



1. La industria en la economía

¿Cuántas empresas industriales existen en España? ¿Cuál es la aportación del sector industrial al valor añadido de la economía? ¿Qué importancia tiene la industria española en la Unión Europea?

Como preludio a esta panorámica, y antes de profundizar en los distintos aspectos relevantes de la industria, este primer capítulo está dedicado a situar la industria española en sus contextos nacional e internacional, analizando, por una parte, la participación de la industria en el conjunto de la economía nacional, y por otra, estudiando el papel de la industria española en el ámbito europeo y en relación a otros países de la economía mundial.

- La demografía empresarial de la industria
- El valor añadido industrial en la economía española
- La industria en la Unión Europea
- La industria en la economía mundial

Nota: los datos en los que no consta la fuente proceden de la Encuesta Industrial de Empresas.
Nota: el concepto de valor añadido que se utiliza en este capítulo corresponde a valor añadido bruto a precios corrientes.

1. La industria en la economía

La economía de cualquier país está constituida por los cuatro sectores económicos básicos: la agricultura, la industria, la construcción y los servicios. Como punto de partida se quiere comenzar esta panorámica analizando qué papel desempeña el sector industrial en el conjunto de la economía nacional, tanto desde el punto de vista del número de empresas como de su aportación al total del valor añadido, y situando la industria española en el contexto europeo e internacional.

■ La demografía empresarial de la industria

El sector industrial español está constituido, según datos obtenidos del Directorio Central de Empresas (DIRCE) por más de 245.000 empresas (a 1 de enero de 2008), lo que representa un 7% del total de empresas del directorio (la agricultura se queda fuera del ámbito poblacional del DIRCE). En la Tabla 1.1 se recoge el número de empresas del DIRCE distribuidas por ramas de actividad para los años 1999 y 2008. En ese decenio aumentó el número total de empresas así como la importancia relativa del sector de la construcción con respecto a los otros dos sectores: servicios e industria. En España, la mayoría de las empresas se dedican al sector servicios (78%) mientras que a la industria se dedican, de media, sólo 7 de cada 100.

La Tabla 1.2 presenta un análisis más detallado del número de empresas de servicios, industria y construcción según el número de asalariados. Si bien las empresas industriales representan un 7% del total, en las que cuentan con 20 y más ocupados los porcentajes se mantienen superiores al 20% en todos los intervalos; es decir la importancia relativa de la industria aumenta con el tamaño de las empresas y alcanza un máximo en el intervalo de 20 a 100 ocupados, en el que una de cada cuatro empresas se dedica a la industria.

Tabla 1.2. Número de empresas por actividad y tamaño. 2008
(Porcentaje)

	Industria	Construcción	Servicios
TOTAL	7	15	78
Sin asalariados	5	13	82
De 1 a 9	8	15	77
De 10 a 19	19	23	58
De 20 a 49	25	23	51
De 50 a 99	25	18	56
De 100 a 499	23	15	62
500 y más	20	7	72

Fuente: Directorio Central de Empresas. INE

Tabla 1.1. Número de empresas por ramas de actividad 1999-2008

Actividad	1999	% sobre total	2008	% sobre total	Variación 2008/1999 (%)
TOTAL	2.518.801	100	3.422.239	100	136
Industria	237.782	9	245.588	7	103
Construcción	271.616	11	501.056	15	184
Servicios	2.009.403	80	2.675.595	78	133

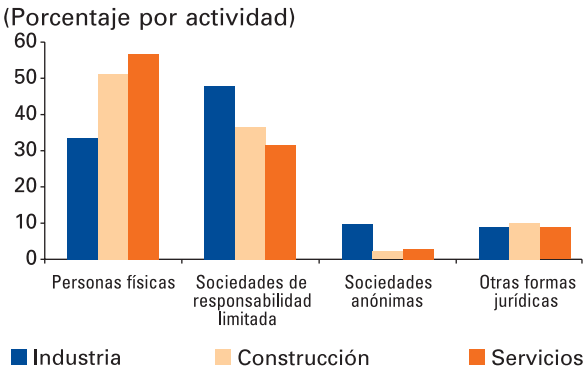
Fuente: Directorio Central de Empresas. INE

1. La industria en la economía

Otro posible enfoque en el estudio del tejido empresarial es la consideración de la forma jurídica predominante que adoptan las empresas en cada rama de actividad. El Gráfico 1.1 presenta una distribución del número de empresas por naturaleza jurídica y sectores económicos.

