

INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

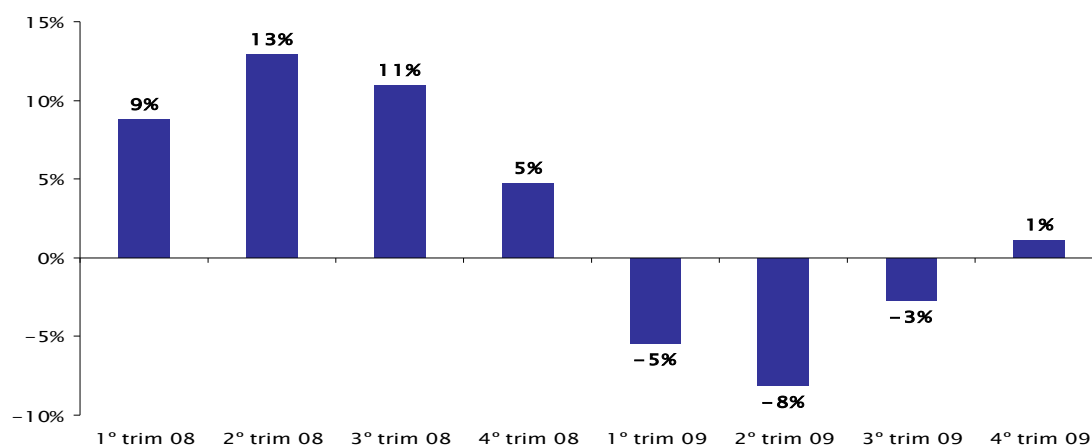
Informe trimestral Octubre – Diciembre 2009

Año 3 – N° 10
 26 de febrero de 2010
 Departamento de Estudios Económicos
 Dirección de Investigación y Análisis

En el cuarto trimestre del año, el Índice de Volumen Físico (IVF) de la industria manufacturera sin incluir la refinería de petróleo de ANCAP, creció 1,1% respecto a igual trimestre del año anterior. A su vez, si además se excluyen las ramas 1549 y 2101, asociadas principalmente a la producción de Pepsi y UPM (ex-Botnia) respectivamente, el crecimiento de la producción se reduce a 0,6%.

Como se puede apreciar en el Gráfico 1, en octubre – diciembre de 2009, se observó el primer crecimiento interanual de la producción industrial excluida la refinería tras tres trimestres consecutivos de caída.

Gráfico 1 – Variación trimestral interanual de la producción industrial sin refinería
 (Base 2006=100)



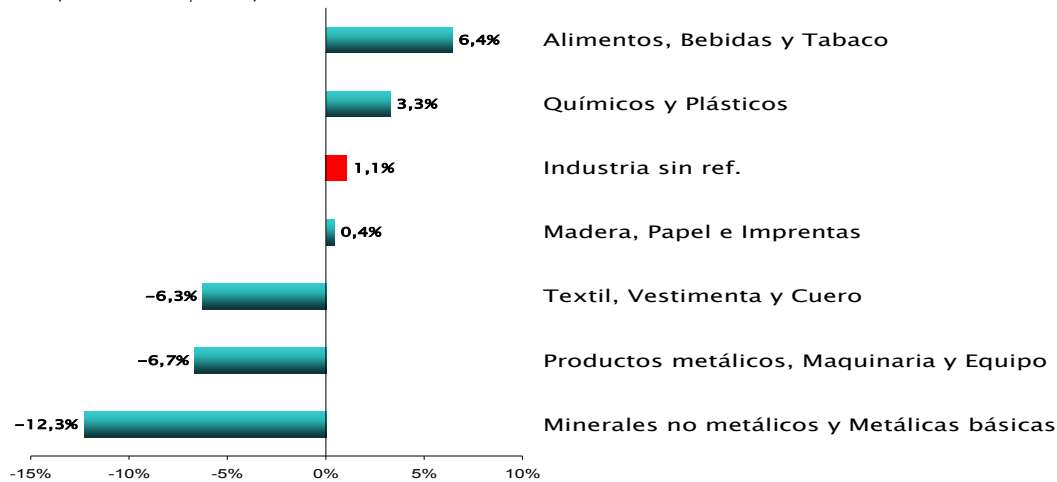
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

En este período, a pesar del crecimiento en la producción industrial, únicamente tres agrupaciones sectoriales mostraron tasas de variación interanuales positivas. Estas fueron Alimentos, Bebidas y Tabaco, registrando un crecimiento del 6,4%, Químicos y Plásticos (2,6 %) y Madera, Papel e Imprentas (0,4%).

El crecimiento en la producción de Alimentos, Bebidas y Tabaco fue impulsado por el mayor nivel de actividad en frigoríficos, molinos arroceros y elaboración de otros productos alimenticios, esta última asociada a la actividad de la empresa Pepsi.

Asimismo, la mayor actividad de Químicos y Plásticos correspondió al crecimiento en la producción de herbicidas e insecticidas, medicamentos y sustancias químicas básicas.

