y PRODUCTOS

### 2.2.1 ANUARIOS

#### Central de Balances. Banco de España.

Esta publicación sustituye a la titulada, "Análisis Económico-Financiero". Presenta los resultados obtenidos por las empresas no financieras que colaboran voluntariamente con la Central de Balances. Las series históricas recogidas son síntesis de la información disponible en las bases de datos de la Central. Se presentan datos de estados contables, agregados y ratios, en términos de contabilidad de empresas, y cuentas de flujos y balances en términos de contabilidad nacional.

#### Censo Oficial de Exportadores. Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX).

Recoge más de las 10.000 empresas cuya exportación supone el 95% del total de las exportaciones. En la 1ª parte figuran los exportadores clasificados alfabéticamente. Cada registro recoge: la dirección, CIF, responsable de exportación, principales marcas comerciales de la empresa, cifra de exportación, porcentaje de incremento o decremento referido al año anterior, nº de orden en el ranking, nº de trabajadores. Al final de cada registro figuran las partidas arancelarias de exportación, porcentaje de exportación respecto del total, países a los que se exporta y porcentaje de exportación a cada país respecto del total exportado por la empresa. La 2ª parte del Censo contiene la clasificación por capítulos, partidas y posiciones estadísticas según el SA, y siguiendo el Arancel de Aduanas.

#### Directorio de los Accionistas S.P.A. - Unión Editorial.

Referencia alfabéticamente datos de la estructura accionarial de más de 2.000 empresas (más de 300 cotizan en los mercados de valores). Incluye índices por sectores con datos de ventas referidos a 3 años). En cada registro figura: nombre de la empresa, dirección, ejecutivos, accionistas, participaciones, sector, ventas, beneficios, empleados, oficinas, y % del sector.

#### Directorio Industrial. Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa. (IMPI).

Presenta en volumen separado y para cada Comunidad Autónoma parte de la información que figura en la base de datos (BADEIN). Cada empresa figura clasificada por sectores y subsectores con datos de: nombre, gerente y propietario, nº de empleados, facturación, actividad específica, materiales empleados, productos fabricados y marcas. Incluye índices: alfabético de empresas, índice de especialidades, índice de productos e índice de empresas por provincia y municipio.

#### Dicodi: Anuario de Sociedades Consejeros y Directivos.

Recoge información sobre más de 25.000 sociedades. Se estructura en: índice de sociedades, en el que aparece la dirección, fecha de constitución, capital escriturado, actividad, ventas, empleados, CIF y código de actividad (código CNAE), índice de actividades, índice por provincias, índice por anagramas e índice de consejeros y directivos.

### Las 2.500 Mayores Empresas Españolas. Fomento de la Producción.

Ofrece información sobre las grandes empresas españolas en 3 apartados:

- Distribución por provincias.
- Lista según su volumen de ventas con datos de nº de orden del año analizado y el anterior, sector, ingresos, plantilla, beneficio neto, recursos propios, inversiones, valor añadido y cash flow.
- Empresas por sectores; en cada registro figura dirección, tipo específico de actividad, producción, participación y directivos. Incluye índice alfabético general.

### Duns 30.000. Principales Empresas Españolas. Dun & Bradstreet.

Ofrece información sobre las principales empresas españolas, seleccionadas en función de su volumen de ventas. Se estructura en las siguientes secciones:

- Estadísticas de mercado: principales empresas por provincias y sectores de actividad.
- Relación alfabética de empresas, incluyendo: razón social, empresa matriz, dirección, directivos, actividad, ventas, empleados, código SIC y clave de comercio exterior (si importa y/o exporta).
- Clasificación alfabética de Bancos, Cajas y Compañías de Seguros.
- Clasificación de empresas por actividades (en código SIC)
- Clasificación geográfica por provincias o poblaciones de España.
- Empresas matrices y subsidiarias.
- Directivos.
- Ranking por ventas.

Los datos se seleccionan a partir de la Base de Datos Dun & Bradstreet.

### España 25.000. Fomento de la Producción.

Similar estructura que "las 2.500 mayores empresas" antes citada. En la primera parte figura un índice por provincias, y en la segunda las empresas por sectores, incluyendo un ranking para cada sector por volumen de ingresos y plantilla. En cada registro figura dirección, tipo específico de actividad, y directivos. Incluye índice alfabético general. Esta información se comercializa también en diskettes y cinta magnética.

### Estadística de Sociedades Mercantiles. Instituto Nacional de Estadística (INE).

Ofrece anualmente los datos proporcionados por los Registros Mercantiles sobre creación, modificación y disolución de sociedades. La información se da a nivel provincial y por Comunidades Autónomas, con tablas mensuales y resúmenes anuales desagregados.

### Guía de Empresas Extranjeras en España. EDINSA.

Contiene un ranking de las 400 sociedades españolas con capital extranjero. La información se estructura en 5 apartados: alfabético, anagramas, participación de los distintos países, actividades y códigos postales. La información que contiene es: nombre, dirección, sector, tamaño de la empresa, cargos directivos,

representantes, etc.

Información Anual sobre Nuevas Industrias y Ampliaciones. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Secretaría General Técnica.

Contiene cuadros estadísticos sobre:

- Datos absolutos de inversiones, de potencia instalada y de puestos de trabajo por sectores y provincias.
- Estratificación de los datos absolutos de los subsectores
- Estructura y distribución sectorial de la inversión y del empleo.
- Ratios de cada sector.

Kompass España: Repertorio General de la Economía Española.

Se publica en 2 volúmenes, con texto en español, alemán, francés e inglés:

1. Productos:

- Índice alfabético por productos.
- Clasificación de empresas por sectores, en las que se incluyen datos sobre fabricante, manipulador, comerciante, representante, marca de fábrica, importación y exportación.

2. Índice alfabético de empresas:

- Registro geográfico de empresas, en el que figura: dirección, bancos con los que trabajan, horario de oficina, cargos directivos, actividad, capital social, desarrollo, idiomas de correspondencia, número de empleados, sucursales y países de exportación.

Prodei. Catálogo de producción, exportación e importación española. CEDISA.

Está estructurado en los siguientes apartados:

- Índice alfabético de marcas registradas.
- Índice alfabético de las principales mercancías que España produce y exporta (en español, francés, inglés y alemán).
- Clasificación sistemática en secciones, grupos y artículos, de las principales mercancías que España produce y exporta.
- Empresas relacionadas con el comercio exterior.
- Lista de empresas por orden alfabético, dirección y código de actividad.

## 2.2.2. REVISTAS

Actualidad Económica. Las mayores empresas españolas.

Extra de la revista que presenta un ranking de los 2.000 empresas españolas clasificadas por su volumen de ventas, sectores de actividad, autonomías y provincias. Ofrece además los datos básicos de estas compañías: dirección, primer ejecutivo y número de empleados.

Avance de Resultados de las 150 Sociedades con Mayor Contratación Bursátil. Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

Presenta trimestralmente gráficos y cuadros estadísticos, por sectores de la CNAE, con datos sobre importe neto cifra de ingresos, resultados antes de impuestos y plantillas medias, ingresos y resultados (individuales y consolidados), y plantillas medias y dividendos.

Información Semestral de las Entidades con Cotización Oficial en la Bolsa de Madrid. La Sociedad Rectora de la Bolsa de Madrid.

El contenido de la información, por grupos y subgrupos, es el siguiente: identificación del emisor y persona responsable, balance de situación individual y del grupo, cuenta de resultados individual y del grupo, evolución de los negocios, distribución por actividades de la cifra de negocios, número de personas empleadas, dividendos distribuidos, hechos significativos y variación del grupo.

Esta misma información pero con menor detalle, se recogen en una publicación con periodicidad trimestral.

Mercado. 500 Grandes Empresas Españolas.

Número especial de la revista que incluye un ranking de las grandes empresas españolas ordenadas por cifra de ventas. Se analizan datos básicos, crecimiento, rentabilidad y eficacia, valor añadido, cash-flow, financiación, endeudamiento, inversión neta e investigación.

La información referente a la propiedad industrial se recoge en las publicaciones de la Oficina de Patentes y Cosas:

Boletín de resúmenes de patentes.

Boletín oficial de la propiedad industrial (en 3 tomos):

- I. Marcas y signos distintivos.
- II. Patentes y modelos de utilidad.
- III. Modelos y dibujos industriales artísticos.

En el entorno de la prensa económica se pueden citar los siguientes periódicos:

- Cinco Días.
- Expansión.
- Gaceta de los Negocios.
- Nuevo Lunes (incluye sin periodicidad fija "Rating" por sectores).

### **3. DATOS POR SECTORES**

#### **3.1. ENERGIA : FUENTES GENERALES**

- Boletín mensual de coyuntura energética (SECRETARIA GENERAL DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES).

#### **3.2. ENERGIA : PETROLEO Y GAS**

##### **3.2.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Boletín estadístico del petróleo (MEH. CAMPSA)
- Enciclopedia Nacional del Petróleo, Petrolquímica y Gas (OILGAS)
- Gas (SEDIGAS)
- Memoria anual (ASERPETROL)
- Memoria anual (DELEGACION DEL GOBIERNO EN CAMPSA)

##### **3.2.2 MEMORIAS DE EMPRESAS**

##### **3.2.3. ASOCIACIONES**

#### **3.3. ENERGIA : INDUSTRIA ELECTRICA**

##### **3.3.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Coyuntura eléctrica (UNESA)
- Documentación eléctrica (UNESA)
- Estadística de la industria de energía eléctrica (MICYT. SUBDIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS Y PROMOCION INDUSTRIAL)
- Estadística sobre embalses y producción hidroeléctrica (MOPT)
- Informe estadístico (INSTITUTO NACIONAL DE HIDROCARBUROS)
- Informe sobre la Explotación del Sistema Eléctrico Nacional (DELEGACION DEL GOBIERNO EN LA EXPLOTACION DEL SISTEMA ELECTRICO)
- Memoria estadística eléctrica (UNESA)

##### **3.3.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

#### **3.4. MINERIA**

##### **3.4.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Boletín de información económico-minero (INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA)
- Estadística minera de España (MICYT. SUBDIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS Y PROMOCION INDUSTRIAL)
- Memoria (INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA)
- Panorama minero (MICYT. SECRETARIA GENERAL DE ENERGIA Y RECURSOS MINEROS)

**3.4.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

**3.4.3. ASOCIACIONES**

**3.5. SIDERURGIA Y METALURGIA**

**3.5.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- La industria siderúrgica española (UNESID)
- Memoria (SERCOMETAL)

**3.5.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

**3.5.3. ASOCIACIONES**

**3.6. INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION Y MATERIALES**

**3.6.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Circular informativa sobre la construcción (SEOPAN)
- Construct: revista técnica de la construcción.
- Índice y precios de mano de obra y materiales de construcción (CNC)
- Industrias del yeso, de la cal y del cemento natural (MICYT)
- Informe anual sobre la construcción (SEOPAN)
- El monitor : revista (ANCOP)