En España las empresas industriales son principalmente sociedades de responsabilidad limitada (48%) o personas físicas (33%). Las sociedades anónimas representan el 10% en la industria, un porcentaje muy elevado si se compara con los otros dos sectores: la construcción (2%) y los servicios (3%).

Gráfico 1.1. Empresas según naturaleza jurídica y actividad. 2008



Fuente: Directorio Central de Empresas. INE

Desde 1999 a 2008 ha aumentado la proporción de las sociedades de responsabilidad limitada tanto en la industria, que pasa del 36% al 48%, como en el sector servicios (del 19% al 32%), mientras que en la construcción la sociedad limitada ha pasado del 33% al 37% en el mismo periodo de tiempo.

El estudio conjunto de la distribución del número de empresas en la industria por naturaleza jurídica e intervalo de tamaño proporciona algunos resultados adicionales (ver Tabla 1.3). La forma jurídica persona física es muy relevante en las empresas con menos de 10 ocupados (40%). Las sociedades anónimas alcanzan porcentajes elevados en las empresas con más de 50 ocupados y las sociedades de responsabilidad limitada representan la mayoría en el intervalo de 10 a 49 ocupados.

Tabla 1.3. Empresas industriales según naturaleza jurídica y tamaño. 2008

(Porcentaje)

Personas ocupadas	Naturaleza jurídica			
	Persona física	Sociedad anónima	Sociedad de responsabilidad limitada	Otras formas jurídicas
9 y menos	40	4	45	10
De 10 a 49	2	28	66	4
De 50 a 199	0	60	37	3
200 y más	0	72	24	4

Fuente: Directorio Central de Empresas. INE

■ El valor añadido industrial en la economía española

Los datos de Contabilidad Nacional de España permiten valorar cuál es la estructura de la economía española y cuál es la importancia de cada uno de sus sectores de actividad. Por otra parte, proporciona información suficiente para medir cuál ha sido la evolución de las principales macromagnitudes a lo largo del tiempo.

En términos de valor añadido, el sector servicios es el que más aporta a la economía española, con un 68%, seguido de la industria que aporta el 17% del total, la construcción (12%) y el sector primario, con un 3% (ver Gráfico 1.2). El Gráfico 1.3 muestra su evolución desde 1997 hasta 2007. En este periodo disminuye la importancia de la agricultura y la industria y aumenta la construcción y los servicios.

El valor añadido del sector de la construcción que en 1997 representaba un 7% del total (un porcentaje ligeramente superior al que la agricultura tenía en ese año) ha pasado en 2007 a suponer un 12% del total, aproximándose al porcentaje de la industria.

Al descender a un mayor nivel de detalle geográfico, la estructura de la economía en las distintas comunidades autónomas presenta cierta heterogeneidad, si bien en todas ellas la actividad de servicios es predominante. Las comunidades con una mayor participación del sector servicios son Illes Balears (81%), Canarias (80%) y Comunidad de Madrid (76%). En el otro extremo están Comunidad Foral de Navarra (57%) y La Rioja (56%).

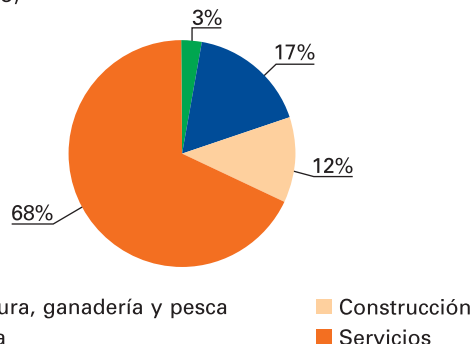
La industria es la segunda actividad en orden de importancia en la mayoría de comunidades a excepción de Andalucía, Illes Balears y Extremadura. Su participación porcentual varía desde el 7% en Illes Balears y Canarias hasta el 28% en la Comunidad Foral de Navarra y el 29% en el País Vasco.