Gráfico 2 – Variación de la producción por agrupación industrial
(4ºtrim 2009/2008)

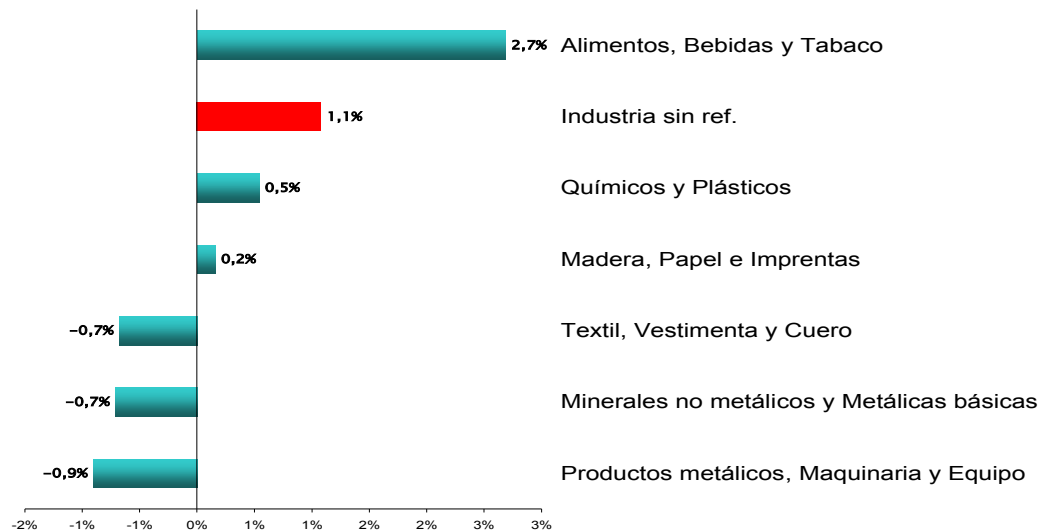


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Por otra parte, si bien la producción de Maderas, Papel e Imprentas presentó un leve crecimiento en el cuarto trimestre de 2009 respecto a igual período de un año atrás, si se excluye la rama 2101, dónde se ubica la producción de la empresa UPM (ex-Botnia), la producción sectorial hubiera caído 3%.

En cambio, en Octubre-Diciembre de 2009, Minerales no metálicos y Metálicas básicas, Productos metálicos, Maquinaria y Equipos y Textil, Vestimenta y Cuero, disminuyeron su producción respecto al mismo trimestre del año anterior 12,3%, 6,7% y 6,3% respectivamente.

Gráfico 3 – Incidencia de la variación de la producción por agrupación industrial
(3°trim 2009/2008)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

La caída en la producción de Minerales no metálicos y Metálicas básicas, fue explicada en gran medida por la contracción en la actividad de metálicas básicas (descendió 12,5%), con una incidencia negativa de 6,7 puntos porcentuales.

Por su parte, la disminución en la producción de Textil, Vestimenta y Cuero correspondió a la menor producción de hilanderías, vestimenta y marroquinería, que cayeron 38,1%, 16,9% y 32,2% en relación a octubre–diciembre 2008 respectivamente. En sentido contrario, vale destacar la recuperación en los niveles de actividad en las curtiembres, uno de los sectores más afectados por la crisis internacional, que crecieron 25,5% respecto a igual trimestre de un año atrás.

Finalmente, en el cuarto trimestre de 2009, la contracción en la producción de recipientes metálicos y otros productos de metal, que disminuyeron 23% y 20,2% respectivamente, explicaron más de 5 puntos porcentuales de la caída de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo.

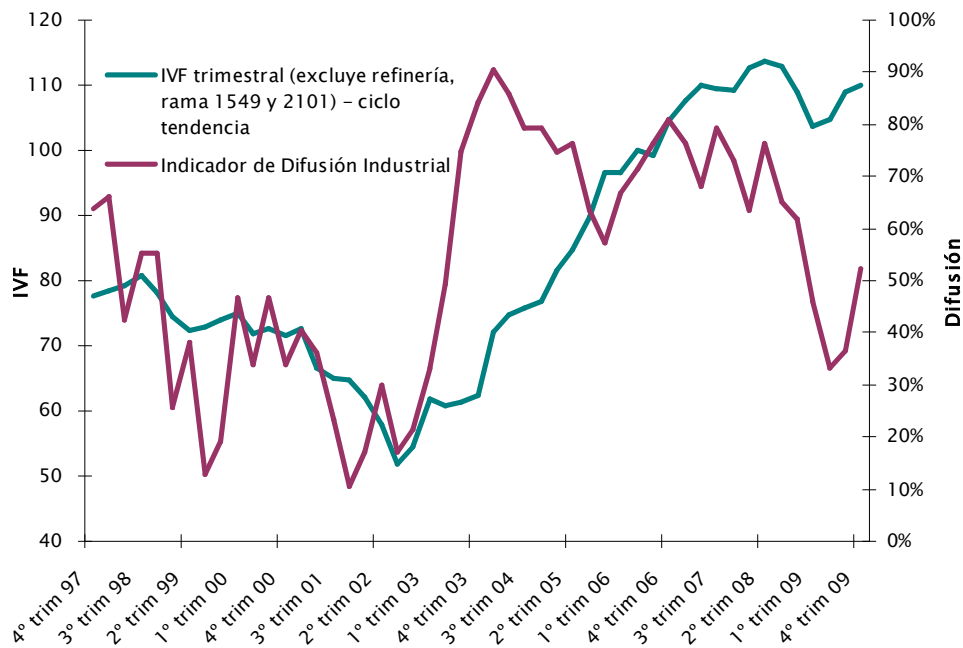
Para analizar la evolución de las diferentes ramas de actividad industrial, este informe presenta información gráfica que facilita la identificación de las variaciones de la producción por sector industrial (ver anexo estadístico a partir de página 7).