**3.6.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

**3.6.3. ASOCIACIONES**

**3.7. MAQUINARIA**

**3.7.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Automática e instrumentación (CEDISA)
- La industria española de bienes de equipo (SERCOBE)
- LIBE: La industria de bienes de equipo

**3.7.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

**3.7.3. ASOCIACIONES**

**3.8. INDUSTRIA ELECTRONICA E INFORMATICA**

**3.8.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Análisis de coyuntura del sector informático (SEDISI)

- Anuario de Electrónica (ARCADIA)
- Anuario de la industria electrónica en España (VNV BUSINESS PUB.)
- Directorio de empresas de informática de España (SEDISI)
- Directorio de informática (GUIA CHIP)
- Informe anual (MTT)
- Informe del sector electrónico (ANIEL)
- Leaders del sector (GUIA CHIP)
- El sector informático en España (MICYT)

### **3.8.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

### **3.8.3. ASOCIACIONES**

## **3.9. MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO**

### **3.9.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Censo de la industria frigorífica nacional (MICYT)
- El equipo doméstico

### **3.9.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

### **3.9.3. ASOCIACIONES**

## **3.10. INDUSTRIA QUIMICA**

### **3.10.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Anuario español de la industria química (GUIA PUNTEX)
- La industria química en España (DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS QUIMICAS, DE LA CONSTRUCCION, TEXTILES Y FARMACEUTICAS)
- La industria farmacéutica en cifras (FARMAINDUSTRIA)
- Informe anual (ASPAPPEL)
- Informe de coyuntura trimestral de la industria química (DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS QUIMICAS, DE LA CONSTRUCCION, TEXTILES Y FARMACEUTICAS)
- Ingeniería química : anuario
- Memoria (CENTRO ESPAÑOL DE PLASTICOS)
- Memoria (FARMAINDUSTRIA)
- Los plásticos en España (ANAIP)
- Repertorio de la industria química española (FEIQUE)

### **3.10.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

### **3.10.3. ASOCIACIONES**

## **3.11. EQUIPOS DE TRANSPORTE**

### **3.11.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- La automoción : sus cifras (SERNAUTO)
- Memoria anual (ANFAC)

### **3.11.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

### **3.11.3. ASOCIACIONES**

## **3.12. ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO**

### **3.12.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Anuario de alimentación : equipos y tecnología (ALCION)
- Informe anual de alimentación y bebidas (ALIMARKET)

### **3.12.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

### **3.12.3. ASOCIACIONES**

## **3.13. INDUSTRIA TEXTIL**

### **3.13.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

- Anuario Informtex : Directorio general de la industria y el comercio textil
- Piel española para el mundo (CONSEJO ESPAÑOL DE CURTIDORES)
- Repertorio de Fabricantes (AGRUPACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE GENERO DE PUNTO)

### **3.13.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

### **3.13.3. ASOCIACIONES**

### 3. DATOS POR SECTORES

#### 3.1. ENERGIA : FUENTES GENERALES

Boletín mensual de coyuntura energética. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Secretaria General de la Energía y Recursos Minerales.

Se recoge en este Boletín la evolución de los consumos mensuales y acumulados de los distintos tipos de energía, tanto final como primaria, comparándolos con los correspondientes del año anterior.

Asimismo, se recogen datos referentes a producción interior de energía primaria y a grado de autoabastecimiento.

Se completa con información relativa a precios y comercio exterior de la energía.

#### 3.2. ENERGIA : PETROLEO Y GAS

##### 3.2.1. ANUARIOS Y REVISTAS

Boletín estadístico del petróleo. Ministerio de Economía y Hacienda, Campsa

Recoge en cuadros estadísticos información sobre:

- Petróleo : movimiento, evolución de la producción, estructura del consumo.
- Comercio exterior : indicadores, saldo de las balanzas, importación por países y zonas de procedencia, evolución del coste medio.
- Productos petrolíferos : distribución, comercio exterior, ventas por sectores consumidores y por Comunidades Autónomas.
- Precios y fiscalidad
- Petróleo y la C.E.E.

Enciclopedia Nacional del Petróleo, Petrolquímica y Gas. Oilgas.

Analiza el sector en los siguientes capítulos :

- Investigación y exploración : permisos, sondeos...
- Transporte : flota, puertos de descarga, oleoductos, transporte terrestre.
- Almacenamiento
- Refino y refinerías : producción y productos refinados.
- Petrolquímica : producción, consumo y comercio exterior de productos petrolquímicos, plantas petrolquímicas, principales fabricantes.
- Gas : producción, consumo y ventas. Empresas del subsector.
- Comercialización de crudos y productos petrolíferos : importación, exportación y precios.
- Legislación y normas sobre ahorro de energía, contaminación e ingeniería.
- Los últimos capítulos incluyen directorios de organismos oficiales, asociaciones e instituciones, y empresas auxiliares.

Gas. Sedigás.

Tras un breve panorama de la industria del gas en el mundo, incluye información española sobre estructura empresarial, gas natural (aprovisionamiento, infraestructura de recepción, transporte y almacenamiento), red básica de gasoductos, el gas manufacturado y estructura global del sector. Se completa con apartados sobre proyectos de investigación, tecnología del gas, legislación y normas y, congresos y asambleas.

#### Memoria anual. Asociación de Empresas Refinadoras del Petróleo (ASERPETROL).

Estudio pormenorizado del sector con datos de :

- Producción de petróleo, crudo recibido por las refinerías, origen y densidad del crudo, flota petrolera, capacidad de refino, producción de las refinerías.
- Importación y origen de los productos petrolíferos, venta de las compañías refinadoras, exportación de productos petrolíferos y sus destinos, precios y fiscalidad.

Asimismo, recoge datos globales y por empresas de la Asociación, sobre ventas, exportaciones, cash flow, valor añadido bruto, capital social, petróleo procesado, capacidad de refino, producción de productos petrolíferos y número de empleados.

#### Memoria anual. Delegación del gobierno en Campsa.

Presenta información en forma de cuadros sobre:

- Actividades de la industria del petróleo, como investigación (permisos y sondeos), producción de los yacimientos, producción de crudo de las concesiones extranjeras, adquisición del crudo y procedencia, refino, regeneración de aceites, y petrolquímica.
- Transporte y distribución : flotas, oleoductos, transporte ferroviario, transporte por carretera, puntos de venta.
- Comercio de productos petrolíferos : precios, comercio exterior, abastecimiento y consumo.

Incluye un anexo con las empresas del sector dentro del área de CAMPSA.

### 3.2.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . CEPSA
- . EMPETROL
- . ENAGAS
- . GAS COSTA BRAVA
- . GAS Y ELECTRICIDAD (Palma de Mallorca)
- . GAS HUESCA
- . GAS MADRID Y CATALANA DE GAS ( fusionadas desde 1992 en Repsol Grupo)
- . PETROMED
- . PETRONOR ( Petróleos del Norte)
- . REPSOL-PETROLEO
- . SEDIGAS
- . UNIGAS

### 3.2.3. ASOCIACIONES

- . ASOCIACION DE EMPRESAS REFINADORAS DEL PETROLEO (ASERPETROL)
- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE GASES LICUADOS DEL PETROLEO (GLP)

### 3.3. ENERGIA : INDUSTRIA ELECTRICA

#### 3.3.1. ANUARIOS Y REVISTAS

##### Coyuntura eléctrica. Unidad Eléctrica (UNESA).

Hojas informativas con un resumen de los datos reseñados en la publicación Documentación eléctrica.

##### Documentación eléctrica. Unidad Eléctrica (UNESA).

Analiza mensualmente la producción y el consumo de energía eléctrica dando datos de producción, consumo, saldo de intercambios internacionales, consumo para bombeo, evolución de las reservas de los embalses y estructura de la producción (dividido en hidroeléctrica, termoeléctrica clásica y termoeléctrica nuclear).

##### Estadística de la industria de energía eléctrica. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Subdirección General de Estudios y Promoción Industrial.

Los datos se presentan anualmente divididos en cinco capítulos:

- Resumen de la industria.
- Medios de producción, transporte y distribución.
- Personal ocupado en la industria.
- Producción de energía eléctrica.
- Distribución de energía eléctrica.

Estos datos se estructuran por provincias y por Comunidades Autónomas.

##### Estadística sobre embalses y producción hidroeléctrica. Ministerio de Obras Públicas y Transportes.

Dividido en 7 apartados que hacen referencia a :

- Cuencas Hidrográficas (mapas y superficies).
- Lluvias (evolución de la lluvia media y total en España y por cuencas).
- Embalses (relación de embalses, capacidad de agua embalsamada).
- Potencia instalada (evolución de la potencia hidráulica y térmica y porcentajes por habitante).
- Energía hidroeléctrica (relación de centrales, relación de concesionarios, producciones hidroeléctricas por cuencas y por provincias).
- Energía eléctrica (evolución de las producciones de energía eléctrica, hidráulica, térmica y total, por habitantes y por horas de utilización).
- Otros datos estadísticos.

### Informe estadístico. Instituto Nacional de Hidrocarburos.

Dividido en sección nacional y sección internacional, incluye datos sobre principales macromagnitudes, energía primaria, energía eléctrica, exploración y producción de hidrocarburos, comercialización y transporte, refino de petróleo, consumo regional, precios de hidrocarburos y petroquímica.

### Informe sobre la Explotación del Sistema Eléctrico Nacional. Delegación del Gobierno en la Explotación del Sistema Eléctrico.

Incluye información relevante sobre la evolución de la demanda eléctrica, equipo generador y de transporte, cobertura de la demanda de potencia, incidencias en la explotación, cobertura de la demanda de energía eléctrica, intercambios internacionales y diversos cuadros estadísticos con información energética de interés.

### Memoria estadística eléctrica. Unidad Eléctrica (UNESA).

Es un estudio detallado del sector eléctrico que abarca los siguientes capítulos:

- Marco económico internacional.
- Economía y finanzas del sector.
- Potencia en servicio y líneas de transporte.
- Producción y consumo.
- Investigación y desarrollo tecnológico.
- Actividades de normalización.
- Asociaciones y organismos.

Se completa con un apéndice estadístico.

### 3.3.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . ELECTRA DE VIESGO
- . ENECO (EMPRESA NACIONAL ELECTRICA DE CORDOBA)
- . ENERGIAS E INDUSTRIAS ARAGONESAS
- . ENHER (EMPRESA NACIONAL HIDROELECTRICA DEL RIBAGORZANA)
- . ENRESA (EMPRESA NACIONAL DE RESIDUOS RADIOACTIVOS)
- . FUERZAS ELECTRICAS DE CATALUÑA (FECSA)
- . HIDROELECTRICA DEL CANTABRICO
- . HIDROELECTRICA ESPAÑOLA
- . IBERDUERO
- . RED ELECTRICA S.A.
- . SALTOS DEL NANSÁ
- . SEVILLANA DE ELECTRICIDAD
- . UNELCO (UNION ELECTRICA DE CANARIAS)
- . UNION ELECTRICA FENOSA

### 3.4. MINERIA

### 3.4.1. ANUARIOS Y REVISTAS

#### Boletín de información económica-minero. Instituto Tecnológico Geominero de España.

De periodicidad irregular, recoge información variada entre la que se incluye la evolución y perspectivas del mercado interior y exterior de los minerales industriales y la evolución mensual de las cotizaciones de algunas sustancias minerales.