El sector de la construcción representa un 12% en media, pero oscila desde el 16% en Extremadura al 10% en el País Vasco.

Por su parte, la agricultura, que en media nacional supone un 3% del total, no llega al 1% en la Comunidad de Madrid, mientras que en Castilla-La Mancha alcanza el 9%.

Gráfico 1.2. Estructura de la economía española. Valor añadido. 2007

(Porcentaje)

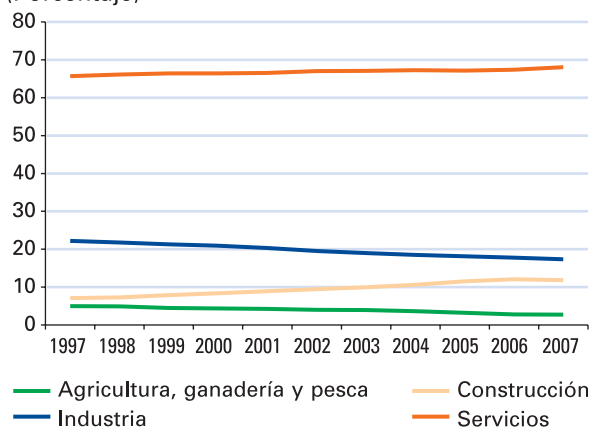


Nota: datos provisionales

Fuente: Contabilidad Nacional. INE

Gráfico 1.3. Evolución de la estructura de la economía. Valor añadido 1997-2007

(Porcentaje)



Nota: datos provisionales para 2007

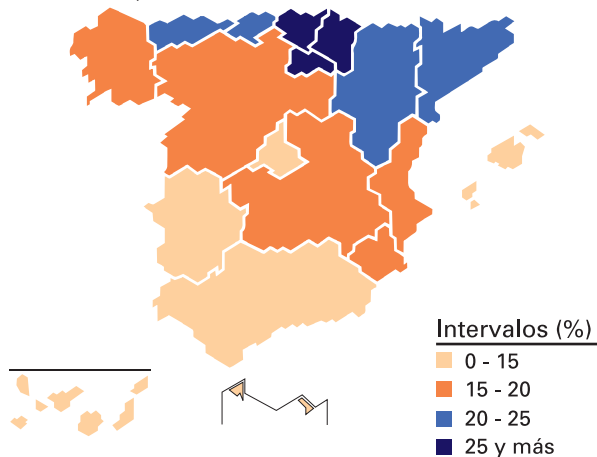
Fuente: Eurostat y Contabilidad Nacional. INE

1. La industria en la economía

El análisis territorial de la participación de la industria en el valor añadido de la economía se muestra en el Mapa 1.1.

Mapa 1.1. La industria por comunidad autónoma. 2007

(Porcentaje del valor añadido sobre el total de cada comunidad)