1. Indicadores de Difusión

En el Gráfico 1.1 se presenta la evolución trimestral del Índice de Volumen Físico¹ y del Índice de Difusión² de la producción industrial. Respecto a este último, se observa que en el cuarto trimestre del año, se registró el segundo aumento consecutivo del indicador, después de haber mostrado cinco trimestres de caídas consecutivas.

Gráfico 1.1 - Indicador de difusión de la producción industrial

Serie trimestral (Base 2006=100)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

El indicador de difusión muestra como, a pesar del crecimiento observado en la producción industrial en el cuarto trimestre del 2009, únicamente el 52% de las ramas industriales relevadas mostraron niveles de actividad mayores a los de un año atrás.

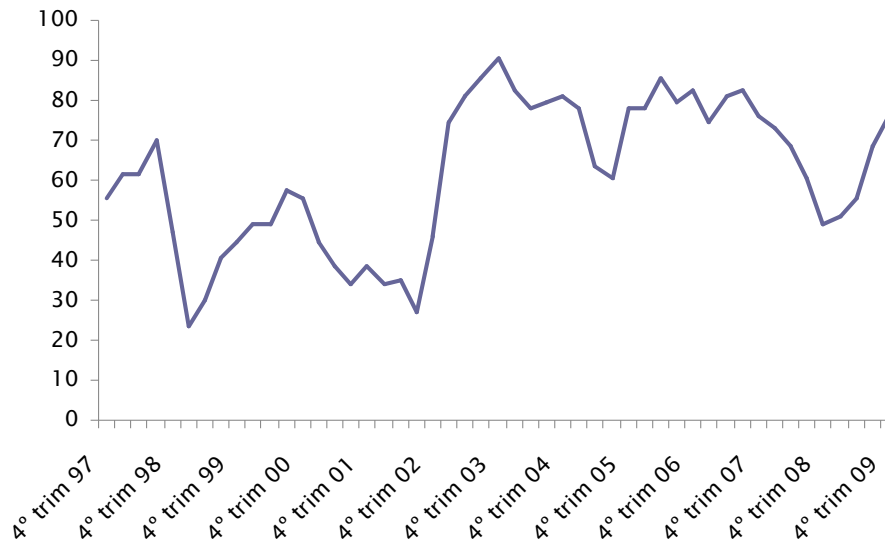
Por otra parte, construyendo el indicador de difusión a partir de las series desestacionalizadas, se puede apreciar el tercer aumento trimestral consecutivo del número de ramas que incrementan su producción respecto al trimestre anterior.

¹ IVF desestacionalizado (excluida la refinería de ANCAP y las ramas 1549 y 2101, estas últimas asociadas a la empresa Pepsi y UPM ex-Botnia instaladas en zonas francas).

² Para la construcción del indicador de difusión de la actividad industrial, hasta el año 2002, se excluyen las ramas 1911, 2010, 2610, 2699, 2910 y 3699, debido a que no se cuenta con información desagregada del IVF para dichas ramas.

Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial

Serie trimestral desestacionalizada



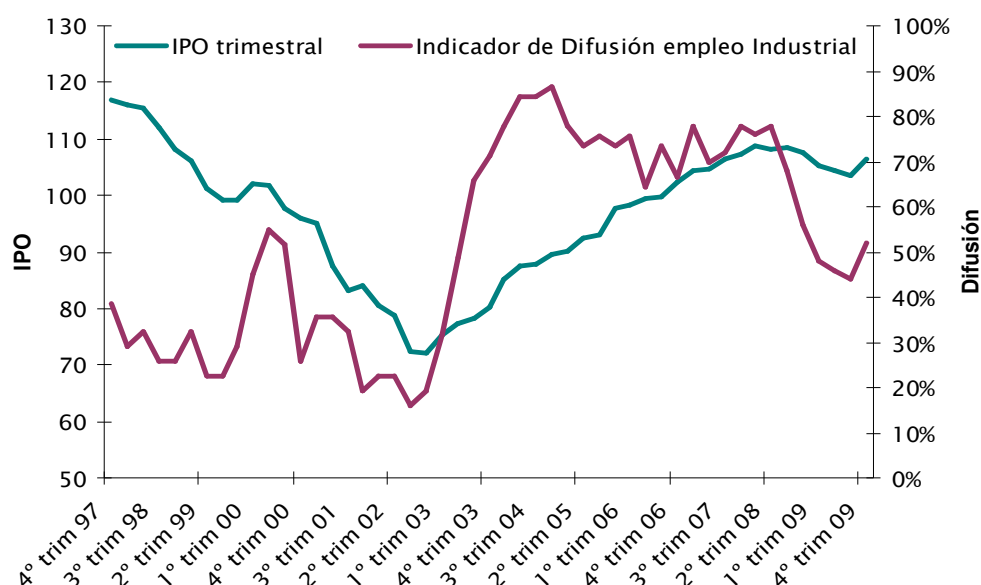
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

De esta manera, se puede concluir que si bien gran parte de las ramas (76%) están en fase de recuperación y/o crecimiento, solo el 50% del total ya alcanzó o superó los niveles de producción del último trimestre de 2008.

Finalmente, en el Gráfico 1.3 se muestra la evolución trimestral del Índice de Personal Ocupado y del Índice de Difusión del empleo industrial, el cual creció en el cuarto trimestre, tras cinco caídas consecutivas.

Gráfico 1.3 - Indicador de difusión del empleo industrial

Serie trimestral (Base 2006=100)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Nota metodológica:

Los Indicadores de Difusión Industrial Interanual se elaboran a partir de la variación interanual de las series trimestrales correspondientes al Índice de Volumen Físico e Índice de Personal Ocupado por rama industrial (a cuatro dígitos del CIIU rev 3), mientras que el Indicador de Difusión Industrial desestacionalizado es construido en base a variaciones trimestrales de las series ajustadas por los efectos estacionales.