#### Estadística minera de España. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Subdirección General de estudios y Promoción Industrial.

La publicación anual de estructura en tablas agrupadas por materias:

- Tablas de consolidación de datos, tanto por estadísticas como por productos mineros.
- Subestadísticas por tipos de explotación.
- Datos regionalizados.
- Destino de los productos mineros.
- Explotaciones mineras por niveles de empleo.
- Rendimiento de las minas subterráneas de carbón.
- Inversiones en el sector minero atendiendo a su finalidad.
- Distribución de los datos fundamentales por provincias, por Comunidades Autónomas y según el tamaño de la explotación.

#### Memoria. Instituto Tecnológico Geominero de España.

Además de dar una visión general de sus actividades, incluye un estado global de la situación de los recursos minerales (infraestructura metalogenética y minera, investigación de recursos minerales y desarrollo minero), seguridad minera y un listado de empresas y entidades colaboradoras.

#### Panorama minero. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Secretaría de Energía y Recursos Minerales.

Incluye estudios sobre el sector de la industria minera en España y en el mundo con datos estadísticos sobre productos energéticos, minerales metálicos, minerales no metálicos, rocas industriales, comercio exterior, y distribución autonómica del empleo y del valor de la producción minera.

### 3.4.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . ASTURIANA DE ZINC
- . ENUSA (EMPRESA NACIONAL DEL URANIO)
- . ESPAÑOLA DEL ZINC
- . HULLERA VASCOLEONESA
- . HUNOSA (EMPRESA NACIONAL DE HULLERAS DEL NORTE)
- . RIOTINTO MINERA (A partir de 1989 se fusiona con CROS resultando ERCROS).

### 3.4.3. ASOCIACIONES

. CONFEDERACION NACIONAL DE EMPRESARIOS DE LA MINERIA Y METALURGIA  
(CONFEDEM).

### **3.5. SIDERURGIA Y METALURGIA**

#### **3.5.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

La industria siderúrgica española. Unión de Empresas Siderúrgicas (UNESID).

Ofrece datos sobre producción siderúrgica (y productos acabados), materias primas, tecnología, inversiones, balanza comercial siderúrgica, importación y exportación por productos y países, consumo, empleo y productividad. La segunda parte incluye un extenso apéndice estadístico.

Memoria. Asociación Nacional de Construcciones Metálicas y Calderería (SERCOMETAL).

Recoge un breve estudio del sector con datos estadísticos de comercio exterior y materias primas, además de incluir una relación de empresas miembros.

#### **3.5.2. MEMORIAS DE EMPRESAS**

- . ACERINOX
- . ALTOS HORNOS DEL MEDITERRANEO
- . ALTOS HORNOS DE VIZCAYA
- . CARBUNION
- . DIMETAL
- . DURO FELGUERA
- . ENSIDESA

#### **3.5.3. ASOCIACIONES**

- . CONFEMETAL
- . SERCOMETAL

### **3.6. INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION Y MATERIALES**

#### **3.6.1. ANUARIOS Y REVISTAS**

Circular informativa sobre la construcción. Asociación de Empresas de la Construcción de Ambito Nacional (SEOPAN)

Publica, con periodicidad mensual, datos de licitación oficial, consumo de cemento, vivienda, índices de coste de construcción, tendencias previstas, precios de viviendas sociales y aspectos sociolaborales.

Construct : Revista técnica de la construcción

Pública, además de estudios técnicos o publicitarios, datos estadísticos sobre precios unitarios por materiales, coste de la mano de obra al empresario por horas de trabajo y, tipo de facturación corriente.

Índice y precios de mano de obra y materiales de construcción. Confederación Nacional de la Construcción (CNC)

Recoge índices básicos del coste laboral y de los materiales, índices ponderados por tipo de obra para cada provincia y para el conjunto nacional, índices ponderados del coste de los suministros y del coste total de la construcción, precios medios a pie de obra nacionales y provinciales de los principales materiales de construcción.

Industrias del yeso, de la cal y del cemento natural. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Recoge datos desglosados por CCAA relativos a producción, establecimientos investigados y personal ocupado, personas ocupadas, horas trabajadas, costes de personal, consumo (materias primas, combustibles sólidos, combustibles líquidos, combustibles gaseosos, energía eléctrica, materiales diversos y otros gastos), balance energético y comercio exterior.

Informe anual sobre la construcción. Asociación de Empresas de la Construcción de Ambito Nacional (SEOPAN).

Recoge datos sobre el sector de la construcción, con sus correspondientes cuadros estadísticos. Proporciona información sobre licitación oficial, condiciones de mercado, nivel de actividad, viviendas, aspectos sociolaborales, materiales de construcción, maquinaria, costes y precios, financiación y análisis financiero de las empresas constructoras.

La obra se completa con un volumen que analiza el sector de la construcción por Comunidades Autónomas.

El monitor : revista. Agrupación Nacional de Constructores de Obras (ANCOP).

En la sección TRAZOS, recoge los últimos datos de consumo del cemento, viviendas iniciadas y terminadas, población ocupada, paro registrado, licitación oficial, obra civil, edificación, etc. Además incluye periódicamente el censo de empresas clasificadas para contratación pública por actividades y por autonomías.

### 3.6.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . ASLAND
- . CEMENTOS COSMOS (pertenecientes al grupo de Empresas Corporación Noroeste)
- . COMPAÑIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND (Valencia)
- . CORPORACION NOROESTE
- . CUBIERTAS Y MZOV
- . FOCSA (Fomento de Obras y Construcciones)

### 3.6.3. ASOCIACIONES

- . AGRUPACION DE FABRICANTES DE CEMENTO DE ESPAÑA (OFICEMEN)
- . ASOCIACION DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCION DE AMBITO NACIONAL (SEOPAN)
- . ASOCIACION DE FABRICANTES DE PRODUCTOS DE AMIANTO CEMENTO (AFAC)
- . ASOCIACION NACIONAL ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE HORMIGON PREPARADO (ANEFHOP)
- . ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE LADRILLOS, TEJAS Y PIEZAS ESPECIALES (HISPALYT)
- . CONFEDERACION NACIONAL DE LA CONSTRUCCION (CNC)
- . FEDERACION NACIONAL DE EMPRESAS DERIVADAS DEL CEMENTO (ANDECE)

### 3.7. MAQUINARIA

#### 3.7.1. ANUARIOS Y REVISTAS

Automática e instrumentación, CEDISA

La industria española de bienes de equipo. Asociación Nacional de Fabricantes de Bienes de Equipo (SERCOBE).

Análisis pormenorizado de la industria de bienes de equipo. Recoge datos de producción, consumo, empleo, facturación, productividad, cuentas de resultados de fabricantes, comercio exterior por subsectores y áreas geográficas, gastos de personal. Incluye gráficos.

LIBE : la industria de bienes de equipo. SERCOBE.

Además de artículos técnicos y publicitarios, incluye secciones con datos de coyuntura y un Directorio de empresas relacionadas clasificado por productos y actividades.

#### 3.7.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . TUBOS REUNIDOS
- . ZARDOYA OTIS

#### 3.7.3. ASOCIACIONES

- . ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE BIENES DE EQUIPO (SERCOBE)
- . ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE MAQUINA HERRAMIENTA (AFM)

### 3.8. INDUSTRIA ELECTRONICA E INFORMATICA

#### 3.8.1. ANUARIOS Y REVISTAS

Anuario de Electrónica. Arcadia

Anuario de la industria electrónica en España. Suplemento de la revista ELECTRONICA HOY. VNV Business Publications.

Tras realizar un breve análisis del sector electrónico en España (industria, Tecnología, comercio exterior, mercado e inversión), se recoge un directorio de las principales industrias del sector español, ordenadas alfabéticamente y con datos de : domicilio, capital social, plantilla, ventas y directivos.

Directorio de empresas de informática de España. Asociación Española de Empresas de Informática (SEDISI).

No ofrece datos económicos. En cada registro figuran la fecha de constitución, el capital social, accionistas, directivos, plantilla, actividades informáticas, aplicaciones vendidas por la empresa, sectores a los que venden sus bienes y servicios, áreas geográficas donde venden sus productos, sucursales y filiales, y productos.

Directorio de informática. Guía CHIP.

Consta de los siguientes apartados :

- Directorio alfabético de empresas, con datos sobre dirección, directivos, sucursales, comienzo de actividades, número de empleados y facturación, delegaciones y sucursales.
- Clasificación de las empresas por provincias.
- Relación de marcas y empresas que las comercializan.

Informe anual. Ministerio de Obras Públicas y Transportes.

Incluye datos sobre la industria electrónica y las comunicaciones en España con cifras por subsectores (consumo, componentes, profesional), evolución del empleo, inversiones realizadas y otros indicadores.

Informe del sector electrónico. Asociación Nacional de Industrias Electrónicas (ANIEL).

Incluye datos sobre electrónica de consumo y sus subsectores : componentes electrónicos y electrónica profesional, telemática, etc. Proporciona información sobre producción, importación, exportación y consumo.

ANIEL produce asimismo una base de datos que recoge la información del comercio exterior del sector.

Leaders del sector. Guía CHIP.

El sector informático en España. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Se realiza un análisis del sector a partir de datos de estructura (estructura general, estructura de la facturación, estructura del capital, comercio), empleo, investigación y desarrollo, el sector por facturación y actividad y, por último, tendencias y empresas colaboradoras.

### 3.8.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . AMPER
- . TELEFONICA

### 3.8.3. ASOCIACIONES

- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE INFORMATICA (SEDISI)
- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE IMPORTADORES DE PRODUCTOS DE ELECTRONICA (ASIMELEC)
- . ASOCIACION NACIONAL DE INDUSTRIAS ELECTRONICAS (ANIEL)

## 3.9. MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

### 3.9.1. ANUARIOS Y REVISTAS

#### Censo de la industria frigorífica nacional, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Consta de dos tomos.

En el primer tomo se incluyen trece cuadros, con información sobre volumen de las cámaras frigoríficas, número, antigüedad, localización, bandas de temperatura, función, actividad, fluido frigorígeno empleado, etc. Asimismo se incluye el Censo de Transportes Frigoríficos por carretera, barcos y ferrocarril (elaborado por el MOPT y RENFE).

En el segundo tomo se recoge la relación nominal de todas las empresas comprendidas en el Censo, clasificadas por provincias. Junto con el nombre o razón social de la empresa, se indica la dirección, volumen de sus cámaras, función y actividad.

#### El equipo doméstico

Revista especializada para la industria, industria auxiliar y el comercio de aparatos domésticos : Mini-Electrodomésticos, Líneas Blanca, Marrón (televisores, radio y electrónica en general), Gris (calefacción, en sus diversas modalidades y aire acondicionado), así como Menaje, Artículos de Regalo y de Ferretería.

