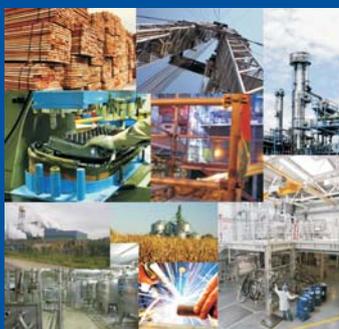


Quince años del sector industrial (1993-2007)



Panorámica de la industria

INE

Fuente estadística utilizada: Panorámica de la industria (INE, 2010).

Capítulos:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. La industria en la economía | 6. Productividad |
| 2. La actividad industrial | 7. Inversión |
| 3. Localización y especialización | 8. Concentración en la industria |
| 4. El empleo y sus costes | 9. Consumos energéticos |
| 5. Mercados geográficos | Anexos: |
| | Las actividades de la industria |
| | La industria en 2008-2009 |

Más información en:

INEbase

www.ine.es

Este boletín recoge información sobre nuestra realidad industrial en los últimos años y es un breve resumen de la publicación Panorámica de la industria, que el INE acaba de publicar.

El sector industrial engloba actividades muy diversas que van desde la elaboración de pan en un pequeño horno a la producción de energía eléctrica en una central nuclear, lo que repercute enormemente en salarios, productividad, necesidades de inversión, relaciones con el mercado internacional en adquisición de materias primas o venta de sus productos. Además, a lo largo de estos años algunos sectores se han mantenido muy estables mientras que otros presentan profundas transformaciones.

Con la publicación Panorámica de la industria el INE pone a disposición de un público muy amplio los resultados de los quince años de recorrido de la Encuesta Industrial de Empresas (coincidiendo con el cambio metodológico en la Encuesta en 2008 provocado por la entrada en vigor de distinta normativa europea y española). Por ello ha publicado esta monografía, en la que se aborda el estudio de los aspectos más relevantes de la industria, desde el año 1993 hasta 2007, como pueden ser el empleo, la productividad, los mercados geográficos, la localización espacial o la inversión.

Si se desea ampliar más información puede consultar la publicación específica Panorámica de la industria en formato PDF en la web del INE:

Productos y servicios/[publicaciones en la web](#)

Variables básicas de la industria y su evolución

Año	1993	2000	2007
Número de empresas	145.666	163.264	151.320
Personas ocupadas	2.349.883	2.628.009	2.580.375
Cifra de negocios (millones de euros)	218.255	420.012	625.889



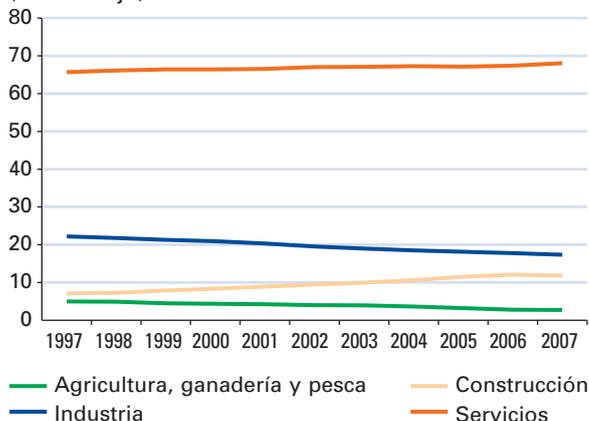
El peso económico de la industria

España es un país de servicios. La industria es la segunda actividad en orden de importancia, aunque ha ido disminuyendo su peso relativo en el conjunto de economía española. En términos de valor añadido, en 2007, la industria aporta el 17% del total.

Además, la actividad industrial no se reparte de forma uniforme en el territorio nacional. Por comunidades autónomas, la participación de la industria en el valor añadido varía del 29% en el País Vasco al 7% en Canarias e Illes Balears.