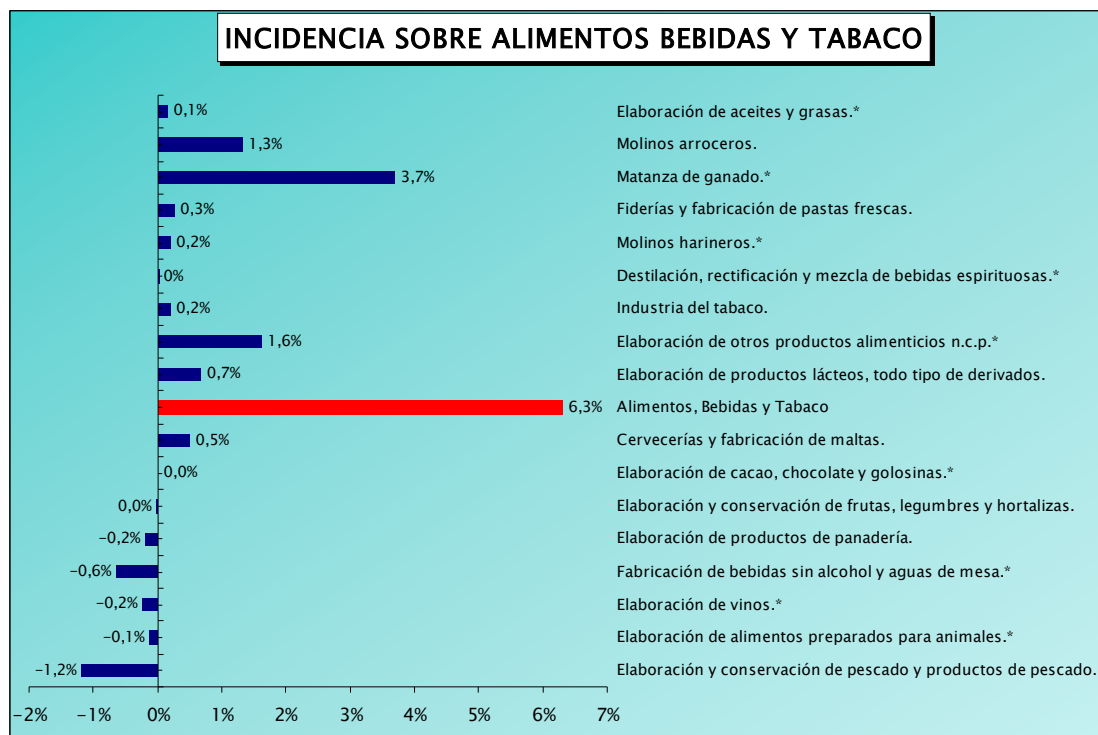
Para su construcción se le asigna un valor 1 a aquellos sectores cuya tasa de crecimiento es mayor que 1% y 0 a los sectores cuya tasa es menor que -1%. En el caso que la tasa de crecimiento se encuentre en el intervalo (-1% ; 1%) se asigna el valor 0,5. El valor final del índice corresponde a la suma de los valores asignados a cada uno de los sectores dividido por el total de sectores considerados, transformándolo luego en porcentajes.

Cabe destacar, que la información que se utiliza en su elaboración considera únicamente el sentido del cambio en el crecimiento de la producción de los sectores que componen el Índice y no su magnitud, participando todos los sectores considerados con la misma ponderación.

Anexo Estadístico

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4°Trim 2009/2008
(Base 2006=100)