### 3.9.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . BENDIX
- . MOULINEX
- . TUDOR
- . VALCA

### 3.9.3. ASOCIACIONES

- . ASOCIACION DE APLICACIONES DE ELECTRICIDAD (ADAE)
- . ASOCIACION DE FABRICANTES DE MATERIAL ELECTRICO (AFME)
- . ASOCIACION DE INVESTIGACION INDUSTRIAL ELECTRICA (ASINEL)
- . ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE ELECTRODOMESTICOS (ANFEL)
- . ASOCIACION NACIONAL DE INDUSTRIALES DE MATERIALES AISLANTES (ANDINA)
- . FEDERACION ESPAÑOLA DE APARATOS DE ILUMINACION (FEDAD)

### 3.10. INDUSTRIA QUIMICA

#### 3.10.1. ANUARIOS Y REVISTAS

##### Anuario español de la industria química. Guía PUNTEX.

Es un directorio tanto de productos como de empresas organizado en los siguientes apartados : índice alfabético de productos, productos por sectores, empresas de industria química, proveedores, fichas técnicas, proveedores por provincias, distribuidores de empresas extranjeras, productos y marcas por sectores, especialidades de la industria química (laboratorios farmacéuticos, artes gráficas, analítica, transformadores de plástico), otros datos de interés, y congresos y exposiciones.

##### La industria química en España. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Dirección General de Industrias Químicas, de la Construcción, Textiles y Farmacéuticas.

Realiza un examen del sector bajo los siguientes epígrafes :

- Evolución del sector químico y de los diferentes subsectores, con datos de producción, importación, exportación y consumo.
- Precios, costes y análisis económico-financiero del sector químico y subsectores.
- Inversiones.
- Proyectos por empresas.
- Principales empresas del sector.
- Investigación y desarrollo.
- Anexos referentes a la evolución del mercado y a la capacidad de producción de los principales productos químicos.

##### La industria farmacéutica en cifras. Asociación de Empresarios de la Industria Farmacéutica (FARMAINDUSTRIA).

Recoge información internacional y nacional sobre el sector farmacéutico, presentaciones farmacéuticas, medicamentos consumidos, precios de los medicamentos, gastos en I+D, prestaciones farmacéuticas de la Seguridad Social, prestaciones sanitarias de la Seguridad Social, comercio exterior e indicadores de salud.

##### Informe Anual. Asociación Nacional de Fabricantes de Papel y Cartón / Asociación Nacional de

### Fabricantes de Pastas Papeleras (ASPAPEL).

Estudio del sector del papel tanto de Pastas Papeleras, como de Papel y Cartón (papel prensa, de impresión y escritura, higiénicos y sanitarios, para cartón ondulado, kraft para sacos, cartoncillos). Asimismo, incluye datos sobre materias primas (madera y papel recuperado), temas laborales, estadísticas, relaciones internacionales y empresas asociadas.

### Informe de coyuntura trimestral de la Industria química. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Dirección General de Industrias Químicas, de la Construcción, Textiles y Farmacéuticas.

Recoge datos de comercio exterior (con la CEE y con el mundo), evolución de los distintos subsectores y comentario general por semestres.

### Ingeniería química : anuario.

Estudio del sector químico, incluyendo:

- Análisis macroeconómico y estructural sobre evolución de las magnitudes de producción, importación y exportación, empleo, inversiones...
- Estudio sectorial que recoge las mismas magnitudes antes citadas, incluyendo además un registro de empresas que proporciona datos de capital social, composición directivos, volumen de ingresos, personal y productos fabricados.
- Estudio de productos químicos con su ficha técnica, características físicas y químicas, métodos de obtención y aplicaciones, y su situación en la industria nacional.
- Directorio de empresas

### Memoria. Centro Español de Plásticos.

Realiza un análisis del sector de los plásticos en España.

### Memoria. Asociación de Empresarios de la Industria Farmacéutica (FARMAINDUSTRIA).

Recoge la evolución del sector farmacéutico. Proporciona datos de producción, número de empresas, personal ocupado, oficinas de farmacia, consumo de medicamentos, gasto farmacéutico de la Seguridad Social, precio de las especialidades y comercio exterior de productos farmacéuticos.

### Los plásticos en España. Asociación Española de Industriales de Plásticos (ANAIP).

Recoge en 316 tablas estadísticas, datos sobre : los plásticos y la economía, evolución de los plásticos (producción, importación, exportación y consumo), plásticos comerciales, plásticos termoestables, plásticos técnicos, otros plásticos, los plásticos y la CEE, transformación de plásticos, procesos y maquinaria, índice de anunciantes e información sobre ANAIP.

### Repertorio de la industria química española. Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE).

Una primera parte describe brevemente la organización profesional y relaciona las asociaciones sectoriales y territoriales integradas en FEIQUE. También se incluye una relación de asociaciones profesionales del sector químico que, en la actualidad, no están integradas en FEIQUE.

A continuación se recogen datos estadísticos fundamentales y un listado de las empresas industriales más importantes del sector químico.

En la cuarta parte figuran, por orden alfabético, los productos y preparaciones químicas que destacan desde el punto de vista comercial entre los fabricados actualmente en España, citando, para cada uno de ellos, las empresas que los fabrican y, en su caso, datos de su identificación.

Finalmente, se incluye un listado de empresas comerciantes mayoristas e importadoras-exportadoras de productos químicos.

### 3.10.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . ALCUDIA
- . CARBUROS METALICOS
- . CRISTALERA ESPAÑOLA
- . ENCE (EMPRESA NACIONAL DE CELULOSAS)
- . ENFERSA (EMPRESA NACIONAL DE FERTILIZANTES)
- . ERCROS
- . ESNIACE
- . NITRATOS DE CASTILLA
- . LA PAPELERA ESPAÑOLA
- . ROCALLA
- . SEO (SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL OXIGENO)
- . URALITA
- . VIDRIERAS ESPAÑOLAS (VICASA)

### 3.10.3. ASOCIACIONES

- . AGRUPACION NACIONAL DE FABRICANTES DE PERFUMERIA Y AFINES (STAMPA)
- . ASOCIACION DE EMPRESARIOS DE LA INDUSTRIA FARMACEUTICA (FARMAINDUSTRIA)
- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE PINTURA
- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE INDUSTRIALES DE PLASTICOS (ANAIP)
- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE PRODUCTOS DE FIBRAS QUIMICAS (PROFIBRA)
- . ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE PAPEL Y CARTON / ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE PASTAS PAPELERAS (ASPAPPEL)
- . FEDERACION EMPRESARIAL DE LA INDUSTRIA QUIMICA ESPAÑOLA (FEIQUE)

## 3.11. EQUIPOS DE TRANSPORTE

### 3.11.1. ANUARIOS Y REVISTAS

La automoción : sus cifras. Asociación Española de Fabricantes de Equipos y Componentes para Automoción (SERNAUTO).

Recoge, prácticamente los mismos datos que la Memoria de ANFAC analizada posteriormente.

Memoria anual. Asociación Española de Fabricantes de Automóviles, Camiones, Tractores y sus motores (ANFAC).

Ofrece un análisis del sector automoción, con datos globales y por subsectores sobre producción, ventas interiores, exportación e importación, matriculación de vehículos, combustibles para automoción, parque nacional de vehículos según tipo. Incluye además datos estadísticos por marcas. ANFAC también publica un Boletín trimestral.

### 3.11.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . BAZAN (EMPRESA NACIONAL BAZAN DE CONSTRUCCIONES NAVALES)
- . CASA
- . CITROEN HISPANIA
- . DHJ BARRERAS
- . FASA RENAULT
- . FINANZAUTO
- . GENERAL MOTORS ESPAÑA
- . LAND ROVER
- . LA MAQUINISTA TERRESTRE Y MARITIMA
- . MOTO VESPA
- . NISSAN MOTOR IBERICA
- . PEUGOT TALBOT ESPAÑA
- . PRODUCTOS PIRELLO

### 3.11.3. ASOCIACIONES

- . ASOCIACION DE NAVIEROS ESPAÑOLES (ANAVE)
- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE AUTOMOVILES, CAMIONES, TRACTORES Y SUS MOTORES (ANFAC)
- . ASOCIACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE EQUIPOS Y COMPONENTES PARA AUTOMOCION (SERNAUTO)
- . FEDERACION ESPAÑOLA DE ARMADORES DE BUQUES DE PESCA

## 3.12. ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO

### 3.12.1. ANUARIOS Y REVISTAS

Anuario de alimentación : equipos y tecnología. Alción

Ofrece una visión de conjunto del sector alimentario :

- Análisis estructural : datos sobre productividad, producción, valor añadido, empleo, inversiones, importación, exportación, dimensión de las empresas y concentración, distribución de las mayores

- empresas por sectores, empresas públicas e inversiones extranjeras.
- Análisis sectorial pomenorizado.
- Directorio de empresas : incluye en cada registro volumen de ventas y número de empleados. Contiene, finalmente, un capítulo dedicado a la investigación y tecnología de los alimentos.

#### Informe anual de alimentación y bebidas. Alimarket

La primera parte proporciona información sobre la industria alimentaria por sectores, con datos referidos a ventas, recursos propios, número de empleados, inversión, producción bruta; ránking de empresas según volumen de facturación; comercio exterior con datos de importación y exportación y principales exportadores; operaciones realizadas en el mercado de capitales; suspensiones de pagos, quiebras y disoluciones, y capital extranjero.

La segunda parte, un registro de empresas por sectores alimentarios, ofrece información sobre dirección, directivos, actividad, ventas, exportación, cash-flow, inversiones, empleo, capital social y marcas comerciales.

Incluye índices de profesionales y alfabético de empresas.

### 3.12.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

- . ACEPROSA
- . EL AGUILA
- . BODEGAS Y BEBIDAS (antes de 1989 SAVIN. Informe anual importante para el subsector vitivinícola)
- . PASCUAL HERMANOS
- . SAN MIGUEL
- . TABACALERA
- . UNION CERVECERA

### 3.12.3. ASOCIACIONES

- . ASOCIACION DE EMPRESAS DE PESCA DE BACALAO, ESPECIES AFINES Y ASOCIADAS
- . ASOCIACION DE FABRICANTES DE CIGARRILLOS Y CIGARROS DE CANARIAS
- . ASOCIACION DE FABRICANTES DE HARINAS Y SEMOLAS DE ESPAÑA
- . CONFEDERACION ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES DE PANADERIA (CEOPAN)
- . CONFEDERACION DE INDUSTRIALES TABAQUEROS DE CANARIAS
- . FEDERACION ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS (FIAB)

## 3.13. INDUSTRIA TEXTIL

### 3.13.1. ANUARIOS Y REVISTAS

Anuario Informtex : Directorio general de la industria y del comercio textil.

Incluye:

- Relación de empresas de ámbito textil con inclusión de todas sus actividades.
- Codificación de las empresas textiles por grupos de actividades.
- Listado de marcas comerciales utilizadas por firmas textiles.

