



**INFORME DE DATOS
SECTORIALES**

Envase y embalaje en España

ΕΠΛΑΣΤΕ Λ ΕΜΠΛΑΣΤΕ ΣΤΗ ΕΣΠΑ

Fira Barcelona

Abril de 2012

MARKET AAD

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

El **Informe de Datos Sectoriales del Envase y Embalaje** se presenta como una herramienta de dossier sectorial pensada para transmitir e informar de la situación del sector del envase y embalaje en la actualidad, comparándolo con los años anteriores para conocer su evolución.

En este informe encontramos datos e información de tipo descriptiva referentes a cada uno de los subsectores de oferta:

- ❖ Madera
- ❖ Metal
- ❖ Papel
- ❖ Cartón
- ❖ Cartón ondulado
- ❖ Plástico
- ❖ Vidrio
- ❖ Maquinaria packaging

Para cada uno de los subsectores, aportamos dos tipos de información:

- 1) Por un lado, datos de los **grandes indicadores sectoriales** (facturación, número de empleados y número de empresas).
- 2) Y por otro lado, **información complementaria**, para disponer de una visión más amplia de cada subsector y para un mayor análisis en profundidad.

Metodológicamente, el proceso de trabajo seguido ha sido de Desk Research, concretamente, el informe ha sido elaborado a partir de los datos e informaciones proporcionados por la **principales asociaciones del sector** del envase y el embalaje, así como informaciones facilitadas por revistas especializadas el sector el envase y el embalaje.

DATOS AGREGADOS

GRANDES DESTACADOS

Desde el punto de vista de la oferta del sector (maquinaria y materias primas)...

1.

El sector del envase y embalaje en España tuvo un **volumen de facturación en 2010 de 17.463 millones de €.**

2.

El sector está compuesto por a **1.482 empresas de oferta,** y da trabajo a **más de 73.000 trabajadores.**

3.

Respecto a 2007, estos indicadores han sufrido una evolución de **descenso del 10%** aproximadamente, más acusado en determinados sectores como por ejemplo la Madera y el Cartón.

DATOS GENERALES DEL SECTOR DEL PACKAGING

	EMPRESAS		
	2007	2010	Variación
MADERA*	823	709	-13,9%
METÁLICOS	52	53	1,9%
PAPEL	128	94	-26,6%
CARTÓN	127	105	-17,3%
CARTÓN ONDULADO	81	77	-4,9%
PLÁSTICOS**	291	289	-0,7%
VIDRIO	5	5	0%
MAQUINARIA	150	150	0%
TOTAL	1.657	1.482	-10,6%

*2009 ** 2006 y 2009

En términos globales, podemos observar un **descenso** del **10,6%** en el número de **empresas** del sector respecto al año **2007**, donde pasamos de tener **1.657** empresas a **1.482**. Por sectores, del vidrio y de la maquinaria se ha mantenido en número de empresas.

	FACTURACIÓN		
	2007	2010	Variación
MADERA*	1.235	869	-29,6%
METÁLICOS	1.830	2.000	9,3%
PAPEL	5.060	4.160	-17,8%
CARTÓN	778	693	-10,9%
CARTÓN ONDULADO	4.098	3.700	-9,7%
PLÁSTICOS**	5.024	4.312	-14,2%
VIDRIO	794	829	4,4%
MAQUINARIA	1.000	900	-10,0%
TOTAL	19.819	17.463	-11,9%

*2009 ** 2006 y 2009

Por lo que a facturación se refiere, observamos que el sector sufre un **descenso** del **11,9%** respecto al año **2007**, donde pasa de facturar **19.819 millones de euros** a facturar **17.463 millones**. Sectores como la madera o el papel son los que sufren un mayor descenso.

DATOS GENERALES DEL SECTOR DEL PACKAGING

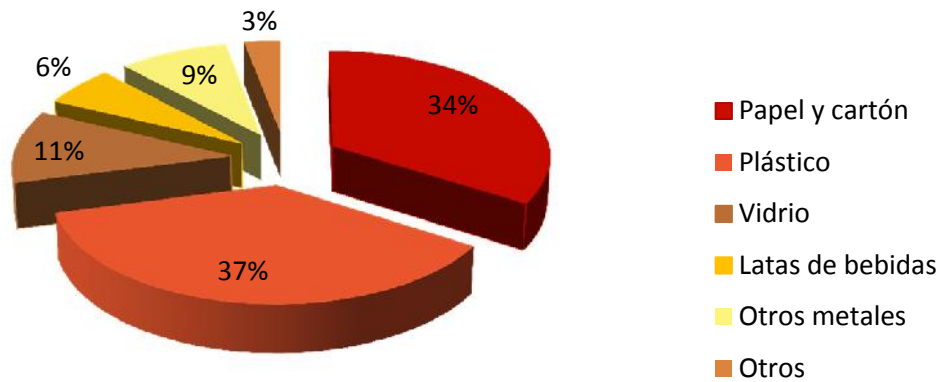
	EMPLEADOS		
	2007	2010	Variación
MADERA*	8.930	7.296	-18,3%
METÁLICOS	4.930	5.000	1,4%
PAPEL	18.100	17.200	-5,0%
CARTÓN	5.840	4.725	-19,1%
CARTÓN ONDULADO	10.488	10.042	-3,7%
PLÁSTICOS**	21.600	19.250	-10,9%
VIDRIO	3.000	3.000	0%
MAQUINARIA	6.700	6.600	-1,5%
TOTAL	79.588	73.113	-8,1%

*2009 ** 2006 y 2009

La parte de número de **empleados** sigue la misma tendencia de descenso, aunque ligeramente menos acusado, pues éste es del **8,1%** respecto al **2007**, pasando de **79.588** a **73.113** empleados. Cabe destacar que el sector de la madera es uno de los que más ha reducido el número de empleados, junto con el sector del cartón.



Consumo de envase y embalaje. 2010



Fuente: CEP



MADERA



EL SECTOR DE LA MADERA

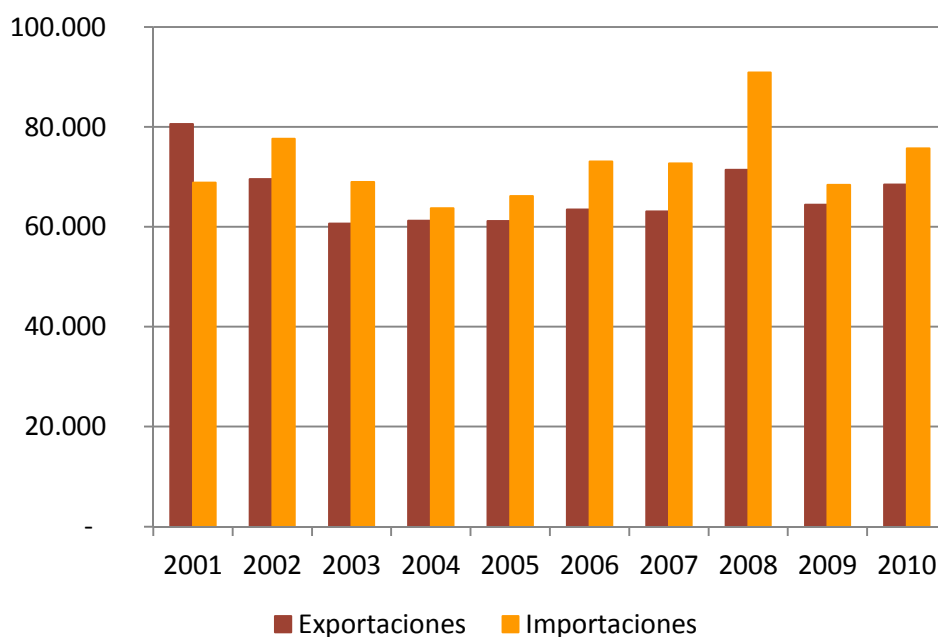
EMPRESAS		
2007	2009	Variación
823	709	-13,9%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2007	2009	Variación
1.235	869	-29,6%
EMPLEADOS		
2007	2009	Variación
8.930	7.296	-18,3%
PRODUCCIÓN (TNS)		
2007	2010	Variación
479.432	350.247	-26,9%
92.605*	63.604*	-31,3%



Fuente: FEDEMCO

*Miles de unidades

Comercio Exterior. Exportaciones e importaciones (Miles de €)

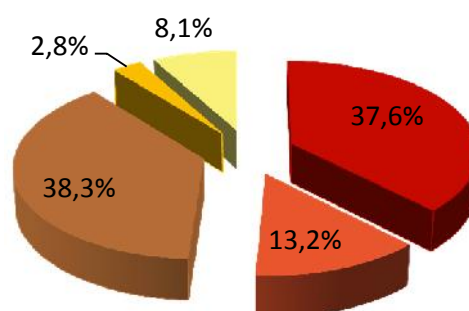


Fuente: FEDEMCO

Distribución del valor fabricado. 2010

La mayoría de la actividad relacionada con el sector de la madera se refiere a la producción de **paletas (50,8%)**, un **38,3%** fabricación de **cajas**.

Seguidamente se observa como la producción dedicada a los **barriles, cubas y tinas** con un **8,1%**. Para finalizar, encontramos la producción destinada **tambores para cables**, que representan **2,8%**.



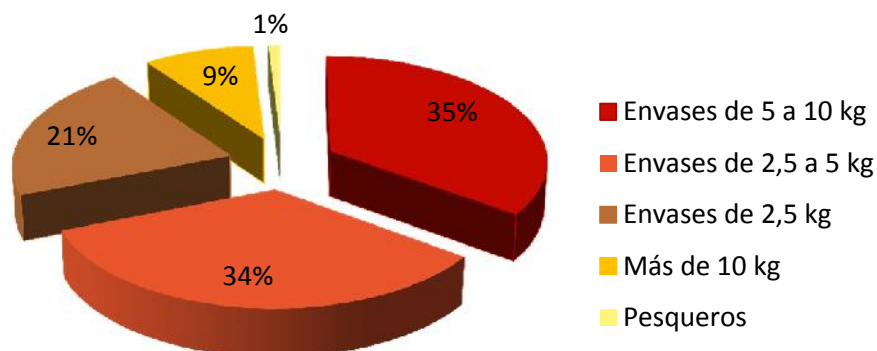
- Paletas simples: collarines para paletas
- Paleta-caja y otras plataformas para carga
- Cajas, cajitas, jaulas, tambores y similares
- Tambores para cables
- Barriles, cubas, tinas y demas toneleria

Fuente: FEDEMCO



Demanda de formatos de envase hortofrutícolas. 2010

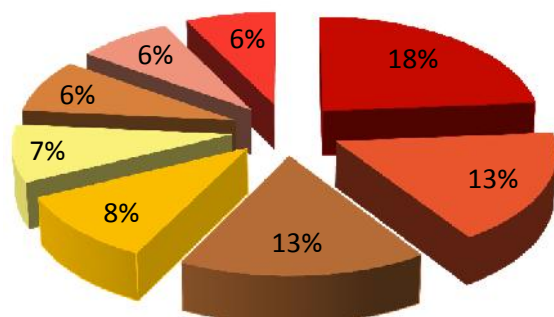
En los **envases hortofrutícolas**, se puede ver como un **35%** de esta se concentra en **envases** que pueden albergar una capacidad de **entre 5 y 10 kilogramos**, (son aquellos que acumulan un porcentaje de demanda más elevado). El **34%** hace referencia a aquellos **envases** que pueden almacenar **entre 2,5 y 5 kilogramos**. Un **21%** concentran los envases **2,5 kilogramos**. A continuación se sitúan aquellos que tienen capacidad para **más de 10 kilogramos** suponiendo un **9%** de la demanda. Por último encontramos los **pesqueros**, representando éstos un **1%** de la demanda.



Fuente: Fedemco

Distribución geográfica de las empresas fabricantes. 2010

- Cataluña
- Andalucía
- Castilla - La Mancha
- Castilla y León
- C. Valenciana
- Galicia
- Madrid
- País Vasco



La **repartición geográfica de las empresas** que fabrican envases y embalajes en el sector de la madera queda dominada por **Cataluña**, que concentra un **18%** del total de las fábricas. Un **13%** corresponde la **Comunidad Valenciana** y a **Andalucía**, seguidamente encontramos un **8%** y **7%** de fábricas localizadas en Galicia y Castilla la Mancha, mientras que Madrid, Castilla y León y el País Vasco acumulan un **6%** de las fábricas.

Fuente: Fedemco

METAL



EL SECTOR DEL METAL

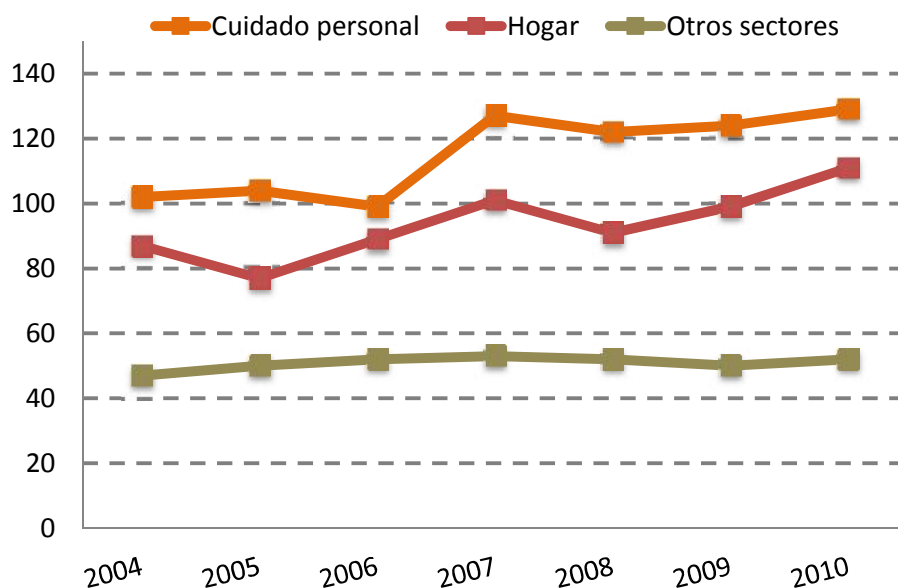
EMPRESAS		
2007	2010	Variación
52	53	1,9%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2007	2010	Variación
1.830	2.000	9,3%
EMPLEADOS		
2007	2010	Variación
4.930	5.000	1,4%
PRODUCCIÓN		
2007	2009	Variación
17.173*	15.527*	-9,6%

*Miles de unidades



Fuente: Infopack y MPE

Evolución de la producción de aerosoles (millones de unidades). 2010



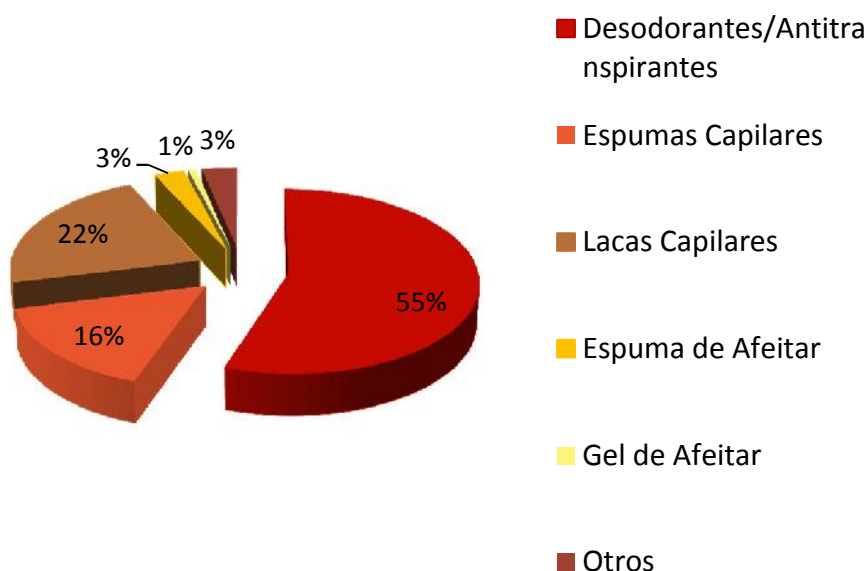
Los aerosoles, después de sufrir un pequeño decrecimiento en el 2008, empiezan a **recuperarse**. En el caso de los otros sectores el decrecimiento se da en el 2009, pero sigue un tendencia a mantenerse igual aún con el pequeño descenso. Para terminar, remarcar que el sector ha cerrado el **2010** con una producción de **292 millones de unidades** frente a 265 millones de unidades del 2008

Fuente: AEDA

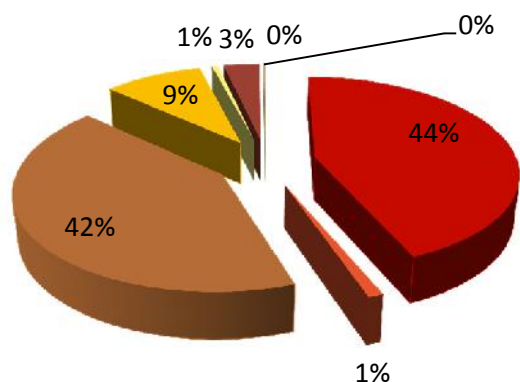
Reparto del volumen de aerosoles fabricados para productos corporales (miles de unidades). 2010

El mercado de los **aerosoles para productos corporales** representa un **44%** sobre el total del mercado. Los desodorantes y antitranspirantes son los que acumulan un mayor porcentaje con un **55%** del mercado y **65.362** miles de unidades. Seguidamente se sitúan los destinados a **lacas capilares** que suponen un **23%**, con una cifra de **29.185** miles de unidades. A continuación se encuentran los aerosoles fabricados para **espumas capilares** con **19.461** y representando un **16%** sobre el total. Para finalizar, encontramos las **espumas** y el **gel de afeitar** con un **4%** y **2%** del porcentaje total.

Fuente: AEDA



Reparto del volumen de aerosoles fabricados para productos del hogar (miles de unidades). 2010

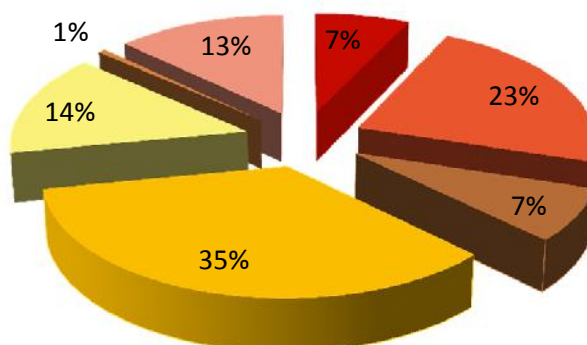


- Insecticidas
- Ambientadores
- Limpiahornos
- Espuma de baños y cocinas
- Textiles
- Limpiadores
- Calzado
- Otros

Fuente: AEDA

En términos globales, los aerosoles fabricados para productos del hogar suponen un **38%** respecto al total del mercado de aerosoles. De manera más particular, y dentro de dicho mercado, los **insecticidas** suman la mayoría del mercado con un **44%** sobre el total. Un **42%** corresponde a los **ambientadores**, un **9%** a los envases para **limpiadores** y un **3%** destinado a aerosoles para el **calzado**.