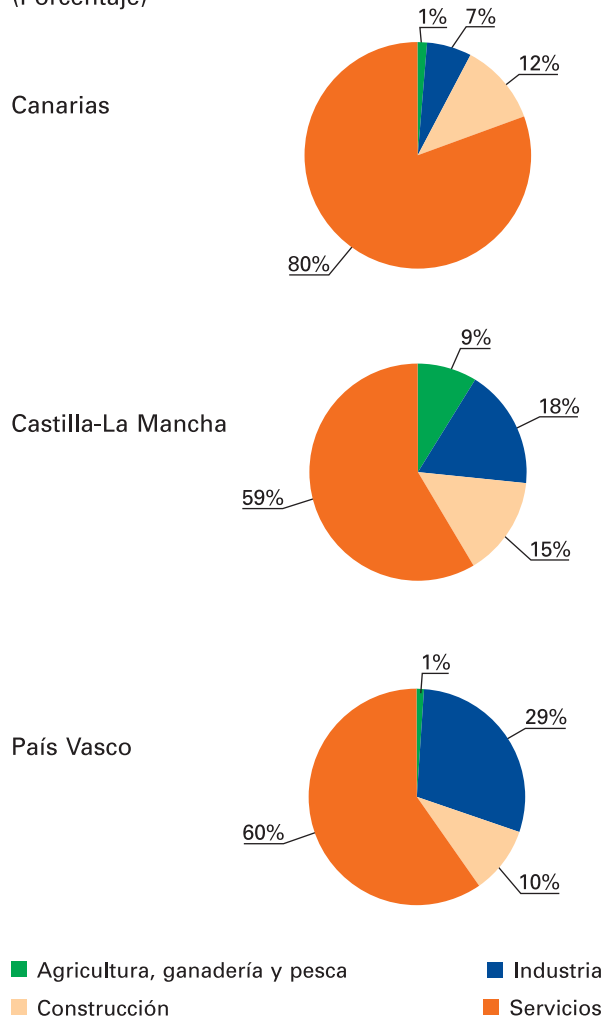
Nota: datos provisionales

Fuente: Contabilidad Regional. INE

El Gráfico 1.4 es un ejemplo ilustrativo de las grandes diferencias que hay entre las comunidades autónomas en la estructura de sus economías y en el papel que la industria desempeña en ellas.

Gráfico 1.4. Diferencias regionales en la distribución sectorial del valor añadido 2007

(Porcentaje)



Nota: datos provisionales

Fuente: Contabilidad Regional. INE

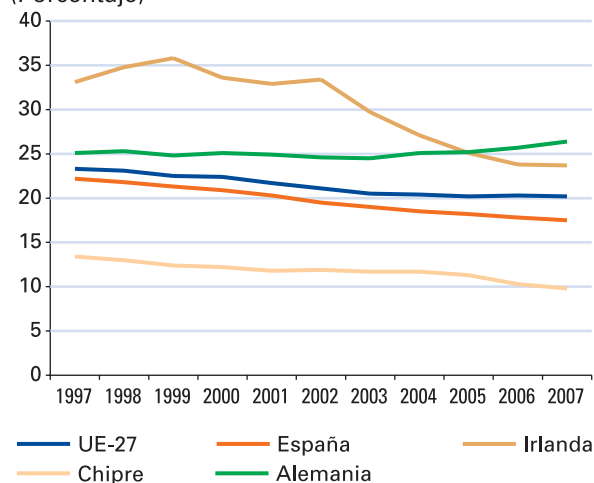
■ La industria en la Unión Europea

Para completar el capítulo se hace referencia a cuál es la importancia de la industria española en el conjunto de la Unión Europea. Los datos europeos de Contabilidad Nacional referidos al periodo 1997-2007 muestran una evolución similar al caso español: aumento de los sectores de la construcción y de los servicios y una paulatina disminución de la importancia de la industria europea en el total de la economía. Si en 1997 esa participación era del 23,3%, en 2007 ha pasado a ser del 20,2%. En el mismo periodo el sector agrícola ha disminuido del 2,8% al 1,8%.

En el Gráfico 1.5 se representa la evolución de la participación industrial en España y en el conjunto de la Unión Europea, así como la de los dos países en los que la industria tenía en 1997 la mayor y la menor importancia en su propia economía (Irlanda y Chipre respectivamente) y el país que más aporta al sector industrial en la UE (Alemania) y que además, junto con Eslovaquia, son los dos únicos países en los que la participación del sector industrial en el valor añadido total respectivo, sigue una tendencia alcista.

Gráfico 1.5. Participación de la industria en la economía de la UE-27. Valor añadido. 1997-2007

(Porcentaje)



Fuente: Eurostat

La heterogeneidad en la composición sectorial de los veintisiete países que integran la UE se visualiza en la Tabla 1.4. Hay siete países en los que la industria aporta la cuarta parte del valor añadido de sus respectivas economías: Alemania, Eslovaquia, Eslovenia, Finlandia, Hungría, la República Checa y Rumanía. En el resto la participación de la industria está por debajo de esa cifra y llega a ser inferior al 10% en Chipre y Luxemburgo.