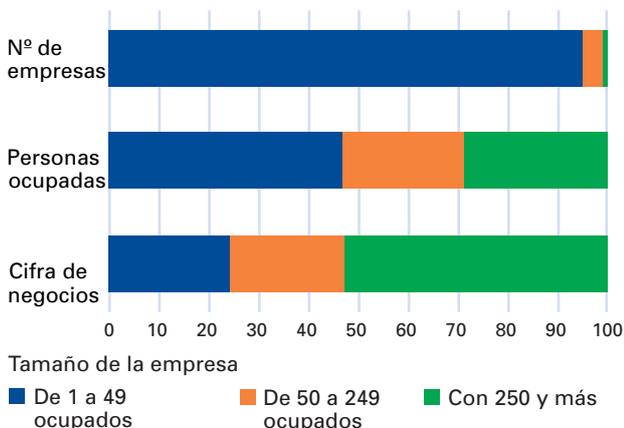
En 2007 la cifra de negocios del sector industrial asciende a 625.889 millones de euros. De estos el 83% corresponde a la industria manufacturera, el 8% a la industria extractiva y del petróleo y el 9% restante a la producción de energía eléctrica, gas y agua.

Evolución de la estructura de la economía. Valor añadido. 1997-2007 (Porcentaje)



Nota: datos provisionales para 2007
Fuente: Eurostat y Contabilidad Nacional. INE

La importancia de la pequeña, mediana y gran empresa (%). 2007



Principales actividades (ramas y sectores)

Las ramas de actividad que más contribuyen a la cifra de negocios son Alimentación, bebidas y tabaco con un 15,4%, Metalurgia y fabricación de productos metálicos (13,8%) y Material de transporte (12,0%). Estas tres ramas concentran el 41% de la cifra total.

Por sectores, la Fabricación de vehículos de motor es el que más aporta a la cifra de negocios (7,1%), seguido de cerca por la Producción y distribución de energía eléctrica (7,0%).

Casi un cuarto de millón de empresas tienen actividad industrial en España, lo que representa un 7% del total de empresas.

Actividades que componen la industria (porcentaje sobre el total de cifra de negocios 2007)





La industria en la UE...

La economía de la Unión Europea en el periodo 1997-2007 ha evolucionado de forma similar al caso español: aumento de los sectores de la construcción y de los servicios y una paulatina disminución de la importancia de la agricultura y de la industria en el total de la economía europea.

Si en 1997 la participación del sector industrial en la economía de la UE-27 era del 23%, en 2007 ha pasado a ser del 20%.

... la industria en cada país

Existe una heterogeneidad en la composición sectorial de los países que integran la UE. Hay siete países en los que la industria aporta más de la cuarta parte del valor añadido de sus respectivas economías. A la cabeza están República Checa y Eslovaquia, con más del 30%. Le siguen Rumanía, Alemania, Eslovenia, Finlandia y Hungría.

En el resto, la participación de la industria en la economía está por debajo del 25% y llega a ser inferior al 10% en Chipre y Luxemburgo.



Los cinco países que más aportan al valor añadido de la UE-27. 2007

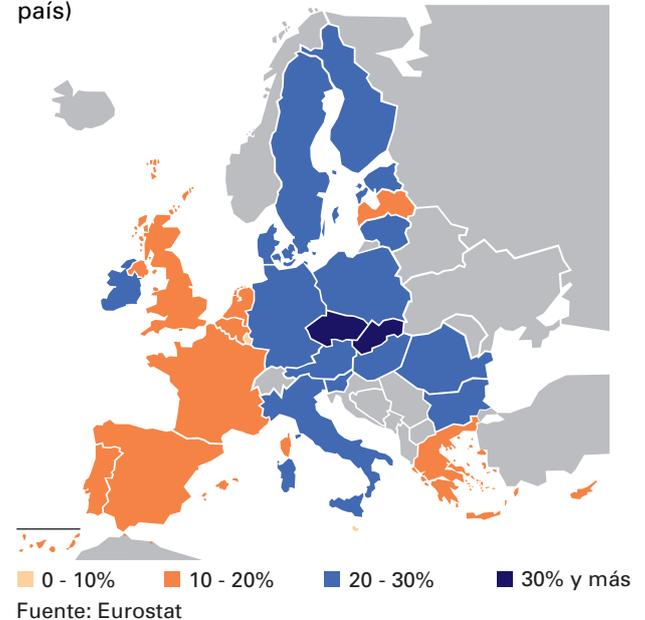
(Porcentaje de cada país sobre el total de la UE)