Piel española para el mundo. Consejo Español de Curtidores.

Recoge la lista de empresas del sector de la siguiente manera :

- Relación alfabética de empresas
- Situación geográfica de empresas y número de empleados.
- Clasificación por destino final de los productos.
- Clasificación por tipo de piel y curtición.

Repertorio de fabricantes. Agrupación Española de Fabricantes de Género de Punto.

### 3.13.2. MEMORIAS DE EMPRESAS

. LA SEDA DE BARCELONA

### 3.13.3. ASOCIACIONES

- . AGRUPACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE GENERO DE PUNTO
- . ASOCIACION INDUSTRIAL TEXTIL DE PROCESO ALGODONERO (AITPA)
- . CENTRO DE INFORMACION TEXTIL Y DE LA CONFECCION (CETYC)
- . COMTEXTIL
- . CONSEJO ESPAÑOL DE CURTIDORES
- . CONSEJO INTERTEXTIL ESPAÑOL
- . FEDERACION ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE PELETERIA (FEAP)
- . FEDERACION ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE LA CONFECCION
- . FEDERACION DE INDUSTRIAS DEL CALZADO ESPAÑOL (FICE)
- . FEDERACION NACIONAL DE EMPRESARIOS TEXTILES SEDEROS
- . FEDERACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA TEXTIL LANERA

#### 4. BASES DE DATOS

#### 4. BASES DE DATOS

##### 4.1. BIBLIOGRAFICAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Baratz	Servicios de Teledocumentación	Información política, medioambiental, socio-laboral y económica, nacional, autonómica y local así como internacional. Ofrece un servicio especial diario de noticias desde las 8 de la mañana de periódicos nacionales económicos	Diarios económicos y de información general nacionales, información económica	Desde 1981 (consultas retrospectivas) y desde 1989 (consultas online)	Diaria	408.907 referencias	Mixto (ref. bibliográfico; fuente textual).
Biblio	Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)	Estadísticas socioeconómicas referentes a la Comunidad Económica Europea, España y las Comunidades Autónomas.	Fondo de publicaciones de la Biblioteca del IEC	Estadísticas españolas y economía de Cataluña desde 1960 el resto desde 1984	Diaria	8.000 ref. de monografías y publ. periódicas.	Referencial bibliográfico
Bibliografía Española (BIBL)	Mº de Cultura. Biblioteca Nacional	Libros españoles catalogados por el Departamento de Proceso Bibliográfico de la Biblioteca Nacional desde 1976	Libros	Desde 1976	A petición del productor	500.370 referencias	Referencial bibliográfico
Biblos	Inst. Español de Comercio Exterior (ICEX)	Referencias de los documentos que constituyen el fondo documental del ICEX. Contiene información sobre distribuidores, agentes, estudios de mercado, estadísticas de comercio exterior, aranceles, guías de países, etc.	Oficinas Comerciales de España en el extranjero, Cámaras de Comercio, organismos y editoriales	No se indica	Semanal	7.500 referencias	Referencial bibliográfico
Catálogo Colect. Public. Period. (CPUP)	Mº de Cultura. Biblioteca Nacional	Fondo de publicaciones periódicas depositadas en un conjunto de bibliotecas españolas. Se ofrece: Datos catalográficos, código, país, lengua, bibliotecas donde se encuentran y fondos existentes, etc.	Publicaciones periódicas y formularios cumplimentados por las bibliotecas españolas	No se indica	A petición del productor	15.629 referencias	Referencial bibliográfico

4 1. BIBLIOGRAFICAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Censo de Bibliotecas (CBIB)	M <sup>a</sup> de Cultura. Biblioteca Nacional	Censo de bibliotecas existentes en España con información sobre: denominación de la biblioteca y entidad de quien depende, tipo de biblioteca, año de fundación, materias de sus fondos accesos de consulta, servicios, etc.	Formularios cumplimentados por las bibliotecas	Situación actual	Mensual	8.943 bibliotecas	Referencial directorio
Centros de Inf. y Bibliotecas (CENDOC)	Sec. Gral. del Plan Nacional de Inv. Científica y Des. Tecnol.	Bibliotecas especializadas en I+D y centros de documentación. Se ofrece: nombre del centro, organismo al que pertenece, año de creación, nombre del director, horario de visita, servicios, centros colaboradores, etc.	Formularios cumplimentados por las bibliotecas y centros, boletines oficiales	Desde 1986	Anual	4.500 registros	Referencial directorio
Cirbic-Libros	Consejo Superior de Invest. Científicas (CSIC)	Catálogo colectivo en curso de los libros de las bibliotecas del CSIC (incluye los fondos de 17 bibliotecas. El resto está en proceso de conversión)	176.544 libros españoles y extranjeros	No se indica	Permanente	131.296 referencias	Referencial bibliográfico
Cirbic-Revistas	Consejo Superior de Invest. Científicas (CSIC)	Catálogo colectivo completo de las revistas de las bibliotecas del CSIC. Abarca todas las áreas del conocimiento	Revistas especializadas españolas y extranjeras.	No se indica	Permanente	29.248 referencias de revistas	Referencial bibliográfico
Economía y Ciencias Sociales (ECOSOC)	Consejo Superior de Invest. Científicas (CSIC)	Ciencias económicas, empresas, sectores productivos, comercio internacional, trabajo, relaciones laborales, sociología urbana y rural, sociología política, estructura y cambio social, población, sistemas políticos, etc.	Revistas españolas especializadas en estas áreas temáticas	Desde 1976	Permanente	36.209 referencias	Referencial bibliográfico

4 1 BIBLIOGRAFICAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Estadísticas de España (ESPAN)	Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)	Estadísticas relativas a España y las Comunidades Autónomas con datos bibliográficos, clasificadas por ámbitos geográficos, conceptos, organismos y períodos de tiempo. Permite acceso a las tablas estadísticas de los documentos	Publicaciones periódicas y monografías	Desde 1960	Mensual	120.000 tablas estadísticas	Referencial bibliográfico
Hemeroteca Nacional (HENA)	Mº de Cultura. Biblioteca Nacional. Hemeroteca Nacional	Publicaciones periódicas depositadas en la Hemeroteca Nacional de Madrid.	Publicaciones periódicas tanto nacionales como internacionales	No se indica	A petición del productor	3.120 publicaciones	Referencial bibliográfico
Información de Prensa (PRES)	Mº de Cultura. Biblioteca Nacional	Artículos publicados en la prensa española desde 1983 hasta la actualidad	Diversas publicaciones periódicas nacionales	Desde 1983	A petición del productor	137.248 documentos	Referencial bibliográfico
ISBN	Mº de Cultura. Biblioteca Nacional	Libros publicados en España desde 1965 a los que la Agencia española del ISBN ha asignado el nº de ISBN. Recoge: fondo editorial a la venta en España, libros de editoriales que han dejado de tener actividad y libros agotados.	Libros	Desde 1965	Mensual	500.370 libros	Referencial bibliográfico

4.2. ESTADÍSTICAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Boletín Estadístico y Económico del Banco de España	Banco de España. Servicio de Estudios-Estadística	Series históricas publicadas en el Boletín Estadístico y Económico del Banco de España. Se refieren a: Banco de España, banca privada, Cajas de Ahorro, cooperativas de crédito, sistema bancario, coeficientes legales, etc.	Boletín Estadístico y Económico, publicado por el Banco de España (agosto de 1990)	Desde 1962	Mensual	6.000 registros o series	Fuente numérico
Estadísticas de Comercio Exterior	Inst. Catalá de Tecnología (ICT)	Operaciones importación y exportación españolas de productos y/o componentes electrónicos, informáticos y de telecomunicaciones, en ptas. peso, unidades y país. Los datos se ofrecen por sectores y partidas estadísticas	Mº Economía y Hacienda Dir. Gral. de Aduanas	1988-1990	Sin actualizar desde 1990	550 productos en 30.000 registros	Fuente numérico
Estadísticas de Comercio Exterior	Inst. Español de Comercio Exterior (ESTACOM)	Estadísticas españolas de comercio exterior: evolución mensual, comparación anual de exportación por productos y países, balanza comercial, zona geográfica, estadísticas y datos a nivel nacional, provincial o autonómico.	Dir. Gral. de Aduanas	5 últimos años	Mensual	No especificable al ser partidas estadísticas	Fuente numérico
Tempus	Inst. Nacional de Estadística (INE)	Series estadísticas: precios al consumo, producción industrial, precios industriales, contabilidad nacional, encuesta de población activa, salarios y encuesta industrial.	Elaboración propia	No se indica	Mensual, trimestral y anual	25.958 series	Fuente numérico

4 3.COMERCIO EXTERIOR

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Estadísticas de Comercio Exterior	Inst.Catalá de Tecnología (ICT)	Operaciones importación y exportación españolas de productos y/o componentes electrónicos, informáticos y de telecomunicaciones, en ptas. peso, unidades y país. Los datos se ofrecen por sectores y partidas estadísticas	Mº Economía y Hacienda Dir.Gral. de Aduanas	1988-1990	Sin actualizar desde 1990	550 prod. en 30.000 registros	Fuente numérico
Estadísticas de Comercio Exterior (ESTACOM)	Inst.Español de Comercio Exterior	Estadísticas españolas de comercio exterior: evolución mensual, comparación anual de exportación por productos y países, balanza comercial, zona geográfica, estadísticas y datos a nivel nacional, provincial o autonómico.	Dir.Gral.de Aduanas	5 últimos años	Mensual	No especificable al ser partidas estadísticas	Fuente numérico
Oferes	Inst.Español de Comercio Exterior (ICEX)	Empresas españolas exportadoras: Datos de identificación, productos exportados, países de destino, gama de productos, marcas, responsables de exportación, redes en el exterior, capital social, nº de empleados, etc.	Dir. Gral. de Aduanas, Sec. de Estado de Hacienda, Del.Prov. de ICEX, encuesta directa de empresas, etc.	5 últimos años	Anual	80.000 empresas	Mixto (ref. directorio; fuente textual-numérico)
Syce	Inst.Español de Comercio Exterior (ICEX)	Ranking de empresas exportadoras españolas según entornos, partida o nº estadístico, zona geográfica de la empresa, valor de exportación. Los datos se ofrecen por empresas, capítulos arancelarios y partidas estadísticas	Dir.Gral. de Aduanas y base de datos OFERES del ICEX	2 últimos años	Anual (exportación) trimestral (identificación)	80.000 empresas exportadoras en 1988-89	Mixto (ref. directorio; fuente textual-numérico)