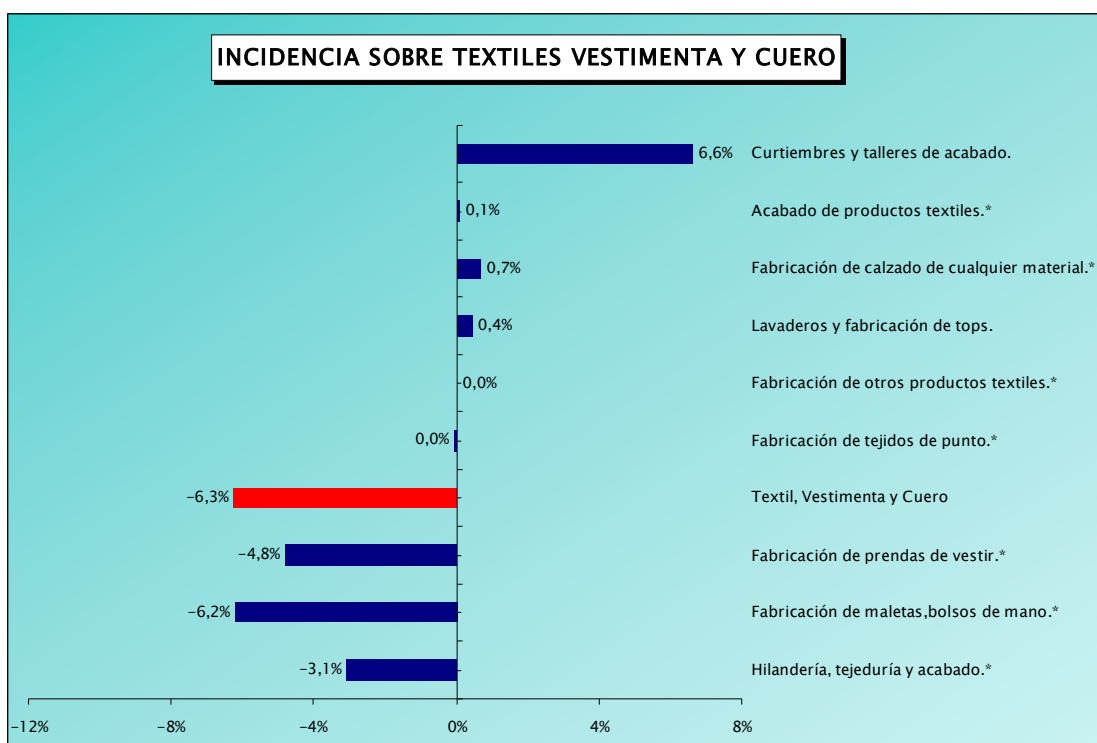
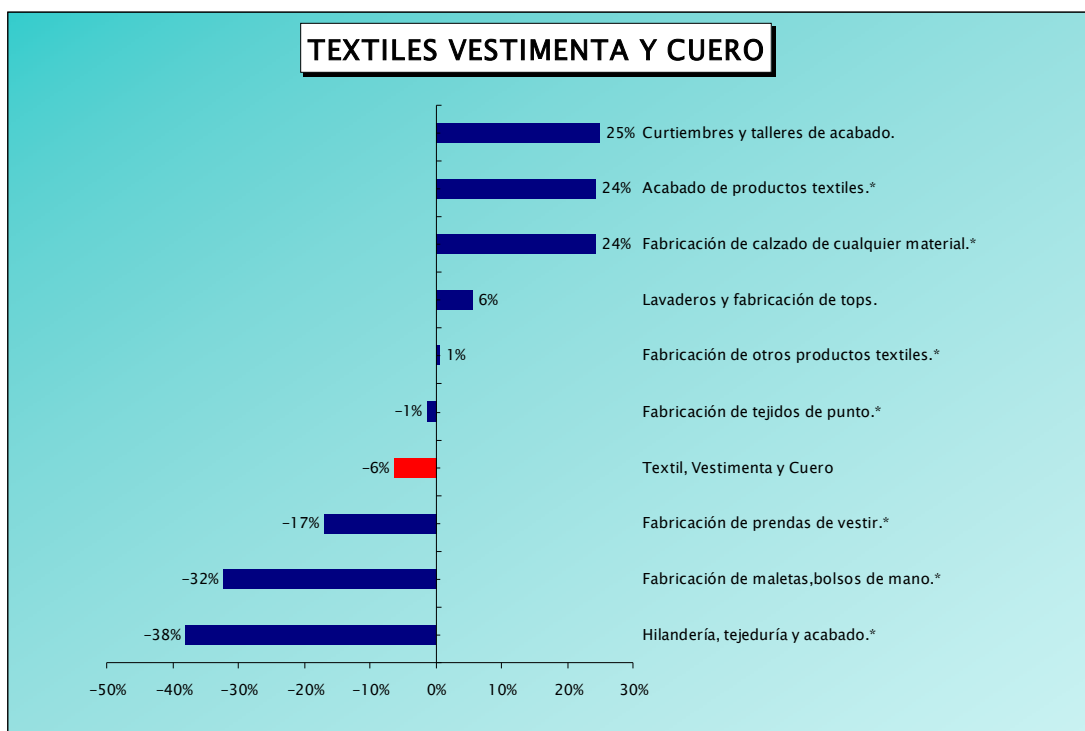
*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4°Trim 2009/2008

(Base 2006=100)