País	Agricul- tura	Indus- tria	Cons- trucción	Servi- cios
Alemania	10	26	13	19
Reino Unido	7	14	17	18
Italia	14	13	12	12
Francia	19	11	15	17
España	13	7	16	8

Fuente: Eurostat

Importancia de la industria en cada país de la UE. 2007

(Valor añadido en porcentaje sobre el total de cada país)



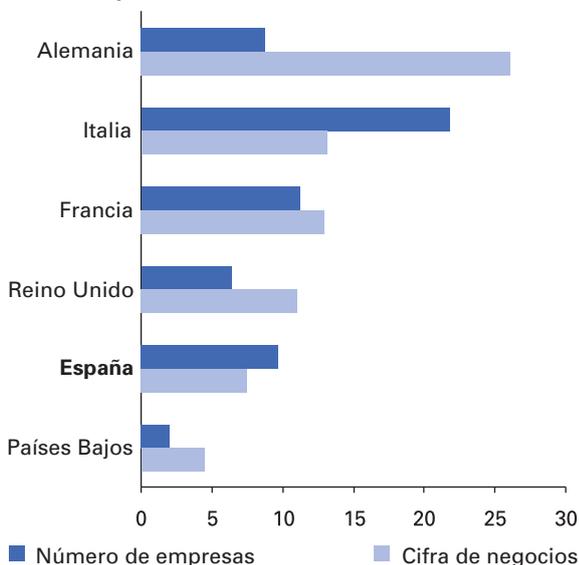
El 75% del total, en solo seis países

Tres cuartas partes de la cifra de negocios industrial de la Unión Europea se localiza en seis países: Alemania (que contribuye con más del 25%), Italia, Francia, Reino Unido, España y Países Bajos; mientras el resto de países suponen conjuntamente el cuarto restante.

España concentra el 7,5% de la cifra total europea, localiza el 9,6% de las empresas industriales y el 7,2% del empleo.

Países que más contribuyen a la cifra de negocios de la Unión Europea. 2007

(Porcentaje sobre el total de la UE-27)



Fuente: Eurostat



La industria alemana en el primer puesto

Alemania ocupa el primer lugar en once de las 17 ramas de actividad. Sus actividades más importantes son Material de transporte que aporta el 41% del total de la cifra de negocios de esta actividad en la UE, Maquinaria y equipo mecánico (34%) y Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (31%).

Algunas participaciones significativas de otros países en la cifra de negocios de cada actividad son: Italia aporta el 63% en Cuero y calzado, Reino Unido el 36% en Extracción de productos energéticos, Francia el 15% en Extracción de otros minerales y España el 10% en Cuero y calzado.

Actividad más importante (en cifra de negocios) en cada país de la UE. 2007

Alimentación, bebidas y tabaco

- Dinamarca
- España**
- Francia
- Grecia
- Países Bajos
- Polonia
- Reino Unido

Material de transporte

- Alemania
- Eslovaquia
- República Checa
- Suecia

Material y equipo eléctrico

- Finlandia
- Hungría

Madera y corcho

- Letonia

Producción y distribución de energía, gas y agua

- Bulgaria
- Chipre
- Estonia
- Letonia
- Portugal
- Rumanía

Metalurgia y fabricación de productos metálicos

- Austria
- Eslovenia
- Italia
- Luxemburgo

Industria química

- Irlanda

Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares

- Bélgica

Nota: información no disponible para Malta

Fuente: Eurostat

Sector con mayor número de personas por comunidad autónoma



- | | |
|---|--|
| Preparación y conservación de frutas y hortalizas | Productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones |
| Pan, galletas y productos de panadería y pastelería | Fabricación de carpintería metálica |
| Elaboración y conservación de pescado y productos a base de pescado | Fabricación de vehículos de motor |
| Industria cárnica | Azulejos, baldosas, ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción |
| Fabricación de muebles | Artes gráficas y reproducción de soportes grabados |
| Fabricación de calzado | Partes, piezas y accesorios no eléctricos para vehículos de motor y sus motores |
| Industria de la confección | Ingeniería mecánica en general por cuenta de terceros |
| Fabricación de productos de materias plásticas | Fundición de metales |

Los cambios en la industria

Las inversiones necesarias para el establecimiento de ciertas actividades industriales hace que, en conjunto, la industria aparezca como un sector poco cambiante a lo largo de los años.