4 4. EMPRESAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Acciones de Fomento (AYUDAS)	Inst. Pequeña y Mediana Empresa Industrial (IMPI)	Ayudas o acciones de fomento convocadas por la Admón. Central, Autónoma y Programas de la CEE. Los datos se ofrecen por título de ayuda, periodicidad, plazo, organismo convocante, ámbito geográfico y sector económico de la ayuda	BOE, Boletines de las Comunidades Autónomas y Diario Oficial de la CEE	Cubre las ayudas vigentes	Diaria	800 documentos vigentes	Referencial bibliográfico
B. de D. Agen. Hi persecutor Inf. (AGEN)	Fundación para Fomento Información Automatizada (FUINCA)	Empresas y organismos del sector de la información por tipo y segmento de actividad. Se incluyen empresas de consultoría, apoyo tecnológico y formación. Se ofrecen nombres, siglas, nº empleados, dirección, etc.	Cuestionarios cumplimentados por las empresas y organismos	Situación actual	Anual	138 referencias	Referencial directorio
B. de D. Ayudas direct. empresa (DELFO)	Soc. Promoción y Reconversión Ind. País Vasco (SPRI)	Ayudas públicas dirigidas a las empresas. Consulta por entidad (Admón. Autónoma, Central o Comunitaria), por nombre de la ayuda y búsqueda asistida según proyecto. Se ofrecen datos sobre inversión, contratación, I+D, etc.	Boletines Oficiales y Publicaciones propias de la Administración	La propia vigencia de cada una de las ayudas incluidas en la base de datos	Constante	280 registros	Fuente textual
Base de Datos de Empresas (LISTADO)	Información Técnica del Crédito (INCRESA)	Directorio de empresas españolas de todos los sectores industriales con los siguientes datos: dirección, teléfono, código postal, persona de contacto y sector de actividad	Propias	12 últimos meses	Permanente	300.000 empresas	Referencial directorio
Base de Datos de Empresas (MINIFORME)	Información Técnica del Crédito (INCRESA)	Directorio de empresas españolas de todos los sectores industriales con los siguientes datos: dirección, teléfono, capital social, clasificación CNAE, volumen de ventas, constitución, nº empleados y CIF	Propias	12 últimos meses	Permanente	75.320 empresas	Referencial directorio

4 4. EMPRESAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
B.de D. Emp. y Prod.del Sector Industr.	Promotora de Tecnología Punta	Empresas suministradoras de componentes, sistemas para automatización, máquinas o procesos de producción, suministradores de elementos auxiliares y empresas de servicios asociados. Consulta por empresa, producto, sector y marca	Propias	No se indica	Semanal	2.000 empresas y 4.000 productos aprox.	Referencial directorio
Base de Datos de Oferta Tecnológica	Mº Administraciones Públicas	Proyectos de investigación en centros públicos. Contiene datos sobre el nombre del centro, dirección, teléfono, fax, zona geográfica, integrantes del grupo de trabajo, CIF, proyectos de investigación, etc.	Oficinas de transferencia de investigación	Un año	Periódica	3.173 docs	Referencial directorio
Base de Datos de Subcontrat.(BADA SUB)	Inst.Pequeña y Mediana Empresa Ind.(IMPI)	Empresas subcontratistas industriales. Se ofrece: nombre de la empresa, dirección, zona geográfica, CIF, potencia eléctrica instalada(KW) equipos de control, materias primas, ventas, volumen de exportación, clasificación CNAE, etc.	Bolsas de subcontratación de las Cámaras de Comercio	2 años	Bianual	4.800 docs	Referencial directorio
Camerdata	Camerdata	Licencias fiscales industriales y comerciales. Licencia fiscal profesional, comercio exterior y empresarios individuales. Se ofrece: nombre de la empresa, dirección, actividades, forma jurídica, capital social, empresarios, etc.	Oficiales	Desde junio 1986	Diaria	4.992.888 registros	No se indica
Central de Balances del Bco. de España	Banco de España. Central de Balances	Análisis económico-financiero de empresas. Se ofrece información sobre empresas clasificadas por nº de trabajadores y valor añadido ajustado, estado de resultados, origen y aplicación de fondos, equilibrio financiero, ratios, etc.	Cuestionarios a las empresas	Desde 1982	Diaria	7.000 registros	Fuente numérico

4 .4.EMPRESAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Concursos Públicos (CONPUB)	Inst. Pequeña y Mediana Empresa Ind. (IMPI)	Concursos convocados por las administraciones públicas. Se ofrece: nº de expediente, organismo convocante, objeto y clase de concurso, presupuesto, garantía exigida, plazo de ejecución CNBS, NACE y fecha de convocatoria	BOE. Boletines de las CC.AA., Boletines Provinciales y Boletín del Mº de Defensa	Los concursos vigentes convocados	Diaria	80.000 documentos anuales y 1.600 a diario	Referencial bibliográfico
Directivos de Empresas (EMPRESAS)	Eurosystem	Directivos de empresas españolas con facturación superior a los 80 millones de ptas. Se ofrecen datos: código de la empresa, dirección nombre, licencia fiscal, nº de empleados, volumen de ventas, etc.	Propias	Desde 1986	Permanente	350.000 registros	Referencial directorio
Directorio Empresas Electr. Inform.	Inst. Catalá de Tecnología (ICT)	Empresas españolas productoras, exportadoras e importadoras de los sectores electrónico e informático. Se ofrecen: datos básicos de la empresa, domicilio social, actividad principal y volumen de facturación del último año.	Las propias empresas	Desde 1988	Continua	400 registros	Referencial directorio
Dunsdata	Dun & Bradstreet Internacional	Información crediticia y financiera sobre empresas españolas y extranjeras, de interés para la gestión de riesgos de crédito. Los datos ofrecen dirección completa de la empresas, CIF fecha de constitución, capital, historial, etc	Propias	Recoge los 5 últimos años	Diaria	20.000.000 de empresas	Fuente textual-numérico
Economía y Ciencias Sociales (ECOSOC)	Consejo Superior de Invest. Científicas (CSIC)	Ciencias económicas, empresas, sectores productivos, comercio internacional, trabajo, relaciones laborales, sociología urbana y rural, sociología política, estructura y cambio social, población, sistemas políticos, etc.	Revistas españolas especializadas en estas áreas temáticas	Desde 1976	Permanente	36.209 referencias	Referencial bibliográfico

4.4. EMPRESAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Empresas Industriales (BADEIN)	Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial (IMPI)	Empresas industriales españolas. Se ofrece: datos identificativos de la empresa, estructura, nº de trabajadores por segmentos, medios de producción, control de calidad, cooperación empresarial, comercialización, diseño, etc.	Encuesta promovida por el IMPI	Anual	Anual	30.000 documentos	Referencial directorio
Idem	Sec. Gral. del Plan Nacional de Investigación Cient.	Empresas públicas y privadas españolas que realizan actividades de I+D. Se ofrece: datos de la empresa, persona de contacto, centro de investigación, volumen de ventas, gastos en I+D, personal y trabajo que realiza.	Formularios cumplimentados por las empresas	Desde 1990	Anual	3.360 registros	Referencial directorio
Informática (INFOR)	Eurosystem	Empresas españolas de los sectores electrónico e informático clasificadas en cuatro áreas: productores de software y hardware, distribuidores, negocios de venta directa y consultoría del sector.	Cuestionarios cumplimentados por las empresas.	Desde 1988	Permanente	13.000 registros	Mixto (ref. directorio; fuente textual-numérico)
Isis	Inst. de la Mediana y Pequeña Ind. Valenciana (IMPIVA)	Empresas industriales innovadoras de la Comunidad Valenciana. Contiene datos de identificación, actividad, rango de facturación, marcas comerciales, delegaciones en el extranjero, países donde exporta, etc.	Formularios cumplimentados por las propias empresas	Desde 1988	Permanente	2.400 registros	Referencial directorio
Oferes	Inst. Español de Comercio Exterior (ICEX)	Empresas españolas exportadoras: Datos de identificación, productos exportados, países de destino, gama de productos, marcas, responsables de exportación, redes en el exterior, capital social, nº de empleados, etc.	Dir. Gral. de Aduanas, Sec. de Estado de Hacienda, Del. Prov. de ICEX, encuesta directa de empresas, etc.	5 últimos años	Anual	80.000 empresas	Mixto (ref. directorio; fuente textual-numérico)

4 .4. EMPRESAS

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Registro Industrial	Registro Industrial	Datos técnicos y económicos sobre nuevas industrias, ampliación o modificación. Figura: domicilio social, capital social, clase y emplazamiento, inversiones en capital fijo, potencia, personal, capacidad de producción, etc.	Cuestionarios a las empresas	Desde 1980	Anual	513.612 registros	Fuente numérico
Sistema de Información Bursátil (SIB)	Sociedad de Difusión de Información Bolsa de Madrid (SDIB)	Datos económico-financieros de las sociedades cotizadas en la Bolsa de Madrid. Incluye: características generales de valores admitidos a cotización, evolución de índices, volúmenes de contratación, cambio de cierre, etc.	Bolsa de Madrid y empresas que cotizan en la misma	Diez años	Diaría	Más de 100 millones de refer.	Fuente textual-numérico
Subvenc. y Ayudas Financ. (EURO-SELECT)	Eurosystem	Subvenciones y ayudas financieras para la empresa a nivel europeo. Se ofrecen datos sobre incentivos generales, sectoriales y regionales PYME, cooperativas y programas comunitarios. Para cada programa existe un resumen en inglés	BOE, Diarios de las CC.AA., Diario Oficial de la CEE, CIDEM, Organismos Oficiales y Euroventanillas	Desde 1986	Diaría	50.000 registros	Mixto (ref. bibliográfico; fuente textual-numérico)
Syce	Inst. Español de Comercio Exterior (ICEX)	Ranking de empresas exportadoras españolas según entornos, partida o nº estadístico, zona geográfica de la empresa, valor de exportación. Los datos se ofrecen por empresas, capítulos arancelarios y partidas estadísticas	Dir. Gral. de Aduanas y base de datos OFERES del ICEX	2 últimos años	Anual (exportación) trimestral (identificación)	80.000 empresas exportadoras en 1988-89	Mixto (ref. directorio; fuente textual-numérico)

#### 4.5 SECTORES INDUSTRIALES

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
B. de D. de Agen. Hipersector Inf. (AGEN)	Fundación para Fomento Información Automatizada (FUINCA)	Empresas y organismos del sector de la información por tipo y segmento de actividad. Se incluyen empresas de consultoría, apoyo tecnológico y formación. Se ofrecen nombres, siglas, nº empleados, dirección, etc.	Cuestionarios cumplimentados por las empresas y organismos	Situación actual	Anual	138 referencias	Referencial directorio
B. de D. de Emp. y Product. Sector Industr.	Promotora de Tecnología Punta	Empresas suministradores de componentes, sistemas para automatización de máquinas o procesos de producción, suministradores de elementos auxiliares y empresas de servicios asociados. Consulta por empresa, producto, sector y marca	Propias	No se indica	Semanal	2.000 empresas y 4.000 productos aprox.	Referencial directorio
Bol. Informático Construcción (BIC-BBS)	Informerging	Información y documentación científico-técnica para los sectores de la construcción y obras públicas. Ofrece información sobre: concursos de obras y proyectos, nuevas técnicas constructivas, pliego de condiciones, etc.	Prensa diaria y especializada, libros, legislación, servicios telemáticos de información, etc.	Desde septiembre de 1989	Según área temática, diaria, semanal o mensual	No se indica	Mixto (ref. directorio; fuente textual)
Directorio Empresas Electr. Inform.	Inst. Catalán de Tecnología (ICT)	Empresas españolas productoras, exportadoras e importadoras de los sectores electrónico e informático. Se ofrecen: datos básicos de la empresa, domicilio social, actividad principal y volumen de facturación del último año.	Las propias empresas	Desde 1988	Continua	400 registros	Referencial directorio