Reparto del volumen de aerosoles fabricados para otros sectores (miles de unidades). 2010



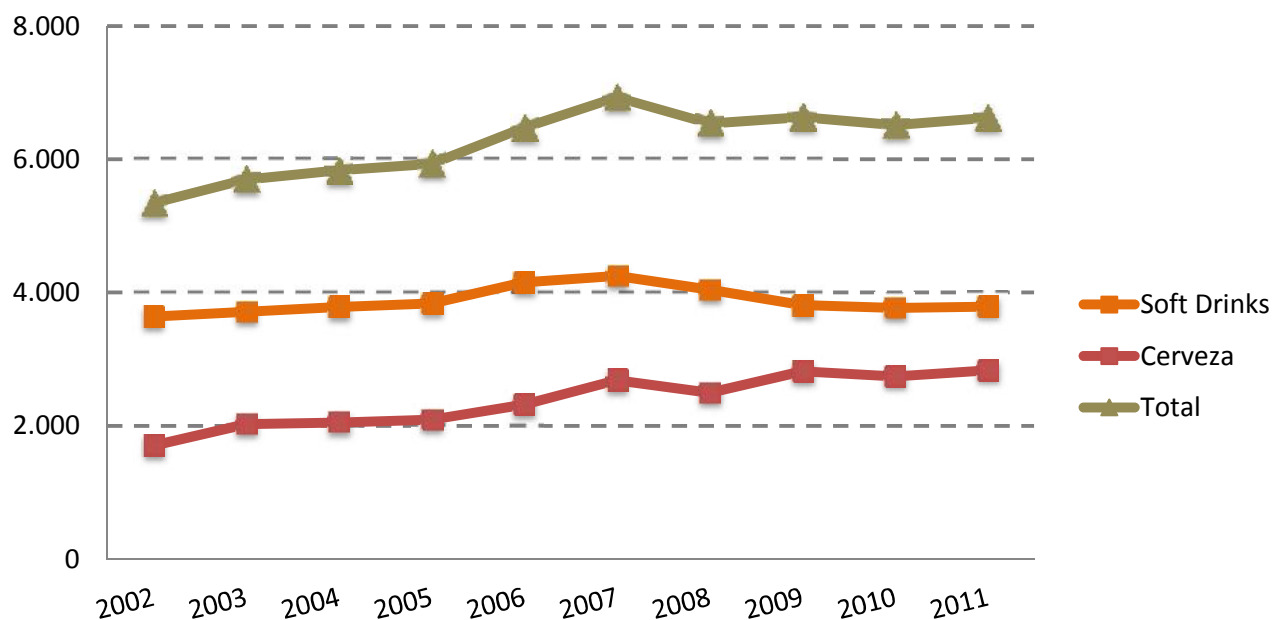
- Auto/Antiox./engrasantes
- Pinturas y barnices
- Técnicos/Industriales
- Farmacéuticos
- Fiesta decoración
- Alimentación
- Otros

Fuente: AEDA

Los aerosoles fabricados para otros sectores que no se mencionan anteriormente suponen el **18%** sobre el total del mercado de los aerosoles. Más concretamente, los aerosoles fabricados para productos **farmacéuticos** representan un **35%** del mercado. Seguidamente encontramos un **23%** que representa a las **pinturas y barnices** y artículos de **fiesta/decoración** que suponen el **14%**. Porcentajes similares se reparten entre los aerosoles **técnicos/industriales** y **antioxidantes** las que suponen un **7%** cada uno.



Evolución de la venta de latas de bebidas en España (Millones de unidades. 2002-2011)



Fuente: Asociación Latas de Bebidas

En el **2011** las **soft drinks** cerraron el año con **3.788** millones de unidades y la **cerveza** con **2.833**, lo que finalmente supuso que el mercado de las bebidas acabara el año con un **total** de **6.621** millones de unidades de latas de bebidas 110 millones más que el 2010. Es por ello que se puede decir que este mercado presentan una evolución positiva.



PAPEL Y CARTÓN

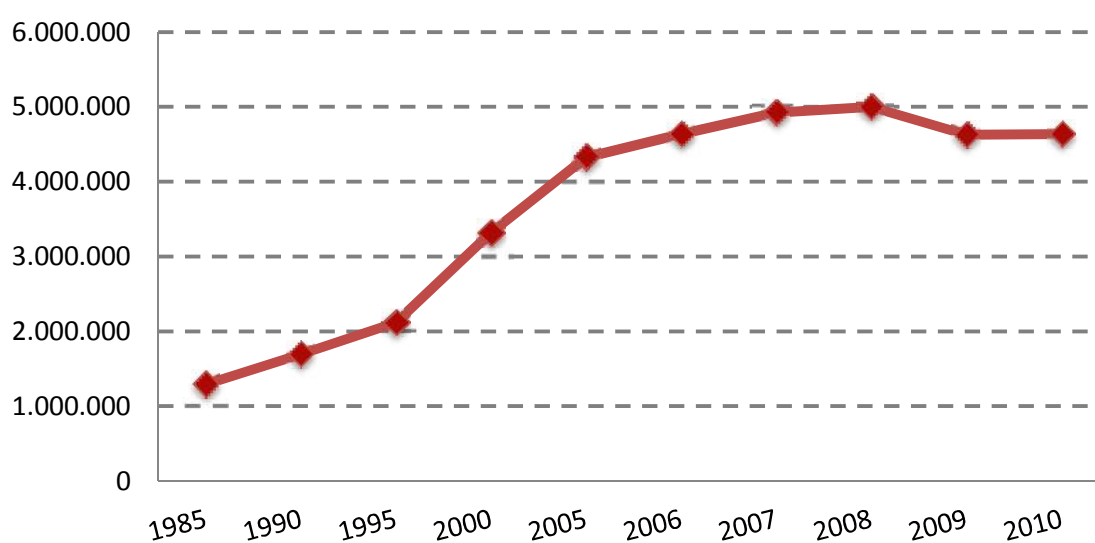


EL SECTOR DEL PAPEL Y CARTÓN

EMPRESAS		
2007	2010	Variación
128	94	-26,6%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2007	2010	Variación
5.060	4.160	-17,8%
EMPLEADOS		
2007	2010	Variación
18.100	17.200	-5,0%
PRODUCCIÓN (TNS)		
2007	2010	Variación
6.713.000	6.193.00	-7,7%

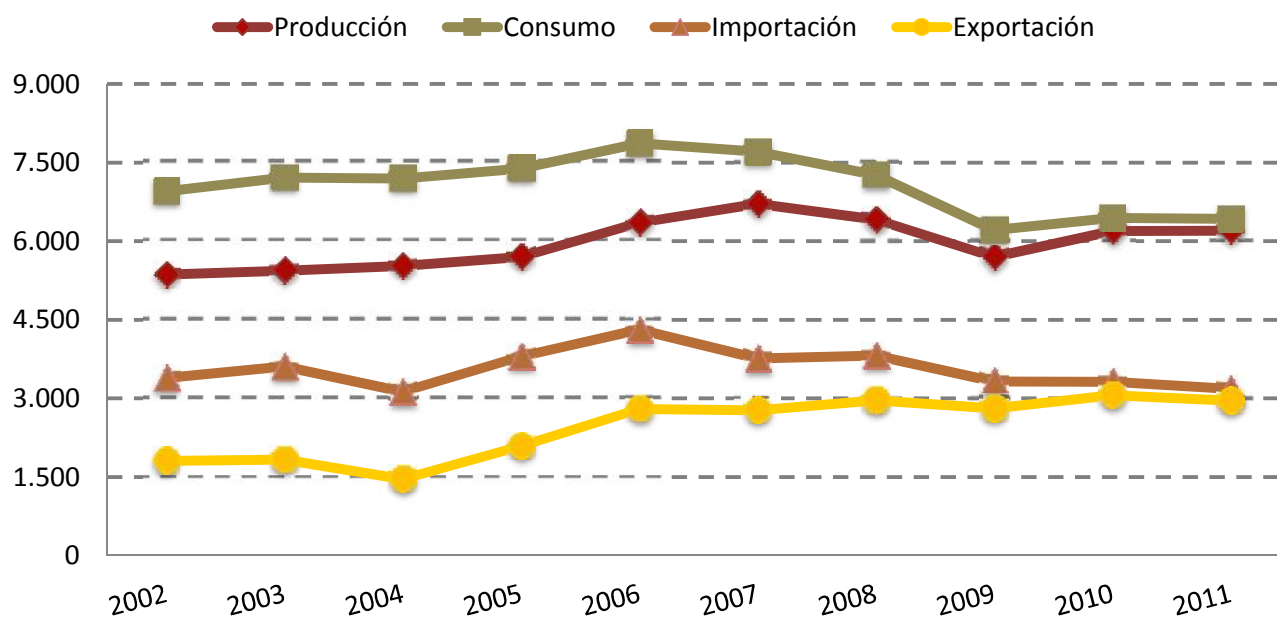
Fuente: Aspapel

Evolución de la recogida de papel y cartón para su reciclaje



Fuente: ASPAPEL

Producción, consumo, importación y exportación (Miles de toneladas)

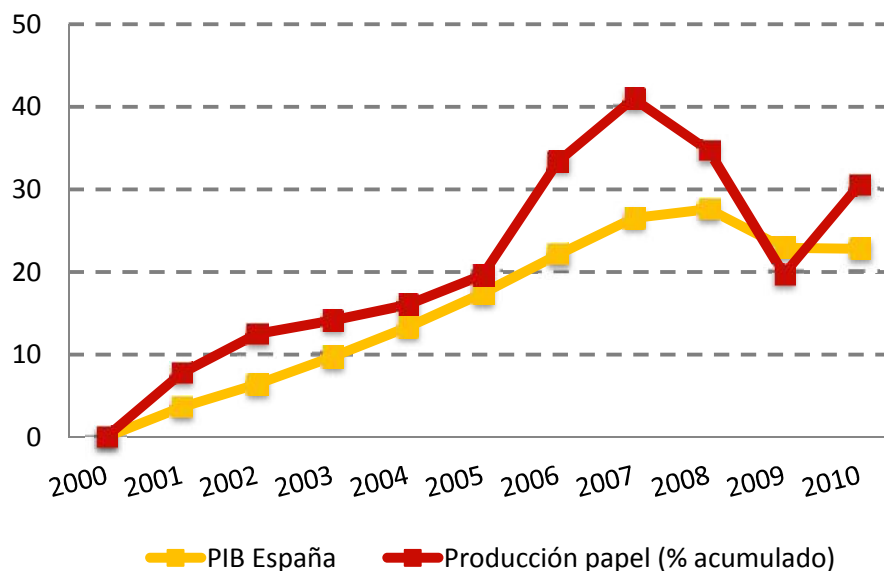


Fuente: ASPAPEL



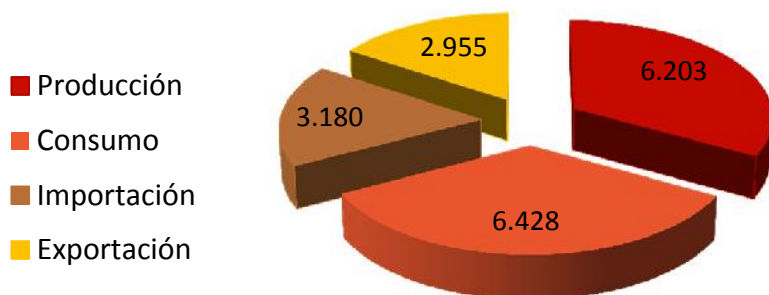
Crecimiento del papel respecto al PIB

En el gráfico se observa que la caída de la producción del papel ha sido más acusada que la del PIB pero también la recuperación lo está siendo, con un crecimiento del **10,9%** del año 2009 al **2010**, situando la producción a niveles del 2005



Fuente: ASPAPEL

Producción, consumo, importación y exportación de papel y cartón (miles de toneladas)