Sin embargo en el periodo 1993-2007 algunas ramas han perdido relevancia económica desde el punto de vista del volumen de cifra de negocios, como es el caso del calzado en Illes Balears y la industria del tabaco en Canarias, mientras que han ganado en ambas comunidades la fabricación de hormigón, yeso y cemento.



Mayores cambios en las actividades que concentran más empleo

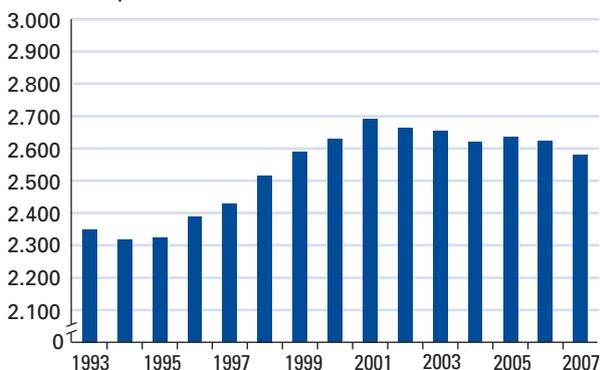
En 1993 la principal actividad en Galicia era la elaboración y conservación de pescado y en 2007 da más empleo la industria de la confección.

En el mismo periodo, en la Comunidad Foral de Navarra ha perdido peso la preparación y conservación de frutas y hortalizas y ha ganado importancia la fabricación de piezas y accesorios no eléctricos para vehículos de motor.

En Andalucía en 1993 primaba la fabricación de productos de panadería y pastelería, mientras que en 2007 hay más empleo en la fabricación de carpintería metálica.

Ocupados en la industria. 1993-2007

(Miles de personas)



Costes de personal

Los costes de personal experimentan, durante ese mismo periodo, una progresiva pérdida de importancia en relación con el total de gastos de explotación de las empresas. En 1993 los gastos de personal suponían el 22% del total de gastos, porcentaje que se ha ido reduciendo paulatinamente hasta alcanzar el 14% en 2007.

El coste por persona ocupada en la industria es de 32.246 euros. Sin embargo, esta cifra es muy variable en función de la rama de actividad y del tamaño de la empresa.

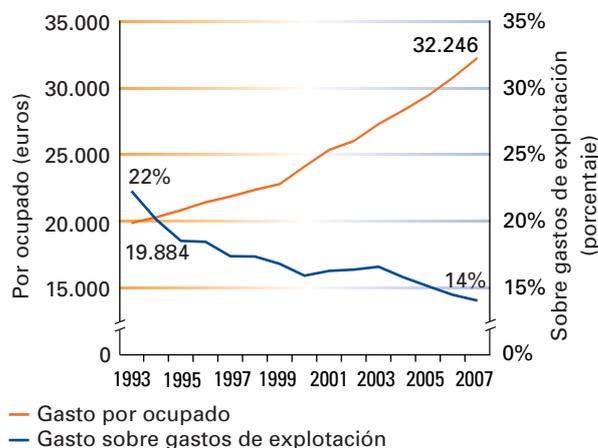
La industria da empleo a 2,5 millones de personas

El empleo aumentó de forma continuada desde 1993 hasta 2001. A partir de esa fecha, la tendencia se invierte, si bien el descenso se manifiesta de forma más suavizada.

En 2007 el número de personas remuneradas en la industria es de más de 2,5 millones. El 40% se concentra en tres agrupaciones de actividad: Alimentación bebidas y tabaco; Metalurgia y fabricación de productos metálicos; y Material de transporte.

La Rioja, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco, Cataluña y Aragón son las comunidades con mayor porcentaje de empleo industrial.