4.5 SECTORES INDUSTRIALES

NOMBRE	PRODUCTOR	CONTENIDO	FUENTES	COBERTURA TEMPORAL	ACTUAL.	VOLUMEN	TIPO DE DATOS
Product. Serv. HI persector Inf. (PROD)	Fundación para el Fomento Inform. Automatizada (Fuinca)	Productos y servicios de información electrónica clasificados por: Aplicación: de comunicación, de formación, de telecarga y transaccionales; tipo de información: referenciales, mixto y fuente; tecnología: online, videotex, etc.	Cuestionarios cumplimentados por empresas y organismos oficiales	Situación actual	Anual	270 referencias	Referencial directorio
Sist. de Inf. Tecnológica Const. (SITEC)	Institut de Tecnol. de la Const. de Catalunya (ITEC)	Construcción y sus tecnologías. Contiene dos sub-bases de datos: Banco Estructurado de Datos de Elementos Constructivos y Banco de Conocimientos. Ofrece cuadro de precios, pliegos de condiciones técnicas, etc.	Propias	Desde 1984	Anual	Más de 100.000 registros	Fuente textual-numérico

## **5. BIBLIOTECAS Y CENTROS ESPECIALIZADOS**

### **ALCALA DE HENARES. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES.**

Antiguo Colegio de Mínimos  
Plaza de la Victoria, 2  
28802 Alcalá de Henares (Madrid)  
Tf. 91 8854208  
Fondos: 22.527 libros, 364 publicaciones periódicas

### **BARCELONA. ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS**

Avda. de Pedralbes, 60-62  
08034 Barcelona  
Tf. 93 2037800  
Fondos: 38.000 libros, 600 publicaciones periódicas

### **BARCELONA. INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA**

Av. Pearson, 21  
08034 Barcelona  
Tf. 93 2044000  
Fondos: 30.000 libros, 400 publicaciones periódicas

### **BARCELONA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

Avda. Diagonal, 690  
08034 Barcelona  
Tf. 93 2038307  
Fondos: 115.000 libros, 876 publicaciones periódicas

### **BARCELONA. UNIVERSIDAD AUTONOMA. BIBLIOTECA DE CIENCIAS SOCIALES**

Campus universitario de Bellaterra  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
Tf. 93 5811818  
Fondos:

### **BILBAO. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

Av. del Lehendakari Aguirre, 83  
48015 Bilbao  
Tf. 94 4473843  
Fondos: 48.273 libros, 1255 publicaciones periódicas

### **MADRID. BANCO DE ESPAÑA**

Alcalá, 50

28014 Madrid  
Tf. 91 3385058  
Fondos: 180.000 libros, 3500 publicaciones periódicas

**MADRID. CAMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DE MADRID**  
Plaza de la Independencia, 1  
28001 Madrid  
Tf. 91 5383631  
Pedro Salinas, s/n  
28043 Madrid  
Tf. 91 5383810  
Fondos: 57.000 libros, 1000 publicaciones periódicas

**MADRID. CSIC. CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION CIENTIFICA (CINDOC)**  
Joaquín Costa, 22  
28002 Madrid

**MADRID. FUNDACION FONDO PARA LA INVESTIGACION ECONOMICA Y SOCIAL**  
Padre Damian, 48  
Tf. 91 4586158  
28036 Madrid  
Fondos: 40.000 libros, 756 publicaciones periódicas

**MADRID. INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES**  
Paseo del Prado, 6  
28014 Madrid  
Tf. 91 5228519  
Fondos: 80.000 libros, 2.000 publicaciones periódicas

**MADRID. INSTITUTO ESPAÑOL DE COMERCIO EXTERIOR (ICEX)**  
Paseo de la Castellana, 14  
28046 Madrid  
Tf. 91 4311240  
Fondos: 7.500 libros, 700 publicaciones periódicas

**MADRID. INSTITUTO NACIONAL DE INDUSTRIA**  
Plaza de Salamanca, 8  
28006 Madrid  
Tf. 91 4014004  
Fondos: 12310 libros, 433 publicaciones periódicas

**MADRID. MINISTERIO DE ECONOMIA Y HACIENDA**  
Paseo de la Castellana, 162

28046 Madrid  
Fondos: 35.000 libros, 525 publicaciones periódicas  
Alcalá, 11  
28014 Madrid  
Fondos: 22780 libros, 2407 publicaciones periódicas

**MADRID. MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO**

Paseo de la Castellana, 160  
28071 Madrid  
Tf. 91 3494993  
Fondos: 64.560 libros, 1101 publicaciones periódicas

**MADRID. UNIVERSIDAD AUTONOMA. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

Ciudad Universitaria de Cantoblanco  
28049 Madrid  
Tf. 91 3974158  
Fondos: 56.692 libros, 1300 publicaciones periódicas

**MADRID. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

Campus de Somosaguas  
28223 Madrid  
Tf. 91 3942602  
Fondos: 107.000 libros, 1500 publicaciones periódicas

**MALAGA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

Zona universitaria El Ejido, s/n  
29071 Málaga  
Tf. 952 131155  
Fondos: 45.000 libros, 2000 publicaciones periódicas

**OVIEDO. UNIVERSIDAD. BIBLIOTECA DE CIENCIAS JURIDICO-SOCIALES**

Avda. Cristo, s/n  
33071 Oviedo

**SANTIAGO DE COMPOSTELA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

Avda. de Xoan XXIII, s/n  
15704 Santiago de Compostela

**VALENCIA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

Avda. Blasco Ibañez, 30

46010 Valencia  
Tf. 96 3864400  
Fondos: 81.718 libros, 1500 publicaciones periódicas

**ZARAGOZA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**  
Doctor Cerrada, 1  
50005 Zaragoza

# ANEXO I: DIRECCIONES

## 1. DATOS GLOBALES

BANESTO	Alcalá, 14. - 28014 MADRID
INE	Paseo Castellana, 183. - 28046 MADRID
BANCO DE ESPAÑA	Alcalá, 50. - 28014 MADRID
D.G. DE ADUANAS	General Rodrigo, 10. - 28003 MADRID
BANCO BILBAO-VIZCAYA	Alcalá, 16. - 28046 MADRID
EL PAIS	Miguel Yuste, 40. - 28037 MADRID
S.E. DE COMERCIO	Paseo Castellana, 162. - 28046 MADRID
S.E. DE INDUSTRIA	Paseo Castellana, 160. - 28046 MADRID
D.G.PREVISION Y COYUNTURA	Paseo Castellana, 162. - 28046 MADRID
ICEX	Paseo Castellana, 14. - 28046 MADRID
S.P.A.D.ACCIONISTAS	Paseo Pintor Rosales, 36. - 28008 MADRID
IMPI	Paseo Castellana, 141. - 28046 MADRID
DICODI	Alcalá, 89. - 28009 MADRID
FOMENTO DE LA PRODUCCION	Casanova, 57. - 08011 MADRID
DUNS & BRADSTREET	Orense, 81-6º. - 28046 MADRID
EDINSA	Hermosilla, 28. - 28001 MADRID
MICYT	Paseo Castellana, 160. - 28046 MADRID
KOMPAS ESPAÑA	Manuel Glez. Longoria, 7. - 28010 MADRID
PRODEI	Almirante, 21. - 28008 MADRID
ACTUALIDAD ECONOMICA	Recoletos, 1. - 28001 MADRID
OFIC.E.PATENTES Y MARCAS	Panamá 1, 28046 MADRID
C.N.MERCADO VALORES	Paseo Castellana, 19. - 28046 MADRID
MERCADO	San Bernardo, 114. - 28015 MADRID
5 DIAS	Gran Vía, 32. - 28013 MADRID
EXPANSION	Recoletos, 1. - 28001 MADRID
GACETA DE LOS NEGOCIOS	O'Donnell, 12. - 28009 MADRID
NUEVO LUNES	Pl. España, 18-7º. - MADRID

## 2. DATOS POR SECTORES

### 1,2,3 ENERGIA

S.G.ENERGIA Y R.M.	Pº Castellana, 160. - 28046 MADRID
Mº ECONOMIA Y H.	Pº Castellana, 162. - 28046 MADRID
CAMPSA	Capitán Haya, 41. - 28020 MADRID
OILGAS	Pº de la Habana, 48. - 28036 MADRID
SEDIGAS	Balmes, 357. - 08006 BARCELONA
ASERPETROL	Pº Castellana, 182. - 28046 MADRID
D.G. EN CAMPSA	Capitán Haya, 41. - 28020 MADRID
UNESA	Francisco Gervás, 3. - MADRID
MOPT	Nuevos Ministerios. - 28071 MADRID
I.N. HIDROCARBUROS	Pº Castellana, 89. - 28046 MADRID
CEPSA	Avda. América, 32. - 28028 MADRID
EMPETROL	José Abascal, 4. - 28003 MADRID

ENAGAS  
GAS COSTA BRAVA  
GAS Y ELECTRICIDAD  
GAS HUESCA  
PETROMED  
PETRONOR  
REPSOL-PETROLEO  
G.L.P.  
ELECTRA DE VIESGO  
ENECO  
E.I. ARAGONESAS  
ENHER  
ENRESA  
FECSA  
H. DEL CANTABRICO  
H. ESPAÑOLA  
IBERDUERO  
RED ELECTRICA S.A.  
LA MORALEJA, MADRID  
SALTOS DEL NANSA  
SEVILLANA DE ELEC.  
UNELCO  
  
U.E. FENOSA

Avda. América, 38. - MADRID  
Rambla Portalet, 15.-S.Feliú Guixols GIRONA  
Pl. Marqués Salamanca, 10. - 28006 MADRID  
Pl. Cervantes, 3. - 22003 HUESCA  
Fortuny, 18. - 28010 MADRID  
Avda. Zugarte, 29.-48930 LAS ARENAS,VIZCAYA  
José Abascal, 4. - MADRID  
Avda. Doctor Arce, 2. - MADRID  
Medio, 12. - 39003 MADRID  
Montesquinza, 24. - 28010 MADRID  
Pº Recoletos, 27. - 28004 MADRID  
Pº de Gracia, 132. - 08008 BARCELONA  
Emilio Vargas, 7. - 28043 MADRID  
Mallorca, 245. - 08008 BARCELONA  
Pl. de la Gesta, 2. - 33007 OVIEDO  
Hermosilla, 3. - MADRID  
Cardoqui, 8. - BILBAO  
Pl. Conde de los Gaitanes, 179.-28109  
  
Nuñez de Balboa, 41. - 28001 MADRID  
Avda. de la Borbolla, 5. - 41004 SEVILLA  
José Ramírez Bethencourt, 22  
35004 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Capitán Haya, 53. - 28020 MADRID