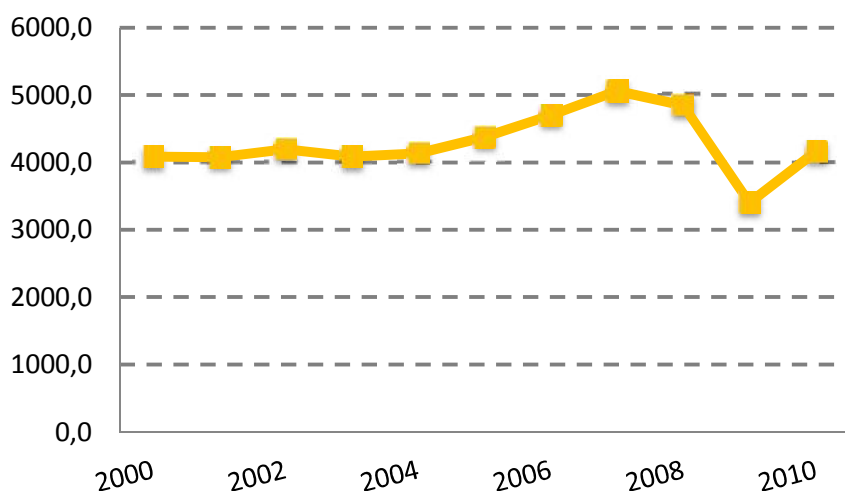


Fuente:
ASPAPPEL

Se puede observar cómo el mercado del papel y la celulosa, sin hacer referencia específica al sector del envase y embalaje, acumula **6.428** miles de toneladas destinadas al **consumo** en España. Por nivel se importancia le sigue la **producción** que en términos porcentuales supone una cifra de **6.428** miles de toneladas.

Cabe destacar que el sector **exporta 2.955** miles de toneladas, que suponen la mitad de la producción, fundamentalmente a Francia, Países Bajos, Portugal, Italia, Reino Unido, Alemania y Polonia

Evolucion de la facturación del sector del papel. Millones de euros

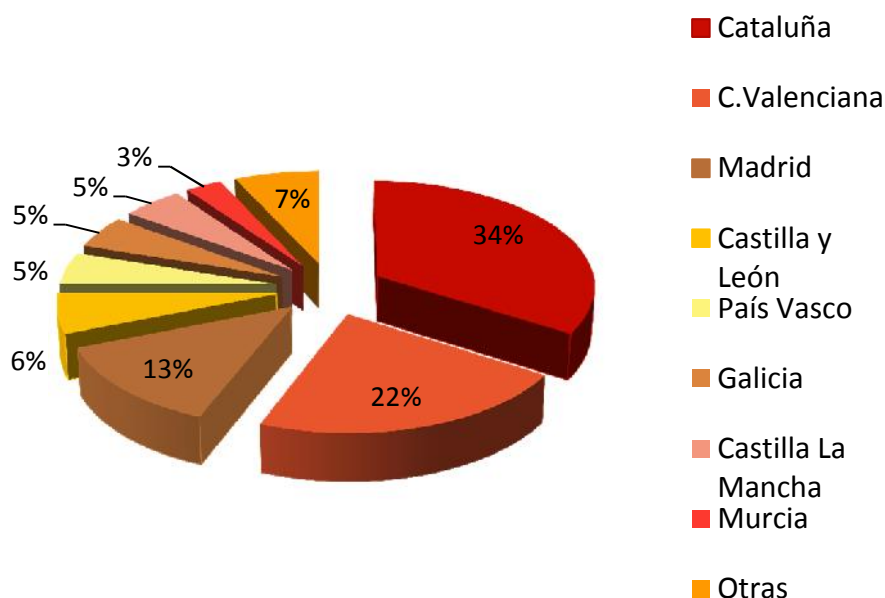


La facturación del sector cayó entre el **2007** y **2009** un **32,8%**, pero en 2010 asciende a **4.160** millones de euros y, con el incremento de más del **22,4%** registrado con respecto al 2009, se sitúa aún en niveles similares a los obtenidos hace diez años y un 21% por debajo de la cifra anterior a la crisis.

Fuente: ASPAPEL

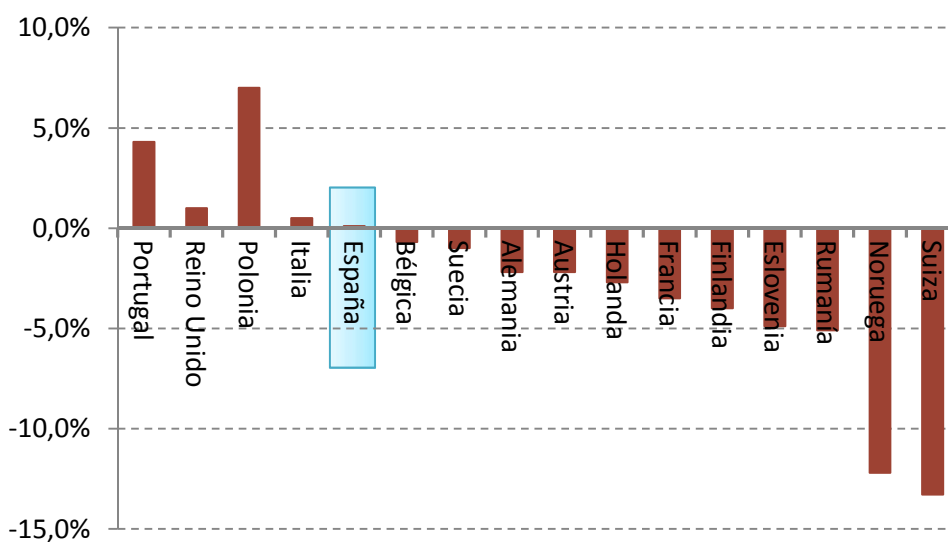
Producción de cartón en España

La **repartición de las zonas donde se produce más cartón** queda dominada por **Cataluña**, que concentra un **34%** del total de la producción. Un **22%** corresponde a la **Comunidad Valenciana** y un **13%** a **Madrid**. Seguidamente encontramos un **6%** de la producción localizada en Castilla y León.



Fuente: ASPAPEL

Variación de la producción de papel respecto al acumulado en año anterior. 2011



Fuente: ASPAPEL

La producción de papel y cartón en **Europa** en 2011, según datos de ASPAPEL, fue de **94.900.000** toneladas, representando un **decrecimiento del 1,9%**. Solo Portugal ha conseguido un **crecimiento** de la producción papelera de **+4,3%** y le acompañan con cifras más modestas Reino Unido (+1%), Polonia (+0,7%), Italia (+0,5%) y **España (+0,1%)**.

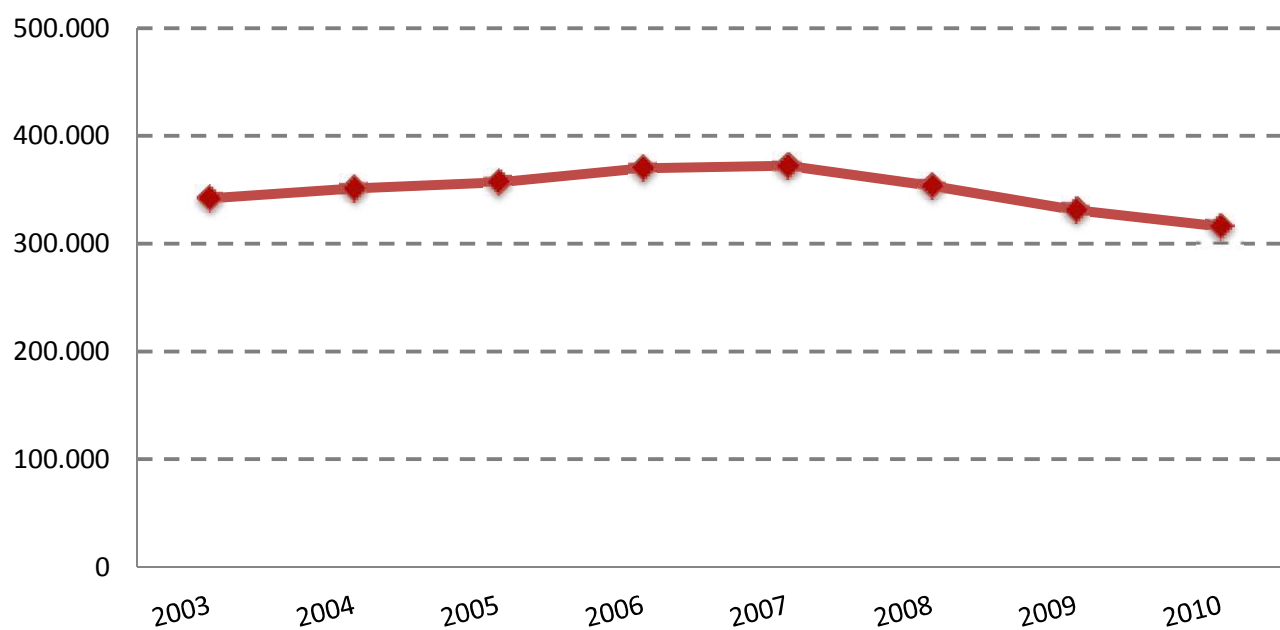


EL SECTOR DEL CARTÓN

EMPRESAS		
2007	2010	Variación
127	105	-17,3%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2007	2010	Variación
778	693	-10,9%
EMPLEADOS		
2007	2010	Variación
5.840	4.725	-19,1%
PRODUCCIÓN (TNS)		
2007	2010	Variación
372.300	316.000	-15,1%

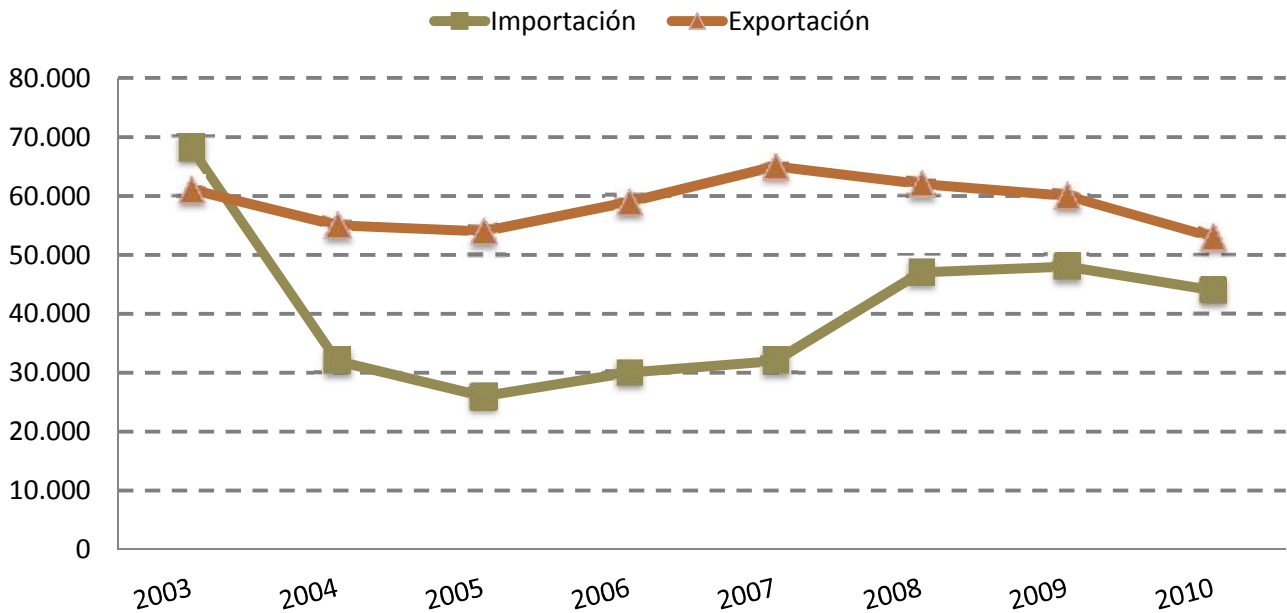
Fuente: ASPACK

Producción de cartón (Toneladas)



Fuente: ASPACK

Importación y exportación del cartón. (Miles de €)



Fuente: ASPACK



CARTÓN ONDULADO



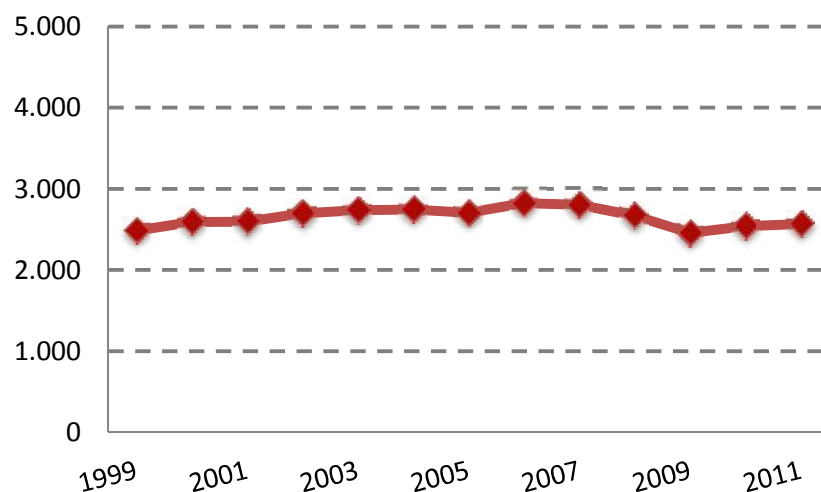
EL SECTOR DEL CARTÓN ONDULADO

EMPRESAS		
2007	2010	Variación
81	77	-4,9%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2007	2010	Variación
4.098	3.700	-9,7%
EMPLEADOS		
2007	2010	Variación
10.488	10.042	-4,3%
PRODUCCIÓN (TNS)		
2007	2010	Variación
2.804.000	2.553.690	-8,9%



Fuente: AFCO

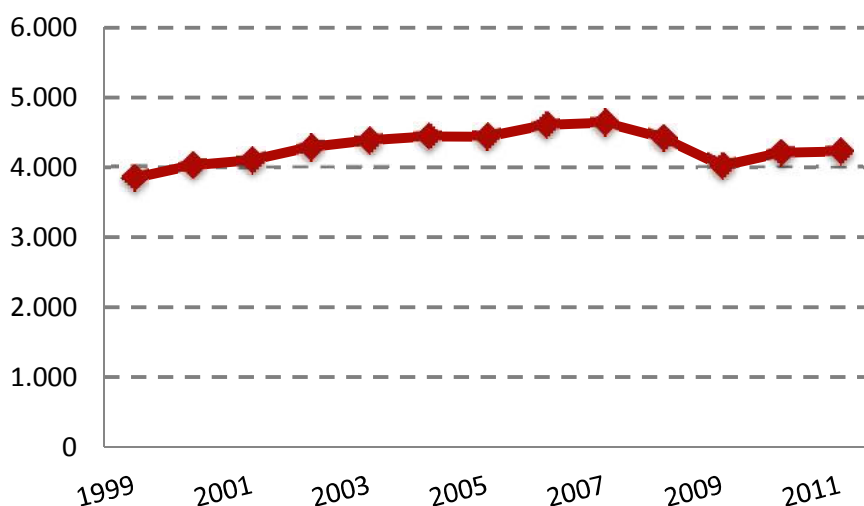
Evolución del papel consumido en onduladora (Miles de toneladas)



Fuente: AFCO

Aunque el sector del cartón ondulado se encontraba en un buen momento a partir del 2006, es cierto que el 2009 no fue un buen año, pero a partir del 2010 se ve una tímida recuperación. En el caso del papel consumido en onduladoras, se observa como, este **2011** el consumo de papel se sitúa en el nivel de hace 10 años, con un consumo de **2.566** miles de toneladas.

Evolución de la producción de cartón ondulado (Millones de metros cuadrados)



La evolución de la producción de cartón ondulado lleva experimentando una fase de crecimiento desde el 1999. No obstante, y atendiendo a la situación económica actual, en el 2008 y **2009** se percibe una disminución llegando a niveles del hace 10 años, con **4.022** millones de m² producidos. A partir de 2010 se intuye una recuperación que llegará hasta los **4.229** millones de m² en **2011**.

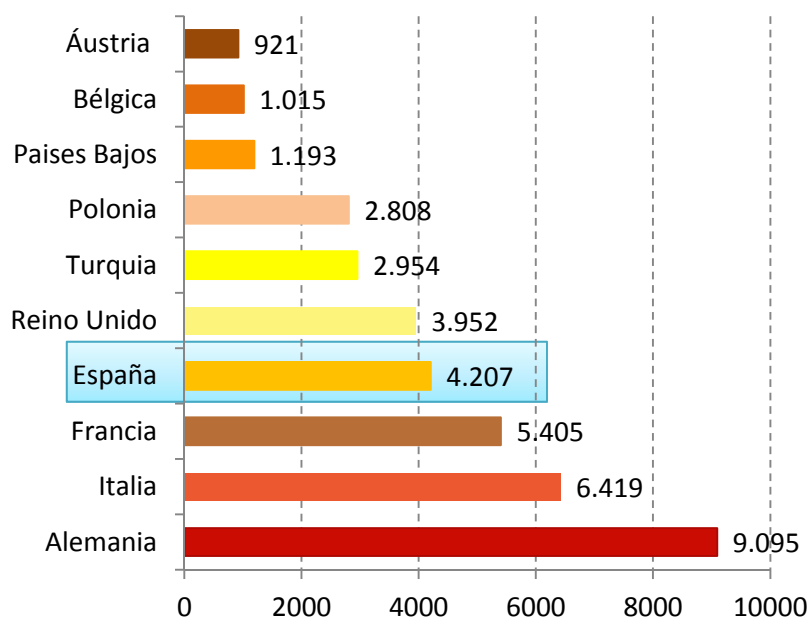
Fuente: AFCO

Principales sectores consumidores de cartón ondulado en España (estimación en porcentaje de valor)

Tipo de Producto	Porcentaje
Productos agrícola	23,0%
Productos alimenticios	16,5%
Bebidas	15,0%
Transformación del cartón ondulado	11,2%
Audio, electrónica y automoción	8,5%
Otros productos industriales	7,0%
Productos químicos y perfumería	5,0%
Cerámica, vidrio y caucho	4,0%
Productos variados	3,3%
Papelería	2,5%
Tabaco	1,6%

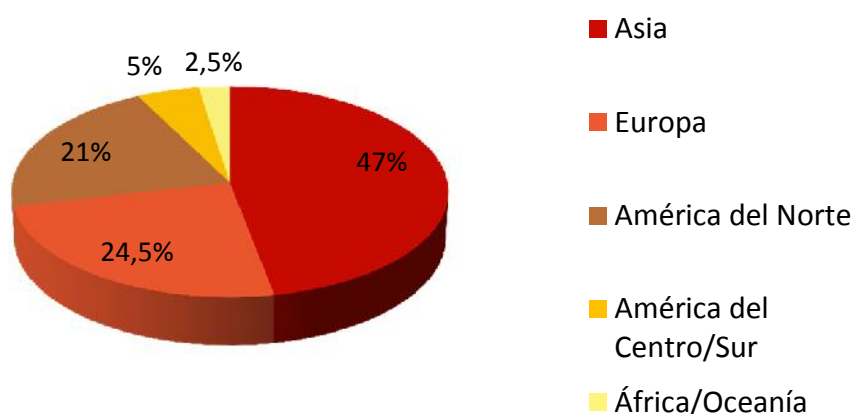
Fuente: AFCO

Producción europea de cartón ondulado (Millones de m²) 2010



Fuente: FEFCO

Producción mundial de Cartón Ondulado 2010



Fuente: ICCA

PLÁSTICO



EL SECTOR DEL PLÁSTICO

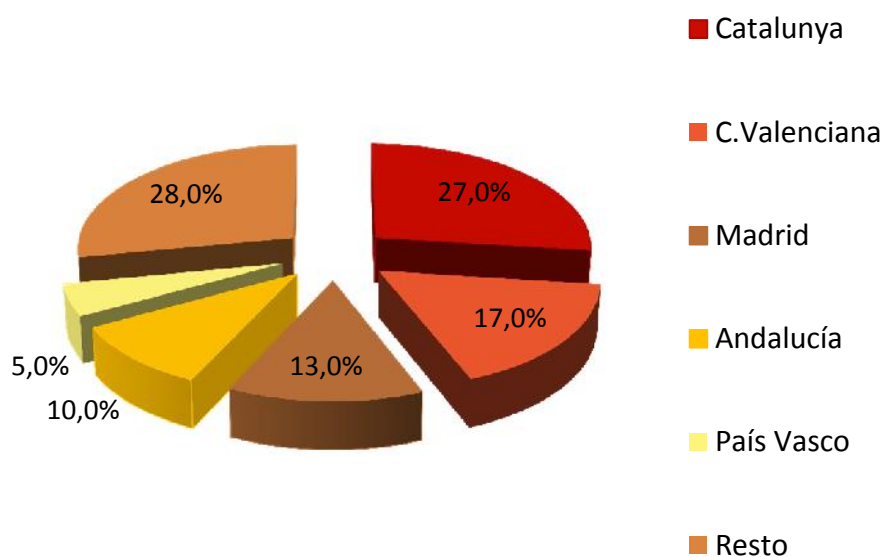
EMPRESAS		
2006	2009	Variación
291	289	-0,7%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2006	2009	Variación
5.024	4.312	-14,2%
EMPLEADOS		
2006	2009	Variación
21.600	19.250	-10,9%
PRODUCCIÓN (TNS)		
2006	2009	Variación
870.247	843.579	-3,1%
9.725.314*	10.445.751*	7,4%

*Miles de unidades



Font: Infopack

Repartición de las empresas por Comunidad Autónoma. 2009



Fuente: AIMPLAS

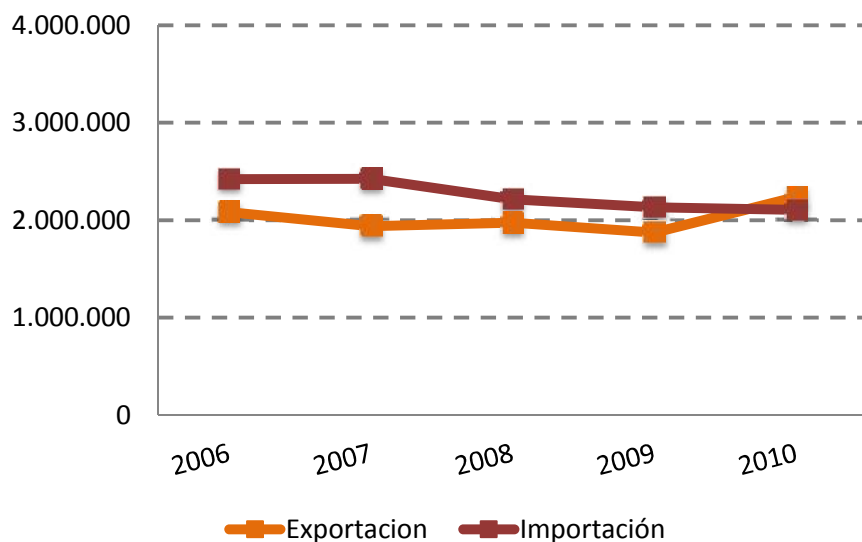
Producción industrial de artículos de envase y embalaje de materias plásticas

Productos terminados		
Producto	2010	Unidad
Sacos, bolsas y cucuruchos	367.178	Toneladas
Cajas, jaulas y artículos similares	212.512	Toneladas
Bombonas, botellas y frascos de menos de 2 litros	9.933.625	Mil unidades
Bombonas, botellas y frascos de más de 2 litros	1.089.498	Mil unidades
Bobinas, carretes y similares	25.360	Toneladas
Tapones, tapas y cápsulas de cierre	153.667	Toneladas
Otros artículos para el transporte o envasado	135.350	Mil unidades

Fuente: Centro Español de Plásticos



Exportaciones e importaciones de materias plásticas (toneladas)



El crecimiento por lo que se refiere a l sector de los plásticos a nivel general a sido lento de un poco más del 1%, mientras que a nivel Europeo ha sido del 17%.

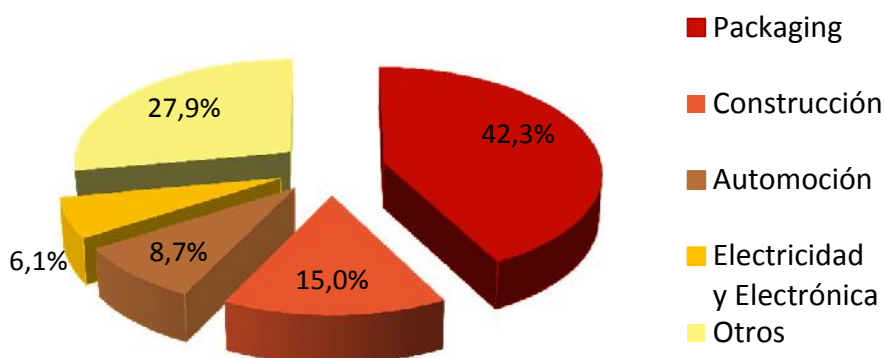
Por otro lado, la demanda exterior a aumentado, suponiendo un incremento de las exportaciones de plásticos representado un **aumento** en el valor de las **exportaciones** de aproximadamente un **19%**.

Fuente: Centro Español de Plásticos

Consumo estimado de plásticos por mercados

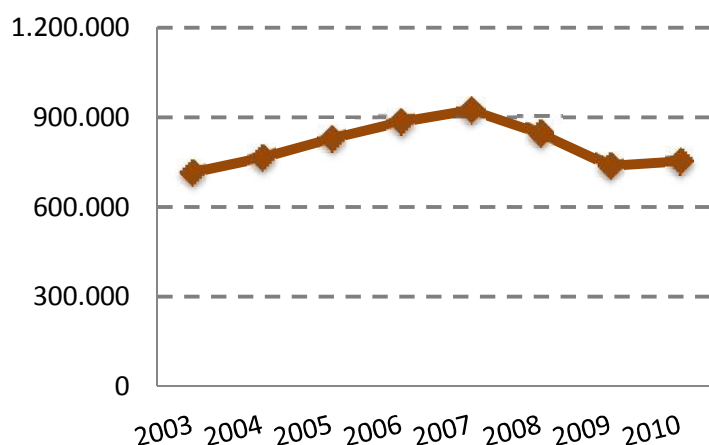
Dentro del mercado de los plásticos, un **42,3%** es del **envase y el embalaje** representando este el porcentaje más elevado con respecto al total.

A continuación se encuentran la **construcción** con un **15%** y la **automoción** con un **8,7%**. La electricidad/electrónica, suponen **6,1%**.



Fuente: Centro Español de Plásticos

Evolución de la fabricación de sacos, bolsas y cucuruchos (miles de €)

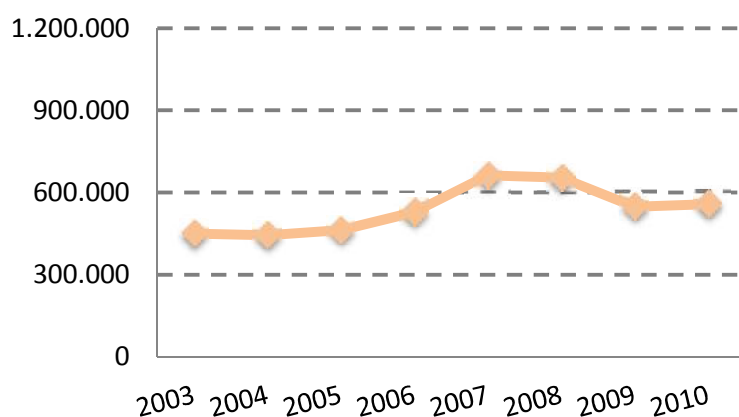


Fuente: Centro Español de Plásticos

La fabricación de sacos, bolsas y cucuruchos viene experimentando una reducción desde el año 2007 en el que se llegó al punto más alto.

Cabe destacar que después de que en 2009 tuviera el descenso más significativo este **2010** ha hecho un repunte llegando hasta lo **752.637** miles de euros.

Evolución de la fabricación de cajas, jaulas y artículos similares de plásticos (miles de €)

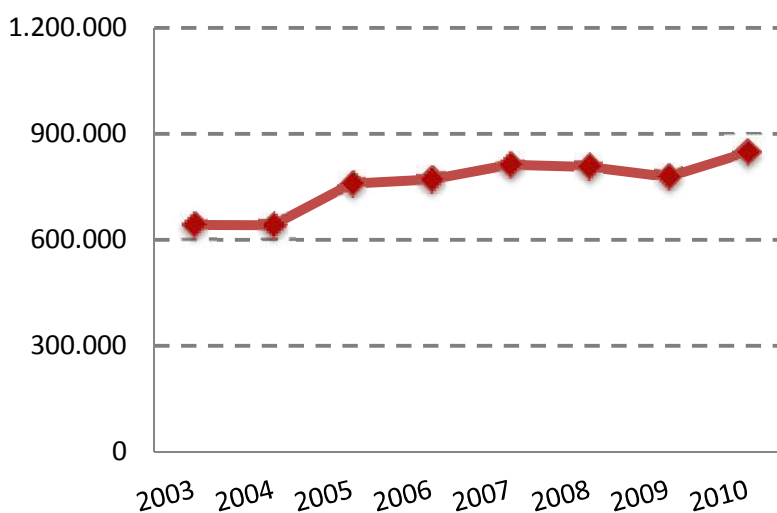


Fuente: Centro Español de Plásticos

La fabricación de cajas, jaulas y artículos similares de plásticos ha experimentado un suave descenso en **2009**, llegando a los **547.878** miles de euros y en 2010 se intuye que la fabricación se mantendrá después de ver los **557.498** miles de euros del **2010**.

Evolución de la fabricación de bombonas, botellas, frascos y artículos similares (miles de €).

Desde 2004 la fabricación de bombonas, botellas, frascos y artículos similares ha mantenido una clara tendencia a aumentar y a pesar de la crisis en **2010** siguió aumentando hasta llegar a los **8466.35** miles de euros, superando el bache que sufrió en 2009 con un pequeño descenso de la fabricación.

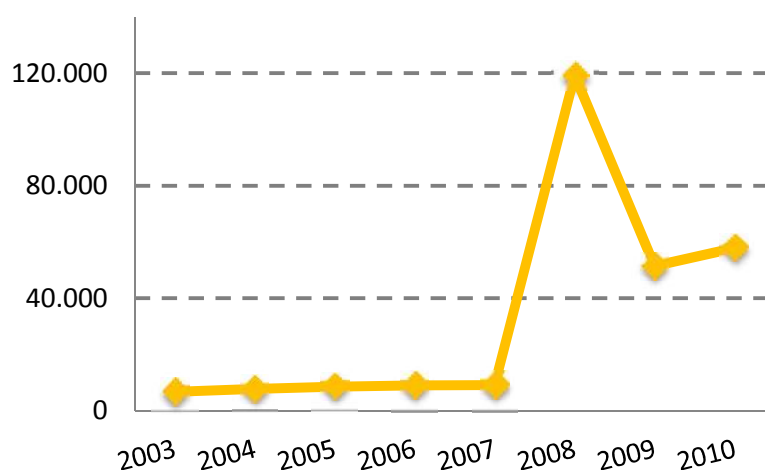


Fuente: Centro Español de Plásticos

Evolución de la fabricación de bobinas, carretes, soportes similares para enrollar películas de foto, cine, sonido y para cintas magnéticas (miles de €)

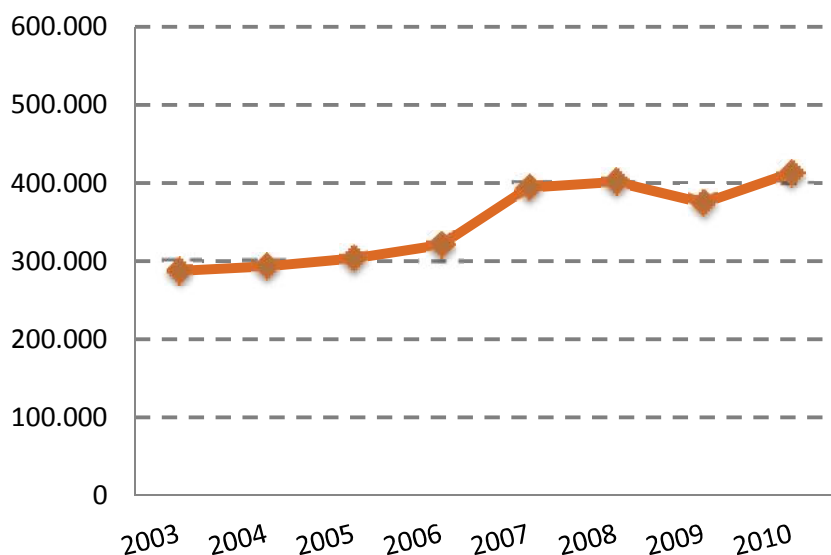
La fabricación de bobinas, carretes, soportes similares para enrollar películas de foto, cine, sonido y para cintas magnéticas es el subsector que registró un aumento de las cifras más significativo, pasando de **9.105** en 2007 a **119.204** miles de € el siguiente año.

En 2009 cayó hasta los 51.501 y de cara al **2010** sufrió un **aumento del 12,4%**. Los datos se sitúan en los 57.872 miles de €.



Fuente: Centro Español de Plásticos

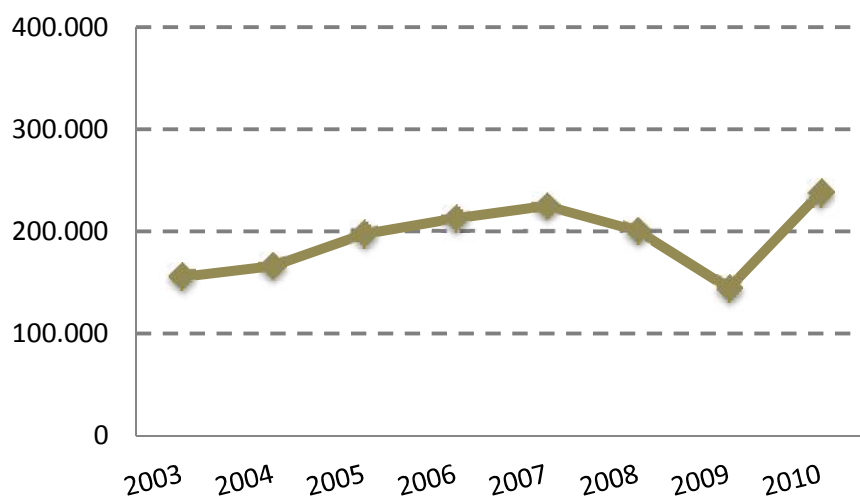
Evolución de la fabricación de tapones, tapas y demás dispositivos de cierre (Miles de €)



Después del sostenido aumento de la fabricación de tapones, tapas y demás dispositivos de cierre, para que en los siguientes años haya experimentado un estancamiento manteniendo la fabricación de manera estable, pero con un descenso en 2009 que fue recuperado en 2010, llegando a los 412.716 miles € e igualándolo con las cifras de 2007 y 2008.

Fuente: Centro Español de Plásticos

Evolución de la fabricación de otros artículos para transporte o envasado (Miles de €)



Los otros artículos para el transporte o envasado han experimentado descenso des del 2007 llegando al límite de 144.592 miles de €.

En 2010 se observa una buena recuperación que sitúa la fabricación hasta los 237.590 miles de € incluso superando la cifra del 2007.

Fuente: Centro Español de Plásticos

VIDRIO



EL SECTOR DEL VIDRIO

EMPRESAS		
2007	2010	Variación
5	5	0%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2007	2011	Variación
793,7	829	4,4%
EMPLEADOS		
2007	2010	Variación
3.000	3.000	0%
PRODUCCIÓN (TNS)		
2007	2010	Variación
2.222.361	2.148.946	-3,3%



Fuente: ANFEVI

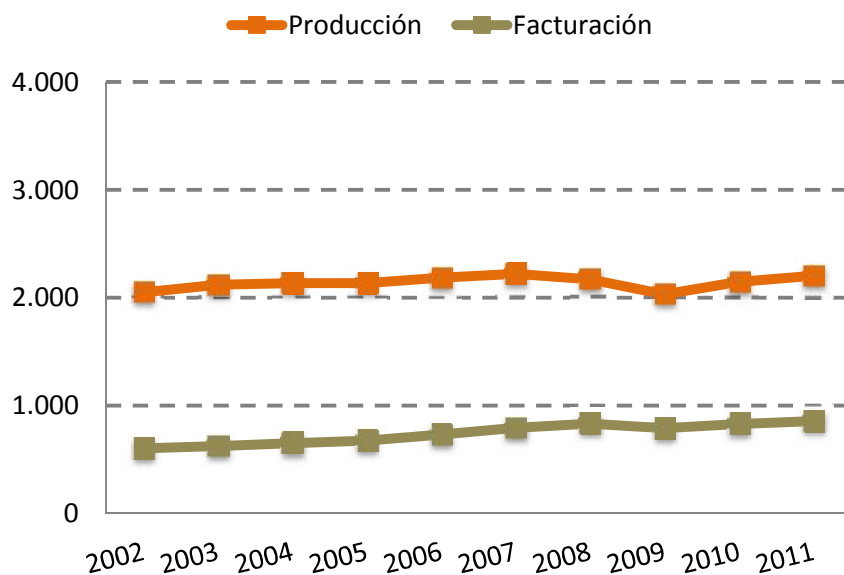
Evolución del mercado en la Península Ibérica y Canarias(EU 27). (Toneladas)

	2008	2009	2010
Ventas interiores	3.173.835	2.887.115	2.940.077
Exportaciones	321.349	386.752	537.156
Total	3.495.184	3.273.867	3.477.233

Fuente: ANFEVI

Tal como muestra la tabla, se observa una disminución del mercado de vidrio, debido a la disminución de la ventas interiores pero que de cara al 2010 ha sabido recuperarse gracias a las exportaciones llegando a prácticamente igualar las cifras del 2008.

Evolución del sector del vidrio. (miles toneladas, millones de €)



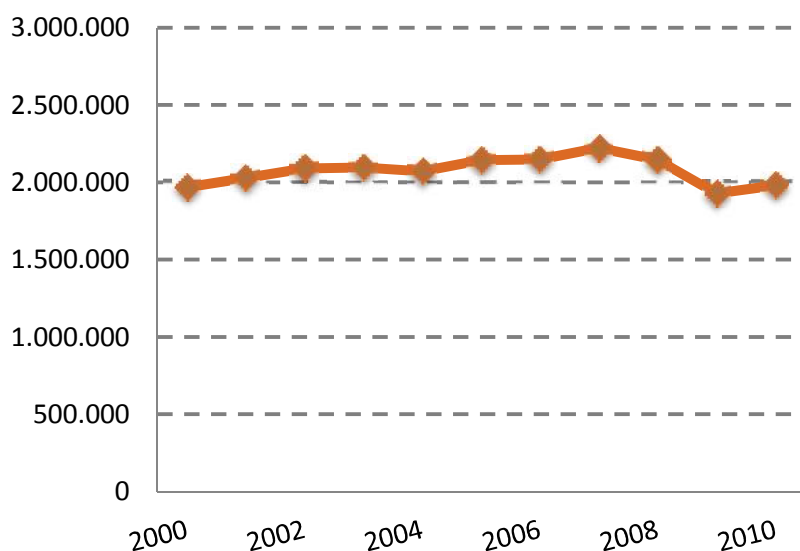
Tal como se observa, la facturación viene experimentando una fase de crecimiento pero que entre 2008 y 2009 experimenta un ligero descenso que es recuperado en 2010 y dejando para el 2011 una cifra de 855,4 millones de €.

Con referencia a la producción, experimenta el mismo síntoma y cierra el 2011 con una producción de 2.202.687 toneladas.

Fuente: ANFEVI



Evolución de la producción del sector del vidrio (Toneladas)

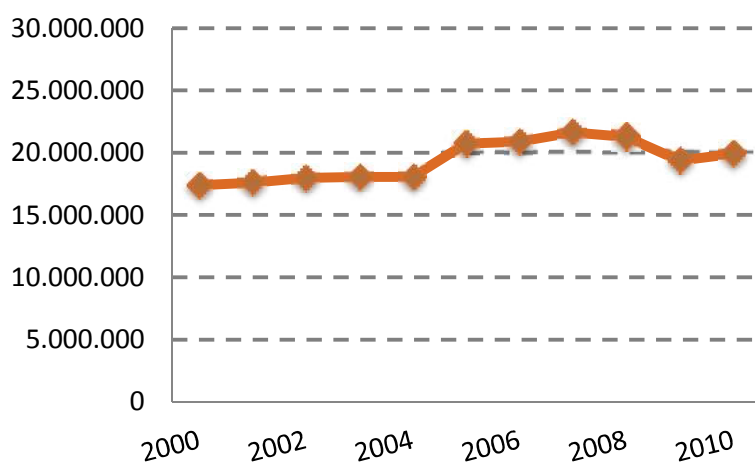


Fuente: ANFEVI

A nivel estatal la producción de vidrio sufrió un descenso a partir de **2007** cayendo la producción un **15,3%** desde 2007 a 2009.

En 2010 se ven los primeros signos de recuperación con un aumento del 2,7% respecto a las cifras del 2009 y llegando a la producción de 1.979.957 toneladas.

Evolución de la producción del sector del vidrio en Europa (EU 27) (Toneladas)

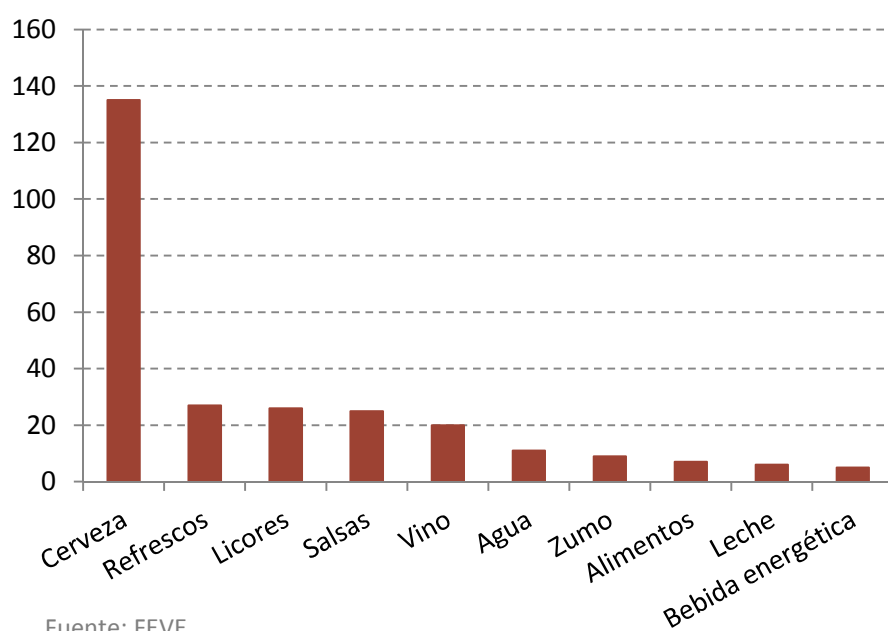


Fuente: ANFEVI

A nivel europeo, la producción de vidrio sufrió un descenso a partir de **2008** cayendo la producción un **9,8%**.

En 2010 se ven los primeros signos de recuperación con un aumento del 2,8% respecto a las cifras del 2009 y llegando a la producción de 19.901.925, siendo España el cuarto país con más recuperación, solo por detrás del Reino Unido (+9,5%), Polonia (+5,7%) y Italia (+5,2%).

Evolución del sector del vidrio. EU 27 (Biliones de unidades)



Fuente: FEVE



MAQUINARIA



EL SECTOR DE LA MAQUINARIA PARA PACKAGING

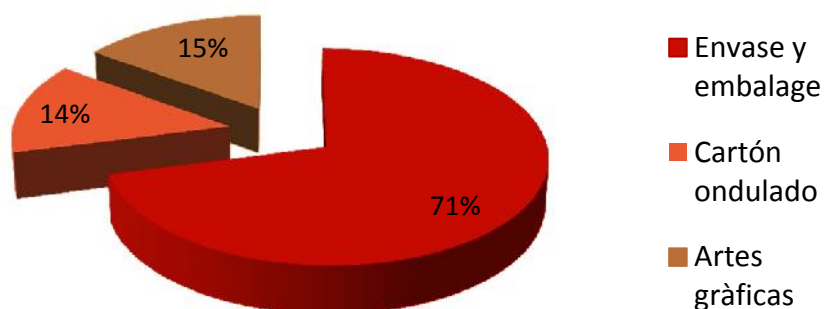
EMPRESAS		
2007	2010	Variación
150	150	0%
FACTURACIÓN (EN MILLONES EUROS)		
2007	2010	Variación
1.000	900	-10%
EMPLEADOS		
2007	2010	Variación
6.700	6.600	-1,5%

Fuente: ENVASGRAF



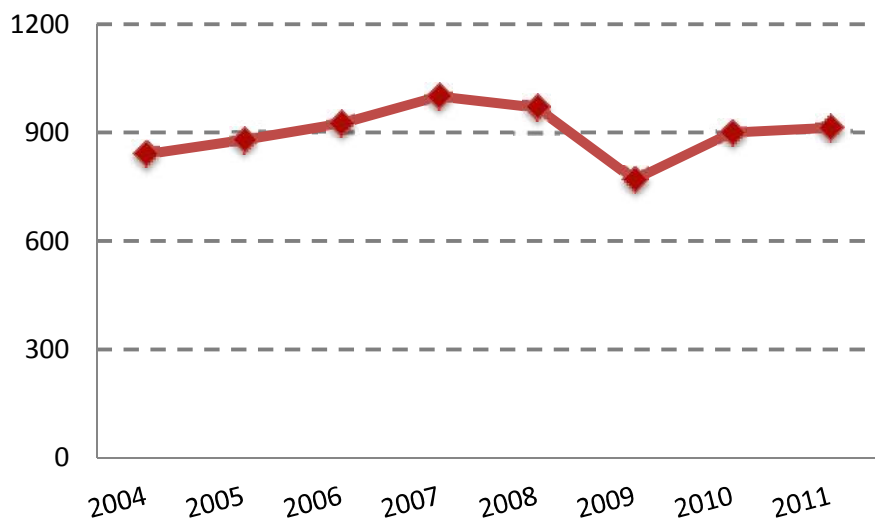
Subsectores de la maquinaria para el envase, embalaje, embotellado, cartonaje y su grafismo. 2011

El sector de la maquinaria para el envase, embalaje, embotellado, cartonaje y su grafismo está compuesto por los tres siguientes subsectores: el **envase y embalaje**, que representa el **71%** sobre el total, el **cartón ondulado** representa el **14%** y las **artes gráficas** suponen el **15%** del total de la maquinaria.



Fuente: ENVASGRAF

Evolución de la facturación del sector de la maquinaria (en millones de euros). 2011



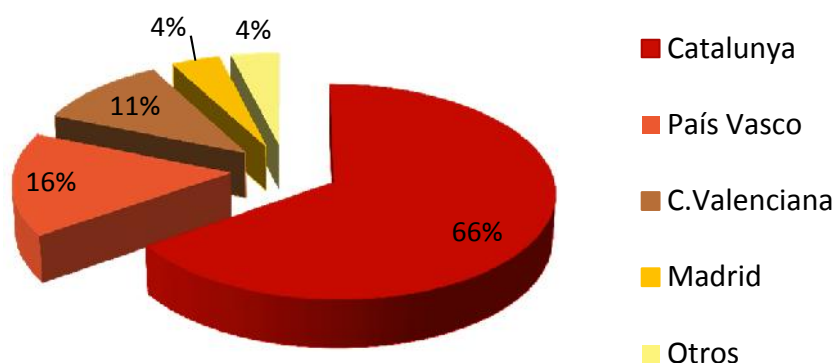
Fuente: ENVASGRAF

El sector de la maquinaria ha experimentado una evolución positiva en cuanto a la facturación desde su caída en 2008. Mientras el año **2009** se facturaba **770** millones de euros, al siguiente año eran **900** y en **2011** se mantuvo estable cerrando en año con **913** millones.

Cabe destacar que las empresas españolas exportaron 593 millones de euros, un 65% del total de la facturación del sector.

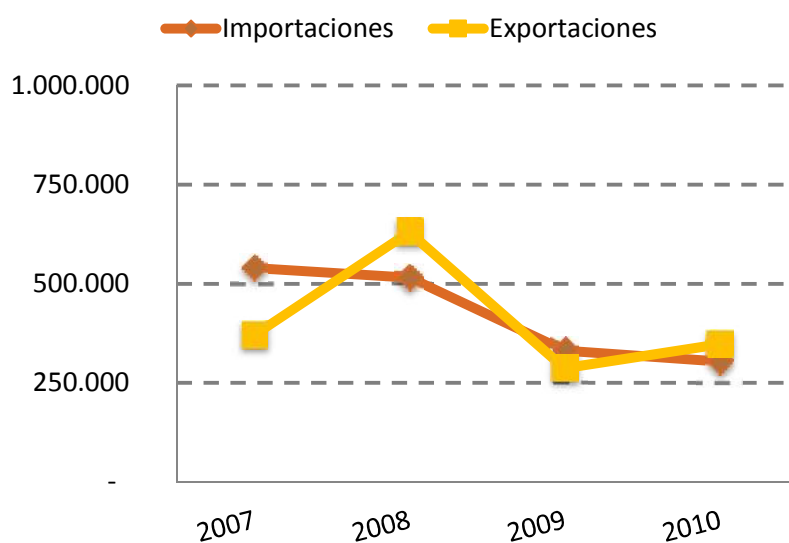
Distribución geográfica de las empresas

Cataluña es la Comunidad Autónoma que más empresas de maquinaria concentra, con un **66%**. Seguidamente encontramos el País Vasco que representa un 16%. A continuación le sigue la Comunidad Valenciana con un 11%. Por último encontramos Madrid y una categoría que agrupa otras Comunidades Autónomas, datos que suponen un 4% en ambos casos.



Fuente: ENVASGRAF

Importaciones y exportaciones españolas por áreas (Miles de euros)



Ránking de productos exportados (miles de €)

Tipo de Producto	2010
Máquinas y aparatos para empaquetar o envolver mercancías	193.561
Partes de máquinas y aparatos para limpiar o secar botellas y demás recipientes	69.293
Máquinas y aparatos para llenar, cerrar, tapar o etiquetar botellas, atas o botes, cajas, sacos	62.492
Máquinas para la fabricación de cajas, tubos, tambores o continentes similares de papel o cartón	9.188
Instrumentos de control por referencia a un peso determinado, de funcionamiento automático	4.324
Máquinas y aparatos para limpiar o secar botellas y demás recipientes	2.331
Máquinas para la fabricación de sacos, bolsas o sobres de papel o cartón	2.321
Básculas de pesada constante, ensacadoras o dosificadoras	1.940
Básculas de pesada continua sobre transportadores	1.112
Instrumentos de control por referencia a un peso predeterminado, de funcionamiento automático	461
Resto de productos	152
TOTAL	347.174

Fuente: ENVASGRAF