Gastos de personal. 1993-2007



Salarios

El sueldo por persona asalariada en el sector industrial español fue en 2007 de 25.127 euros. La retribución de las mujeres en la industria es un 26% inferior a la de los varones.

En el ámbito comunitario los sueldos y salarios por asalariado en 2007 se mueven entre los 44.357 euros de Luxemburgo y los 2.714 euros de Bulgaria.

Procedencia de las compras...

Las empresas industriales adquieren en España el 62% de sus compras. Un 20% procede de la Unión Europea.

La mayor proporción de compras en la UE corresponde a la industria del transporte (43%). En el resto del mundo, ocupa el primer lugar la industria extractiva y del petróleo (77%).

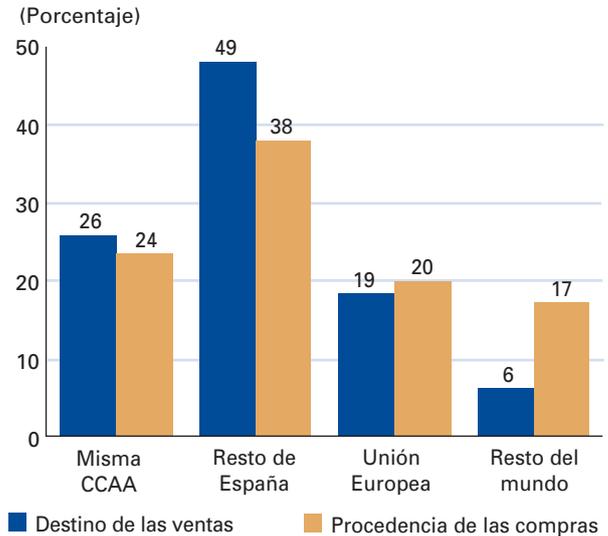
... y destino de las ventas

El mercado nacional absorbe las tres cuartas partes de las ventas industriales.

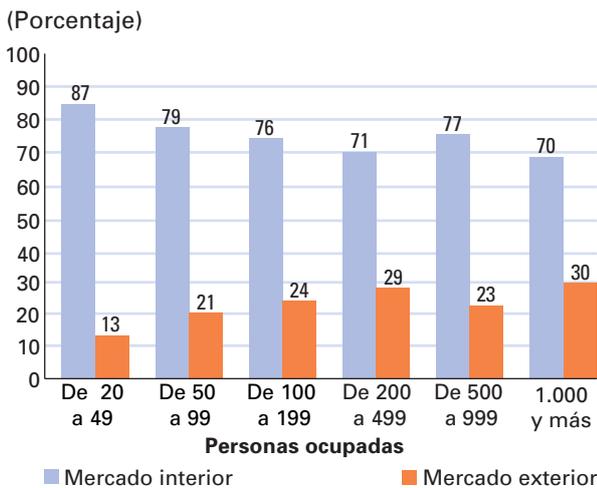
La agrupación de actividad con mayor predominio de las ventas al exterior es la industria del transporte, con un 56% de su producción.

A nivel sectorial, la industria de la peletería ocupa el primer lugar, con un 69% de su producción.

Ventas y compras por mercados geográficos. 2007



Destino de las ventas por tamaño de la empresa. 2007



Las ventas al mercado exterior aumentan porcentualmente a medida que se incrementa el tamaño de las empresas. Así, si las empresas de 20 a 49 trabajadores exportan un 13% de su producción, este porcentaje aumenta al 30% en el caso de las empresas con más de 1.000 trabajadores.



Los sectores más exportadores

La evolución de las ventas al exterior de los principales sectores exportadores es desigual. Mientras en unos se incrementan a lo largo del tiempo sus ventas externas (aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido e imagen...), en otros esa actividad exportadora se ve ralentizada (industria de peletería...) o disminuida (fabricación de válvulas, tubos y otros componentes electrónicos...).