#### 4. MINERIA

I.T.G.E.  
ASTURIANA DE ZINC  
ENUSA  
ESPAÑOLA DEL ZINC  
HULLERA VASCOLEONESA  
HUNOSA  
ERCROS  
CONFEDEM

Rios Rosas, 23. - 28071 MADRID  
Fortuny, 18-2º. - 28010 MADRID  
Santiago Rusiñol, 12. - 28010 MADRID  
Pº Castellana, 126-5ºiz. - 28036 MADRID  
José Abascal, 48. - 28003 MADRID  
Avda. de Galicia, 44. - 33005 OVIEDO  
Avda. Diagonal, 595. - BARCELONA  
Nuñez de Balboa, 37. - MADRID

#### 5. SIDERURGIA Y METALURGIA

UNESID  
SERCOMETAL  
ACERINOX  
A.H.DEL MEDITERRANEO  
A.H. DE VIZCAYA  
CARBUNION  
DIMETAL  
  
DURO FELGUERA

Príncipe de Vergara, 74. - 28006 MADRID  
Príncipe de Vergara, 74. - 28006 MADRID  
Santiago de Compostela, 100. - 28035 MADRID  
José Abascal, 4. - 28003 MADRID  
Carmen, 2. - 48901 Baracaldo, VIZCAYA  
Alberto Bosch, 9. - 28014 MADRID  
Ctra. antigua Madrid-Barcelona, Km. 18.800  
San Fernando de Henares 28830 MADRID  
Orense, 8-2º. - 28020 MADRID

ENSIDESA  
CONFEMETAL

Pl. de América, 10. - 33005 OVIEDO  
Príncipe de Vergara, 74-5º. - MADRID

#### 6. CONSTRUCCION

SEOPAN  
CONSTRUCT  
C.N.C.  
ANCOP  
ASLAND  
CEMENTOS COSMOS  
CºV.C. PORTLAND  
CORPORACION NNOROESTE  
CUBIERTAS Y MZOV  
FOCSA  
OFICEMEN  
AFAC  
ANEFHOP  
HISPALYT  
ANDECE

Serrano, 174. - 28002 MADRID  
Ediciones Compas.General Mitre,107.08022 BARNA  
Diego de Leon, 50-2º. - MADRID  
Diego de Leon, 50. - MADRID  
Córcega, 325-327. - 08037 BARCELONA  
San Salvador, 2-4. - 36204 VIGO, PONTEVEDRA  
Colón, 68. - 46004 VALENCIA  
San Salvador, 2-4. - 36204 VIGO, PONTEVEDRA  
Ayala, 42. - 28001 MADRID  
Balmes, 36. - 08007 BARCELONA  
José Abascal, 53-1º. - MADRID  
91-5932994  
Bretón de los Herreros, 43-Bajo. - MADRID  
San Bernardo, 22-1º. - 28015 MADRID  
Príncipe de Vergara, 211. - 28002 MADRID

#### 7. MAQUINARIA

CEDISA  
SERCOBE  
TUBOS REUNIDOS  
ZARDOYA OTIS  
AFM

Amós de Escalante, 4. - 28017 MADRID  
Jorge Juanm 47. - 28001 MADRID  
Máximo Aguirre, 18 bis. - 48011 BILBAO  
Plaza del Liceo, 3. - 28043 MADRID  
Ofic. Lorea, Avda. Zarauz s/n. - SAN SEBASTIAN

#### 8. ELECTRONICA E INFORMATICA

ELECTRONICA HOY  
SEDISI  
GUIA CHIP  
ANIEL  
AMPER  
TELEFONICA  
ASIMELEC

Villafranca, 22. - 28028 MADRID  
Avda. Diagonal, 618-3º A. - 08021 BARCELONA  
Príncipe de Vergara, 74-4º. - 28006 MADRID  
María de Molina, 37 bis. - 28006 MADRID  
Gran Vía, 28. - 28013 MADRID  
Sor Angela de la Cruz, 24-5ºC. - 28020 MADRID

#### 9. MAQUINARIA Y MATERIAL ELECTRICO

EL EQUIPO DOMESTICO  
BENDIX  
MOULINEX  
TUDOR  
VALCA

Fermín Caballero, 64-6ºD. - 28034 MADRID  
Balmes, 243. - 08006 BARCELONA  
Avda. Diagonal, 622. - 08021 BARCELONA  
Condesa de Venadito, 1. - 28027 MADRID  
Licenciado Poza, 55. - 48013 BILBAO

ADAE  
AFME  
ASINEL

ANFEL  
ANDINA  
FEDAI

Príncipe de Vergara, 136. - 28002 MADRID  
Avda. Diagonal, 477-3ªA. - 08036 BARCELONA  
Ctra. Villaviciosa de Odón a Móstoles, Km.1,700  
MOSTOLES, 28930 MADRID, APTO. 233  
¿ 8710266 ?  
Hermosilla, 31-2ªex.dr. - 28001 MADRID  
Lauría, 19-5ª. - 46002 VALENCIA

## 10. INDUSTRIA QUIMICA

GUIA PUNTEX  
FARMAINDUSTRIA  
ASPAPEL  
C. E. DE PLASTICOS  
ANAIIP  
FEIQUE  
ALCUDIA  
CARBUROS METALICOS  
CRISTALERIA ESPAÑOLA  
ENCE  
ESNIAEC  
N. DE CASTILLA  
LA PAPELERA ESPAÑOLA  
ROCALLA  
SEO  
URALITA  
VICASA  
STAMPA  
A.E.PINTURAS Y A.  
PROFIBRA

Apartado 172 F.D. 08080 BARCELONA  
Fray Juan Gil, 5. - 28002 MADRID  
Alcalá, 85-4ª. - 28009 MADRID  
Euric Granados, 99-101. - 08008 BARCELONA  
R. Fez. Villaverde, 57. - 28003 MADRID  
Hermosilla, 31-1ª. - 28001 MADRID  
Juan Bravo, 3ª-B. - 28006 MADRID  
Consejo de Ciento, 365. - 08009 BARCELONA  
Pº Castellana, 77. - 28046 MADRID  
Avda. Burgos, 8/B.Edif. Génesis. - 28036 MADRID  
Alfonso XII, 20. - 28014 MADRID  
Ctra. de Cabezón, Km. 5. - 47011 VALLADOLID  
San Vicente, 8. - 48009 BILBAO  
Via Layetana, 54. - 08003 BARCELONA  
Pº Recoletos, 18-20. - 28001 MADRID  
Mejía Lequerica, 10. - 28004 MADRID  
Pº Castellana, 77. - 28046 MADRID  
San Bernardo, 23-2ª. - MADRID  
Josep Tarradellas, 48. - 08029 BARCELONA  
San Pedro Masalto, 1. - BARCELONA

## 11. EQUIPOS DE TRANSPORTE

SERNAUTO  
ANFAC  
BAZAN  
CASA  
CITROEN HISPANIA  
DHJ BARRERAS  
FASA RENAULT  
FINANZAUTO  
GENERAL MOTORS ESPAÑA  
LAND ROVER  
LA MAQUINISTA T. Y M.  
MOTO VESPA  
NISSAN MOTOR IBERICA  
PEUGEOT TALBOT ESPAÑA  
PRODUCTOS PIRELLI

Castelló, 120. - 28006 MADRID  
Fray Bernardino Sahagún, 24. - MADRID  
Pº Castellana, 55. - 28046 MADRID  
Rey Francisco, 4. - 28008 MADRID  
Avda. Alcalá Portanet, s/n. VIGO, PONTEVEDRA  
Beiramar, 2. - 36208 VIGO, PONTEVEDRA  
Avda. Burgos, 89. - 28050 MADRID  
Arturo Soría, 125. - 28043 MADRID  
Polígono Enterrerios. - 50639 FIGUERUELAS, ZAR.  
Avda. Manoteras, 12. - 28050 MADRID  
Fernando Junoy, 2-64. - 08030 BARCELONA  
Julian Camarillo, 6. - 28037 MADRID  
Panamá, 7. - 08034 BARCELONA  
Ctra. de Madrid a Getafe por Villaverde, Km. 7,5  
28041 MADRID  
Avda. Diagonal, 662. - 08034 BARCELONA

ANAVE  
F.E.A.B.P.

Santa M<sup>a</sup> Magdalena, 20. - MADRID  
Príncipe de Vergara, 45-2. - MADRID

## 12. ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO

ALCION	Triana, 51. - 28016 MADRID
ALIMARKET	Príncipe de Vergara, 15. - 28001 MADRID
ACEPROSA	Polígono Santa Ana de Bolueta, Nave 11 Tellerilla, 23. - 48004 BILBAO
EL AGUILA	Vara de Rey, 7. - 28045 MADRID
BODEGAS Y BEBIDAS	P <sup>o</sup> del Urumea, 21. - 20014 SAN SEBASTIAN
PASCUAL HERMANOS	Cronista Carreres, 11. - 46003 VALENCIA
SAN MIGUEL	Pol. Ind. El Segre s/n. - 25191 LERIDA
TABACALERA	Barquillo, 5. - 28004 MADRID
UNION CERVECERA	P <sup>o</sup> del Molino, 2. - 28045 MADRID
A.E.P.BACALAO...	Enrique Larreta, 10-3 <sup>o</sup> . - MADRID
A.F.CIGARRILLOS...	General Perón, 38-8 <sup>o</sup> . - MADRID
A.F.HARINAS Y SEMOLAS..	Ayala, 13-1 <sup>o</sup> izq. - 28001 MADRID
CEOPAN	Palma, 10. - MADRID
C.I.TABAQUEROS...	Barquillo, 7-5 <sup>o</sup> izq. - MADRID
FIAB	Diego de Leon, 44-1 <sup>o</sup> . - 28006 MADRID

## 13. INDUSTRIA TEXTIL

INFORMTEX	LLórer, 10 bajo. - 08024 BARCELONA
C.E.DE CURTIDORES	Valencia, 359-3 <sup>o</sup> BARCELONA
A.E.F.GENEROS DE PUNTO	Avda. Diagonal, 474-1 <sup>o</sup> . - 08006 BARCELONA
LA SEDA DE BARCELONA	Via Augusta, 197. - 08021 BARCELONA
AITPA	Gran Via, 670. - BARCELONA
CETYC	Rosellón, 215. - 08008 BARCELONA
COMTEXTIL	24 Rue Montoier. - 1040 BRUXELLES, BELGIQUE
CONSEJO INTERTEXTIL ESP.	Alta de San Pedro, 1. - BARCELONA
FEAP	Velazquez, 4. - MADRID
FEDEECON	Virgen de los Peligros, 2-10 <sup>o</sup> . - MADRID
FICE	Núñez de Balboa, 116-3 <sup>o</sup> . - MADRID
F.N.E.T.SEDEROS	Alta de San Pedro, 1-2 <sup>o</sup> . - BARCELONA
F.N.I.T.LANERA	San Quirico, 30. - BARCELONA