Tabla 1.4. Participación de cada rama en el valor añadido de la UE-27. 2007

(Porcentaje sobre el total de cada país)

	Indus- tria	Agricul- tura	Cons- trucción	Servi- cios
UE-27	20,2	1,8	6,4	71,6
República Checa	32,6	2,4	6,3	58,7
Eslovaquia	31,3	3,5	7,9	57,2
Rumanía	27	6,4	10,1	56,6
Alemania	26,4	0,9	4	68,7
Eslovenia	26,4	2,4	8	63,3
Finlandia	26,2	3,2	6,4	64,1
Hungría	25,1	4	4,7	66,4
Polonia	24,5	4,3	7,3	63,9
Bulgaria	24,1	6,2	8,2	61,5
Irlanda	23,7	1,7	9,9	64,8
Austria	23,5	1,8	7,1	67,7
Suecia	23,4	1,4	4,9	70,2
Lituania	22,6	4,5	10,2	62,7
Italia	21,4	2,1	6,1	70,4
Estonia	21,3	2,8	9,1	66,8
Dinamarca	20,3	1,2	6,1	72,4
Países Bajos	18,8	2	5,6	73,6
Bélgica	18,7	0,8	5,3	75,2
Malta	18,3	2,6	3,6	75,5
Portugal	18	2,5	6,5	73,1
España	17,5	2,9	12,3	67,4
Reino Unido	16,7	0,6	6,4	76,3
Letonia	14,2	3,6	9	73,2
Francia	14,1	2,2	6,3	77,4
Grecia	13,3	3,8	7	75,9
Chipre	9,8	2,2	9,1	78,9
Luxemburgo	9,8	0,4	5,8	84

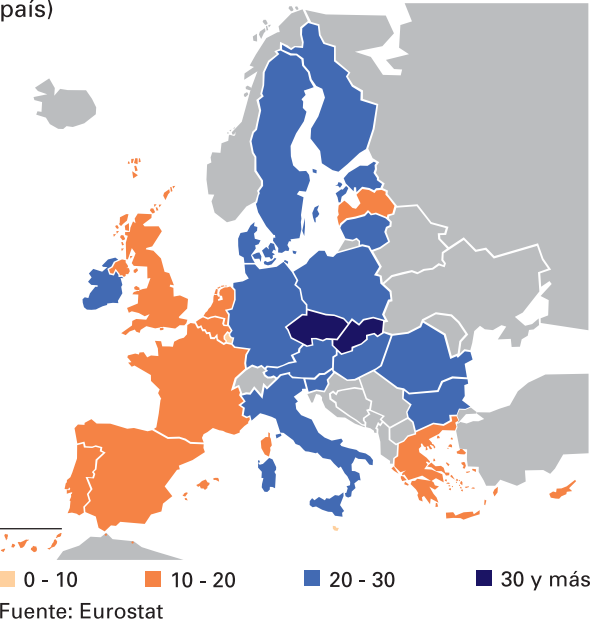
Fuente: Eurostat

1. La industria en la economía

La importancia de la industria en cada uno de los países miembros de la Unión Europea se visualiza en el Mapa 1.2.

Mapa 1.2. Importancia de la industria en la Unión Europea. 2007

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



Los cinco países que más aportan al valor añadido total de la UE-27 tanto de forma global como por rama de actividad son Alemania, Reino Unido, Italia, Francia y España (ver Tabla 1.5). En conjunto estos países representan entre el 60% y el 75% del valor añadido total de cada rama. Hay que señalar además, la diferencia en los porcentajes de estos cinco y los que ocupan la siguiente posición, Polonia (6%) en agricultura y Países Bajos en industria y energía (4%), construcción (4%) y servicios (5%).

La industria en la economía mundial

Los datos proporcionados por la OCDE que se presentan en la Tabla 1.6, confirman los cambios estructurales mencionados con anterioridad: la paulatina disminución de la participación de la industria manufacturera en la economía de la mayor parte de los países.

La tabla presenta la distribución porcentual por sectores del valor añadido de cada país, distinguiendo entre agricultura, industria y construcción y sector servicios y permite comparar datos relativos a 2007 y 1997. En el periodo 1997-2007 la participación de la agricultura ha disminuido en todos los países; en cuanto al sector servicios los porcentajes han aumentado en todos, salvo en Canadá, Noruega y Australia. En la tabla están agrupados los sectores de la industria y la construcción e incluye datos porcentuales tanto para ese total como para el subconjunto de la industria manufacturera, lo que permite confirmar que es en esta última en dónde la disminución porcentual es más acusada. Del total de países analizados, sólo en Suiza y Corea aumenta la aportación de las manufacturas, mientras que son cinco los países que experimentan incrementos en la participación del total de la industria-construcción (Australia, Canadá, España, México y Noruega).

En el caso particular de España, si bien la participación total de la industria-construcción aumenta medio punto porcentual, el conjunto de la actividad manufacturera disminuye 3,8 puntos porcentuales descendiendo de un 19% a un 15,2%.

Tabla 1.5. Los cinco países que más aportan al valor añadido de la UE-27. 2007 (Porcentaje de cada actividad sobre el total)

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

Tabla 1.6. Contribución sectorial al valor añadido¹ en la economía mundial

País	Agricultura		Industria y construcción				Servicios	
	% del valor añadido		% del valor añadido				% del valor añadido	
			Total		Manufacturera			
	2007	1997	2007	1997	2007	1997	2007	1997
Canadá	(-3) 2,2	2,5	(-3) 31,7	30,9	(-3) 16,2	18,0	(-3) 66,1	66,6
Estados Unidos ²	1,3	1,7	21,8	25,5	13,3	1. 17,3	76,9	72,8
México	(-1) 3,3	5,5	(-1) 35,8	35,2	(-1) 18,9	21,4	(-1) 60,9	59,2
Islandia ²	(-2) 5,8	9,8	(-2) 23,7	28,9	(-2) 10,1	16,4	(-2) 70,5	61,3
Suiza	1,2	1,8	28,0	28,5	20,3	20,1	70,8	69,8
Noruega	1,4	2,4	42,7	37,1	10,4	12,3	55,9	60,4
España	2,9	5,0	29,8	29,3	15,2	19,0	67,4	65,7
Turquía	8,7	10,8	27,8	37,2	18,7	27,9	63,5	52,2
Corea	2,9	5,2	37,1	37,9	27,6	25,6	60,0	56,2
Japón ³	1,4	1,7	28,5	32,8	20,6	22,2	70,1	65,5
Australia	2,6	3,4	29,1	27,7	10,5	14,3	68,4	68,9
Nueva Zelanda ⁴	(-3) 6,2	6,8	(-3) 24,6	25,5	(-3) 15,3	16,9	(-3) 69,2	67,6

1. Según el Sistema Nacional de cuentas para el año 1993 y la Clasificación Industrial Estandar Internacional (ISIC), Revisión 3 (1990). Valor añadido estimado a precios básicos incluye el FISIM

2. Valor añadido estimado al coste de los factores

3. Valor añadido estimado aproximadamente a precios de mercado

4. Valor añadido estimado a precios de productor

- n. Las cifras en estas celdas son de años anteriores (posteriores, si +n) al año de referencia. Por ejemplo si la columna se refiere a 2007, una celda con '-1' hace referencia a 2006

Fuente: La OCDE en cifras 2009. OCDE

En resumen

¿Cuántas empresas industriales existen en España?

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

■ La importancia de la industria es comparativamente mayor en el conjunto de empresas medianas y grandes (con 20 y más personas ocupadas), en donde las empresas industriales representan el 25% del total.

¿Cuál es la aportación del sector industrial al valor añadido de la economía?

■ El sector industrial aporta el 17% del valor añadido de la economía. Por comunidades autónomas, la participación de la industria en el valor añadido varía del 7% en Canarias e Illes Balears al 29% en el País Vasco.

¿Qué importancia tiene la industria española en la Unión Europea?

■ El sector industrial representa en la economía de la UE-27 un 20% del valor añadido total. La aportación española a dicho valor añadido industrial es de un 7%, por debajo de Alemania (26%), Reino Unido (14%), Italia (13%) y Francia (11%).