Sectores más exportadores en el periodo 1993-2007

(Porcentaje medio)

Sector	Ventas al mercado exterior		
	1993-1997	1998-2002	2003-2007
Aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido e imagen	52	61	63
Industria de la peletería	66	62	63
Fabricación de vehículos de motor	59	59	61
Construcción aeronáutica y espacial	79	71	61
Fabricación de productos de corcho, cestería y espartería	53	57	54

Componentes de la inversión. 2007

(Porcentaje)



Nota: datos referidos a empresas con 20 y más ocupados

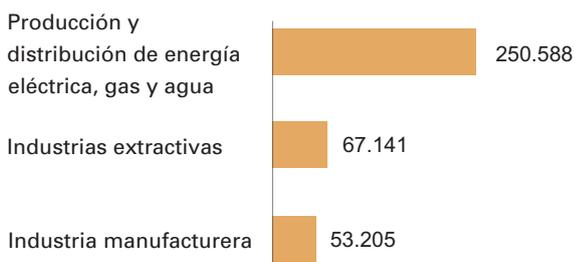
Productividad al alza

La productividad industrial presenta, desde 1993, una tendencia general al alza con la excepción de un cierto estancamiento entre los años 1999 y 2001.

Los sectores energéticos (petróleo, gas, energía eléctrica) son los más productivos de la industria.

Dentro de la industria manufacturera, la mayor productividad por ocupado se da en la industria química (81.228 euros), y la menor en la industria textil, confección, cuero y calzado (28.186 euros).

Productividad por ocupado y actividad 2007 (Euros)



El 4,5% se invierte

En 2007, la inversión material media por empresa fue de 186.000 euros, que supone, un 4,5% del importe de la cifra de negocios.

El principal componente de la inversión realizada por las empresas industriales es en Instalaciones técnicas (39% del total), seguida de Maquinaria y utillaje (28%).

La inversión material bruta por ocupado en 2007 fue de 11.477 euros, lo que sitúa a España en la posición undécima en la Unión Europea.

Productividad por ocupado en la Unión Europea. 2007

País	Euros
Irlanda	164.711
Luxemburgo	102.167
Países Bajos	96.087
Reino Unido	92.206
Finlandia	92.079
Bélgica	90.898
Dinamarca	88.266
Austria	81.336
Suecia	77.728
Alemania	70.772
Francia	66.094
España	58.815
Italia	55.083
Grecia	46.275
Chipre	39.856
Eslovenia	30.724
Portugal	28.411
Hungría	25.696
República Checa	24.421
Eslovaquia	24.335
Polonia	22.834
Estonia	19.123
Letonia	15.478
Lituania	13.653
Rumanía	11.252
Bulgaria	8.559

Nota: dato no disponible para Malta; para Irlanda datos sólo para la industria extractiva y manufacturera Fuente: Eurostat

Más información sobre la industria:

www.ine.es



INEbase / Industria, Energía, Construcción

Además de la información disponible en nuestra web, se pueden solicitar datos con mayor nivel de detalle territorial y sectorial, así como tabulaciones especiales.

¿Cómo solicitar la información?

En www.ine.es/infoine

The screenshot shows the INE website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'EL INE', 'INEbase', 'IPC', 'Productos y Servicios', 'Área de Prensa', and 'Ayuda'. Below this, there are two main columns of links. The left column includes 'Guía de navegación', 'Preguntas frecuentes', 'Contactar con el INE', 'Calendario de estadísticas', 'INEbase', 'Entorno físico / medio ambiente', 'Demografía y población', 'Sociedad', 'Economía', 'Ciencia y tecnología', and 'Agricultura'. The right column includes 'Datos básicos ... acceso directo', 'IPC. Índice de precios de consumo', 'IPRI. Índice de precios industriales', 'IPI. Índice de producción industrial', 'PIB. Producto interior bruto (millones €)', 'ETCL. Coste laboral trabajador/mes (€)', 'Ocupación Hotelera: Pernoctaciones (miles)', 'Ocupación Hotelera: Grado ocupación (%)', 'EPA. Tasa actividad (%)', 'EPA. Tasa de paro (%)', 'Hipotecas constituidas: Importe medio (€)', and 'Padrón municipal: Población total (miles)**'. At the bottom, there is a search bar with a dropdown menu showing 'Industria, energía, construcción', 'Servicios', 'Clasificaciones', and 'Internacional'. The 'Industria, energía, construcción' option is highlighted.