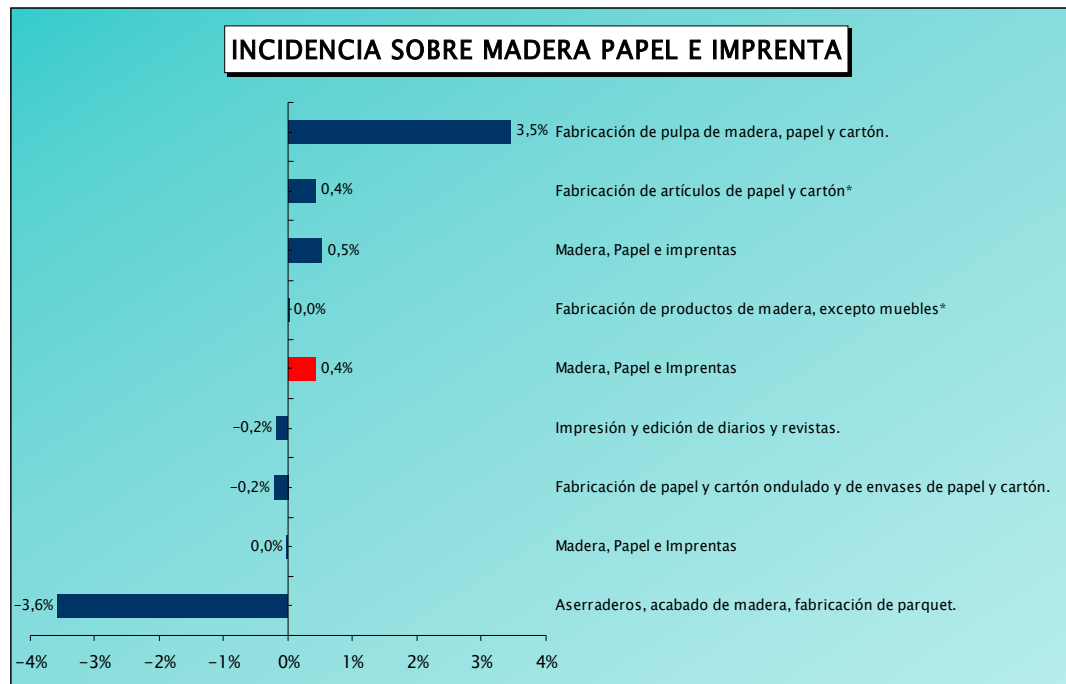
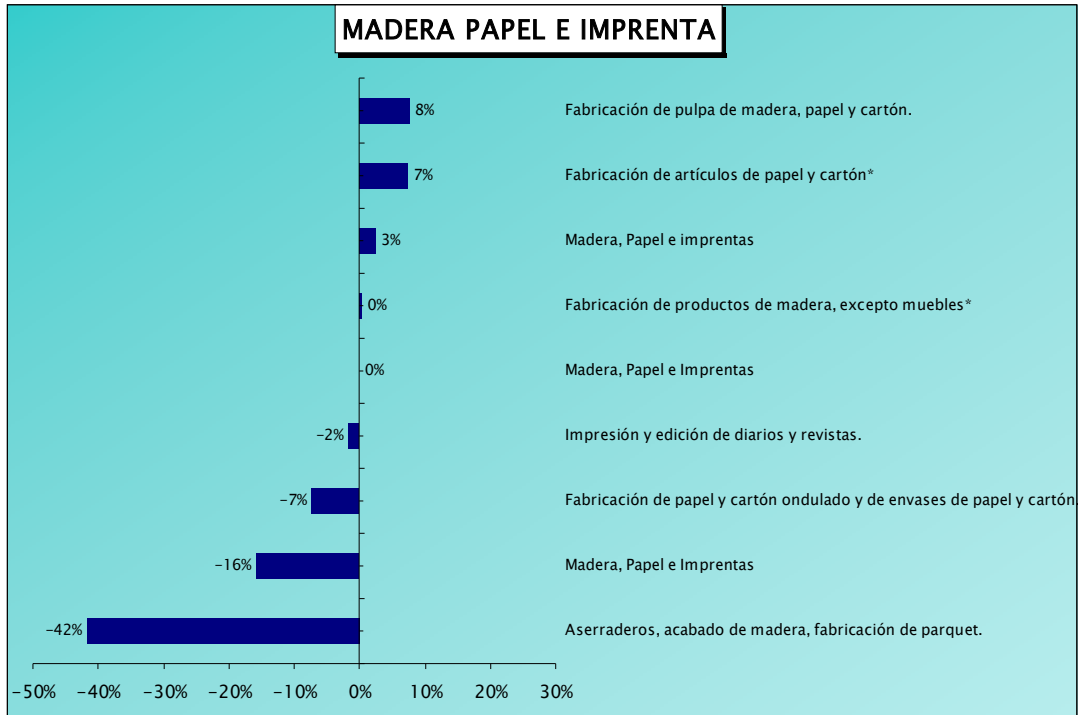


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4°Trim 2009/2008
(Base 2006=100)

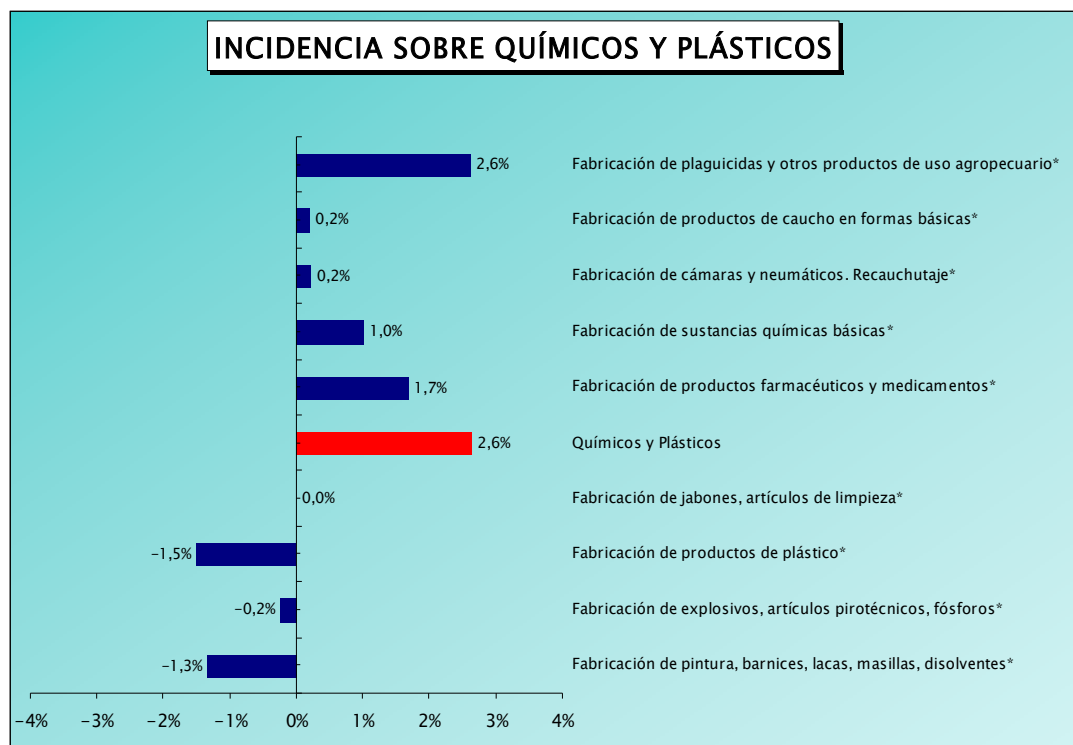
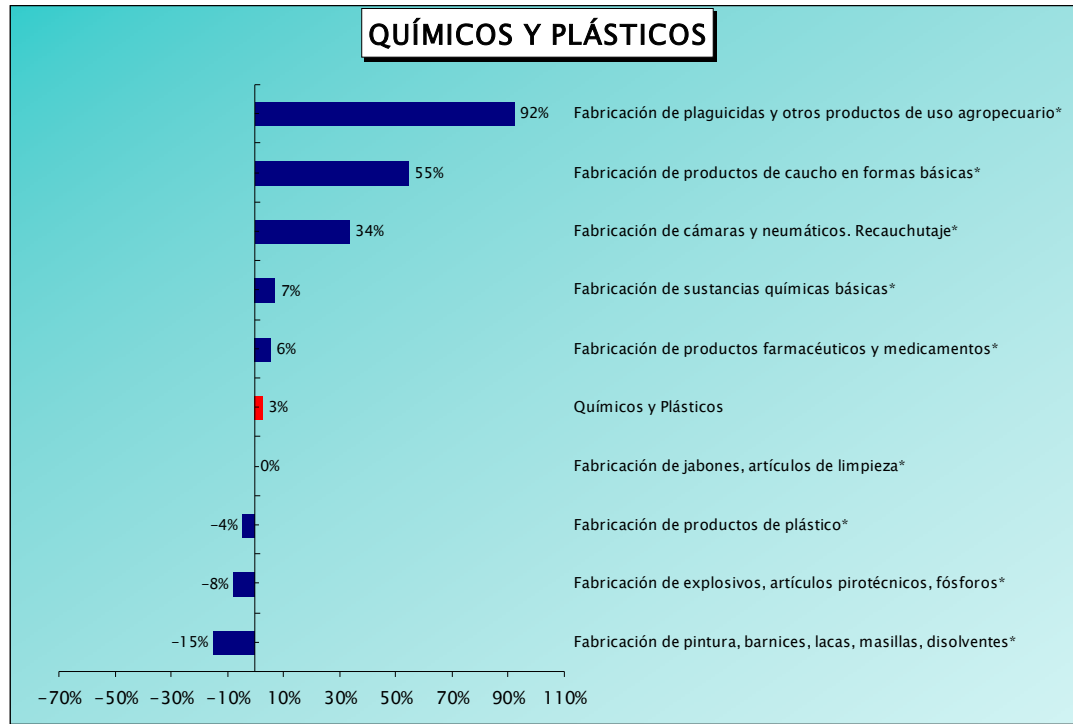


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4°Trim 2009/2008
(Base 2006=100)



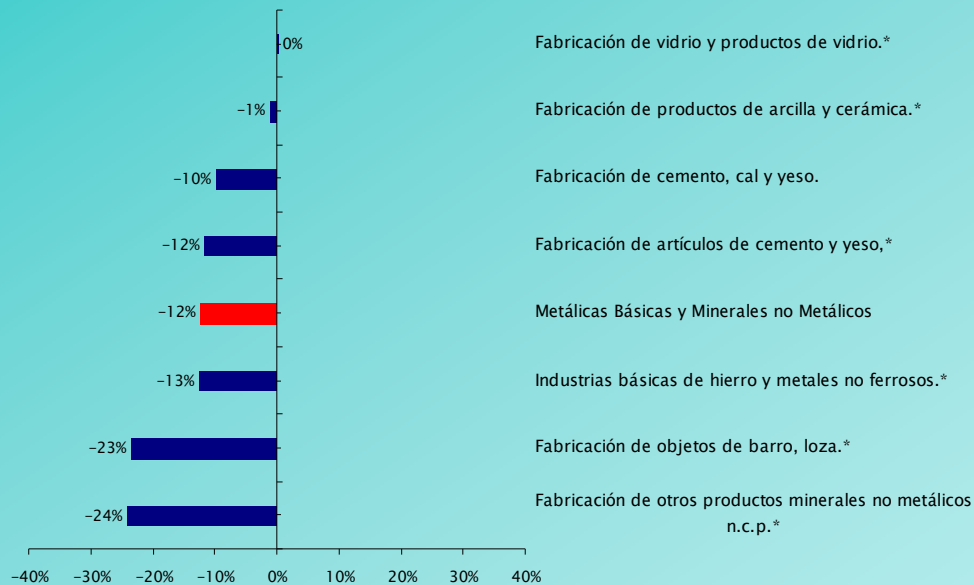
* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

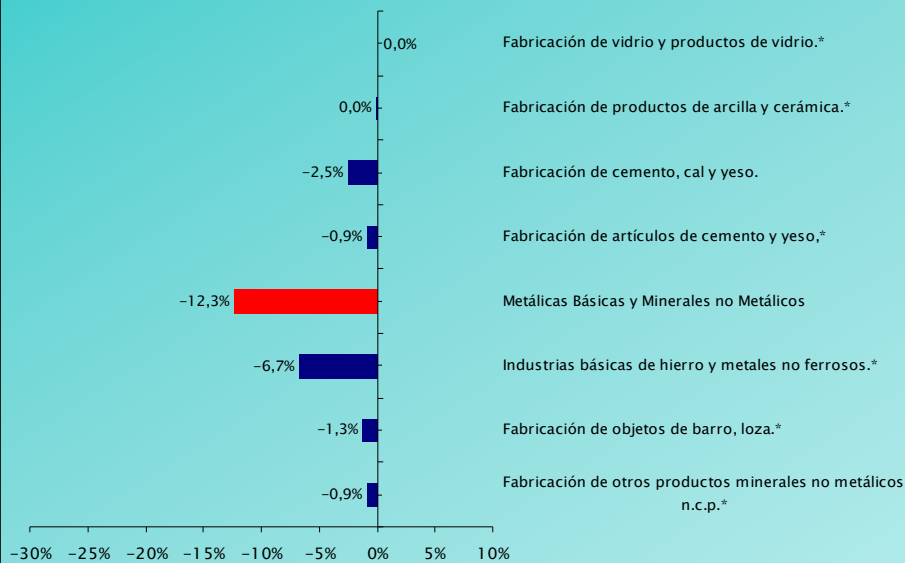
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4°Trim 2009/2008
(Base 2006=100)

MINERALES NO METÁLICOS Y METÁLICAS BÁSICAS



INCIDENCIA SOBRE MINERALES NO METÁLICOS Y METÁLICAS BÁSICAS



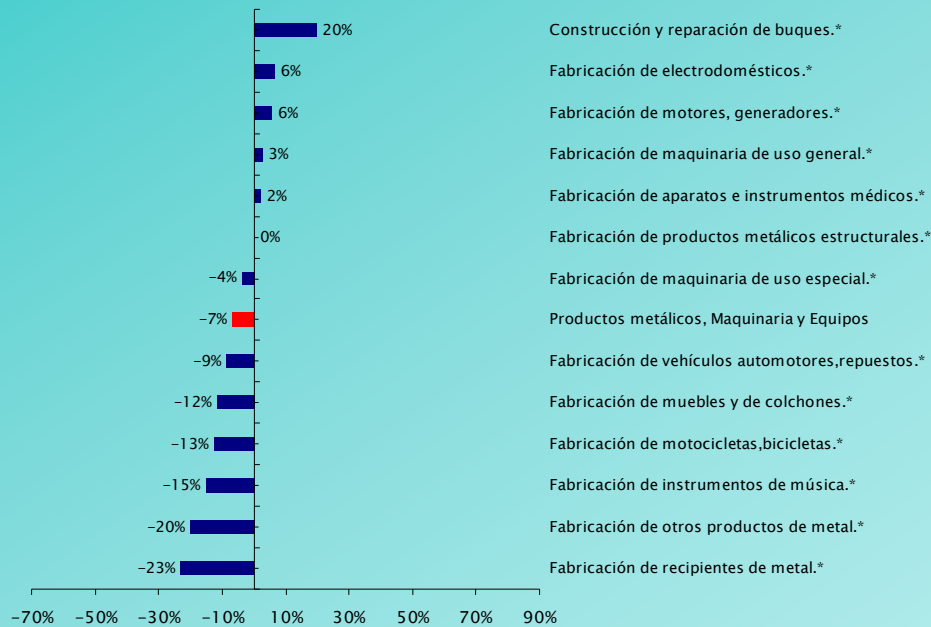
* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

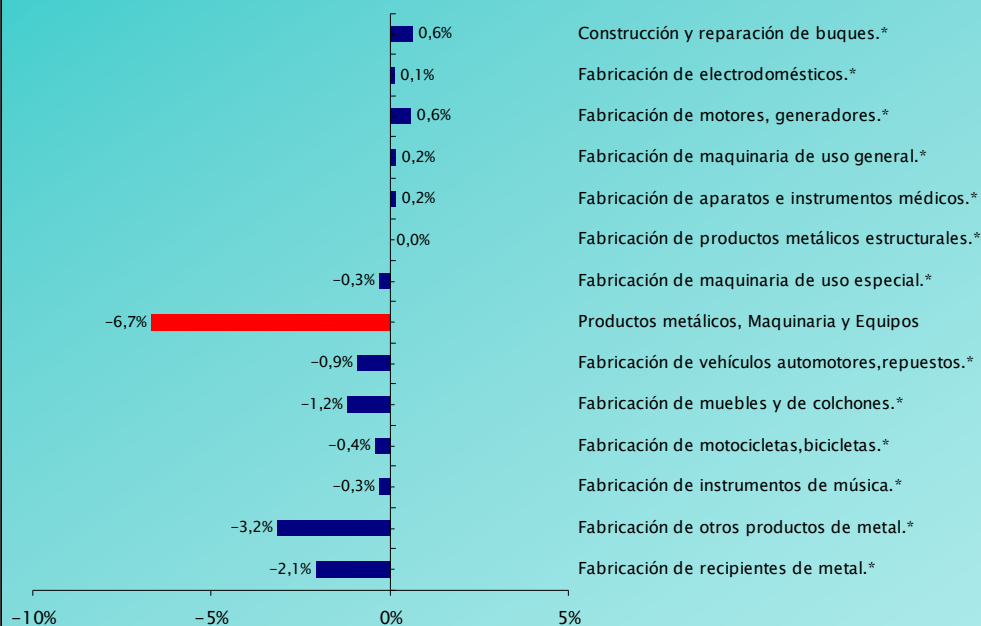
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4°Trim 2009/2008
(Base 2006=100)

PRODUCTOS METÁLICOS MAQUINARIAS Y EQUIPOS



INCIDENCIA SOBRE PRODUCTOS METÁLICOS MAQUINARIAS Y EQUIPOS



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE