

INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

Informe trimestral Octubre – Diciembre 2011

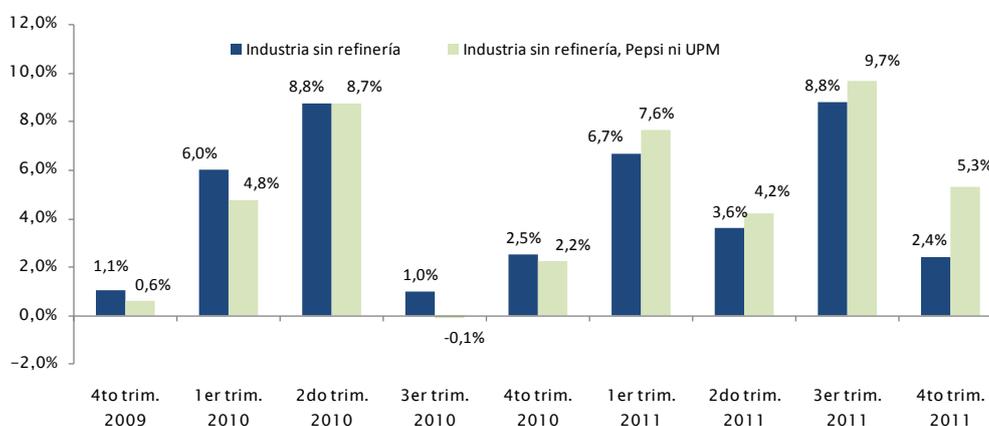
Año 5 – N°18

28 de febrero de 2012

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 ANCAP creció 2,4% respecto a igual período del año anterior (ver Gráfico 1). Si se excluyen las ramas 1549 y 2101, en las cuales se encuentra principalmente la producción de las empresas Pepsi y UPM (ex-Botnia) respectivamente, el crecimiento del indicador habría sido superior, en el entorno del 5,3%.

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



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

En el período octubre-diciembre, las agrupaciones que presentaron variaciones interanuales positivas en su producción fueron Textil, Vestimenta y Cuero, Químicos y Plásticos, Productos metálicos, Maquinaria y Equipo y Alimentos y Bebidas¹.

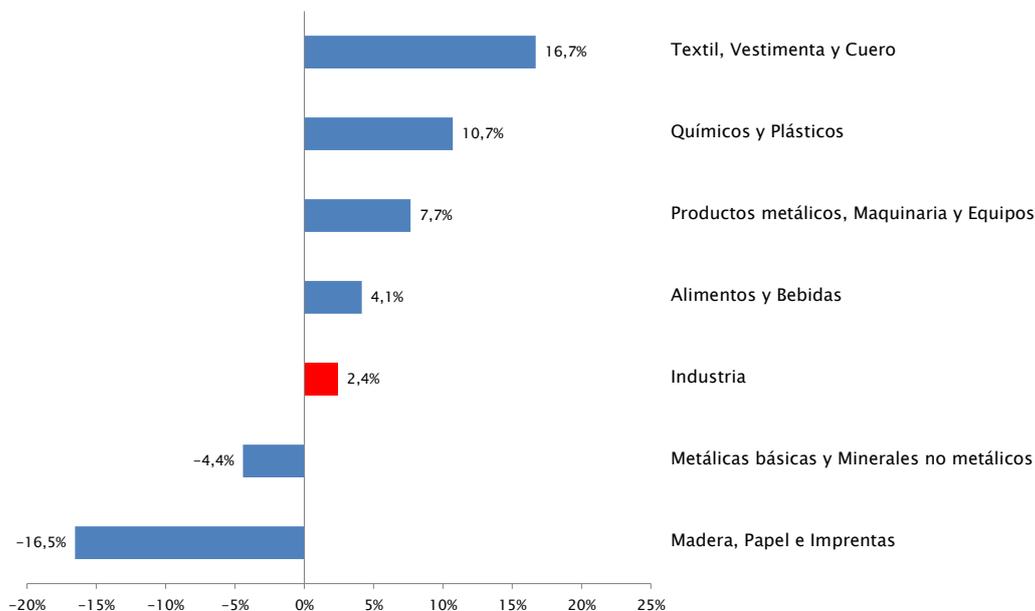
¹ La modificación en el nombre de esta última agrupación respecto a informes anteriores se debe a que el INE dejó de publicar la información sobre la actividad del sector tabaco.

La agrupación con mayor crecimiento interanual fue Textil, Vestimenta y Cuero (16,7%), registrando una incidencia positiva de 1,2 puntos porcentuales en el crecimiento total de la producción industrial. Dicha evolución estuvo en gran medida determinada por el crecimiento de la rama Fabricación de maletas, bolsos de mano (en la que se encuentra incluida la producción de asientos de cuero para vehículos) que presentó una variación del 128%, con una incidencia de 17 puntos porcentuales en la agrupación. En menor medida también tuvo destacada importancia el aumento en la producción de la rama Fabricación de tejido de punto (54%).

La producción de la agrupación Químicos y Plásticos creció 10,7% en relación al cuarto trimestre de 2010, registrando una incidencia positiva de 1,8 puntos porcentuales en la evolución de la producción industrial. Al interior del sector, fueron las ramas Fabricación de sustancias químicas, Fabricación de productos de plástico y la Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos las de mayor expansión e incidencia sobre la dinámica de la agrupación.

En el cuarto trimestre, Productos metálicos, Maquinaria y Equipos mostró un crecimiento del 7,7% respecto a igual trimestre de 2010, explicado por el buen comportamiento de la rama Fabricación de recipientes de metal (88,2%), y en menor medida por las ramas Fabricación de maquinaria de uso especial (44,4%) y Fabricación de muebles y colchones (30,5%).

Gráfico 2 – Variación de la producción por agrupación industrial
(4º trimestre 2011/2010)

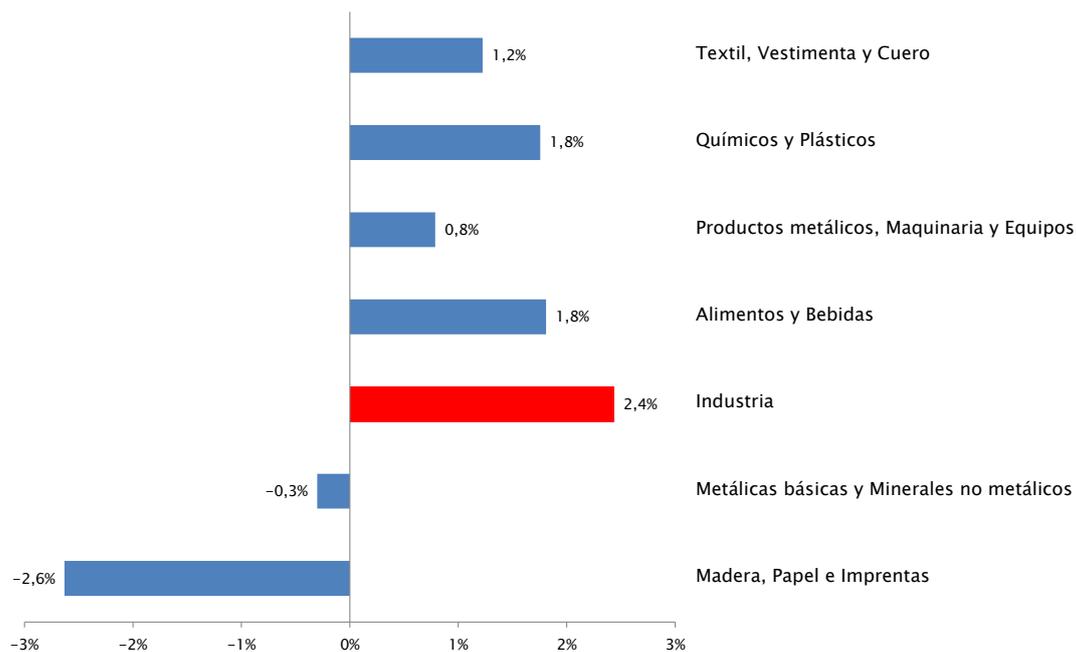


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Por su parte, la agrupación Alimentos y Bebidas registró un variación positiva del 4,1% respecto al cuarto trimestre de 2010, implicando una incidencia de 1,8 puntos porcentuales. En este caso, dicha evolución estuvo explicada por las ramas Elaboración de productos lácteos y derivados, Fabricación de bebidas sin alcohol y agua de mesa y Molinos arroceros que crecieron 20,5%, 17,5% y 28,5% respectivamente.

Por último, Metálicas Básicas y Minerales no metálicos y Madera, Papel e Imprentas fueron las agrupaciones que registraron variación negativa en comparación a octubre-diciembre de 2010. En el primer caso, la caída en la actividad de 4,4% se debió al magro desempeño de las Industrias básicas del hierro y la fabricación de cementos cal y yeso. Mientras que en el segundo caso, la caída de 16,5% estuvo vinculada a la actividad de la rama Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón. Respecto a dicha caída, cabe destacar que en dicha rama se encuentra la actividad de la empresa UPM, la cual redujo ampliamente su producción en octubre por razones de mantenimiento.

Gráfico 3 – Incidencia de la variación de la producción por agrupación industrial
(4° trimestre 2011/2010)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

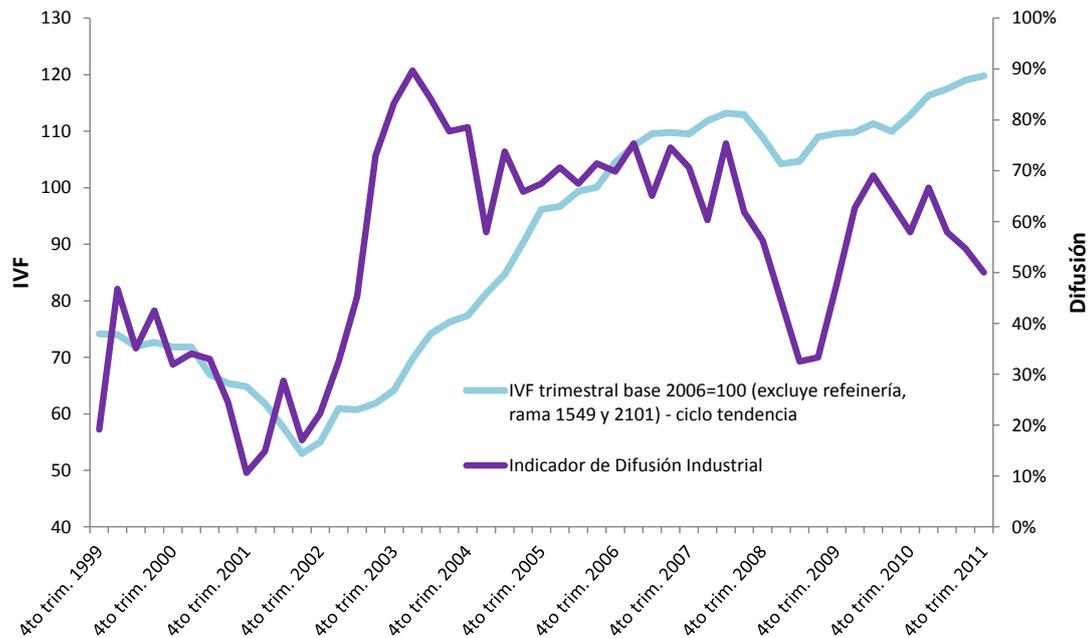
A los efectos de analizar la evolución de las diferentes ramas de actividad industrial, en anexo se presenta información gráfica que facilita la identificación de las variaciones de la producción por sector industrial.

1. Indicadores de Difusión

En el Gráfico 1.1 se presenta la evolución trimestral del Índice de Volumen Físico² y del Índice de Difusión³ de la producción industrial. Este último registró su tercer trimestre de descenso consecutivo.

Gráfico 1.1 - Indicador de difusión de la producción industrial

(Series trimestrales)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

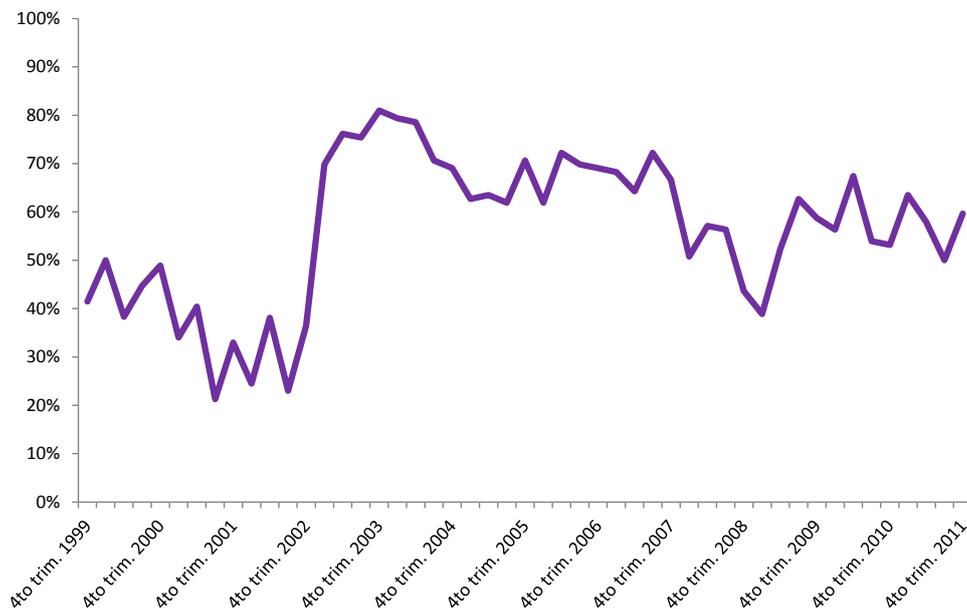
El indicador de difusión muestra cómo se distribuye el crecimiento del producto industrial en el total de las ramas que componen la industria manufacturera. Si bien, por su metodología de construcción, el índice no arroja el número de ramas que expandieron o disminuyeron su producción, se observó que de un total de 62 sectores, 33 contrajeron su actividad respecto al cuarto trimestre de 2010.

² 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).

³ Para la construcción del indicador de difusión de la actividad industrial, hasta el año 2002, se excluyen las ramas 1514, 1543, 1712, 1911, 1912, 2010, 2021, 2511, 2610, 2691, 2692, 2699, 2812, 2910, 2930 y 3699 bajo la clasificación CIIU Rev. 3, debido a que no se cuenta con información desagregada del IVF para dichas ramas. Además se dejó de considerar la rama 1600 (donde se encuentra incluida la producción de tabaco) a partir de setiembre de 2011.

A modo de complemento se construye el indicador de difusión a partir de las series en ciclo tendencia. En efecto, el indicador registró un crecimiento respecto a la medición anterior, mostrando que el 60% de las ramas incrementaron su producción respecto al segundo trimestre del año.

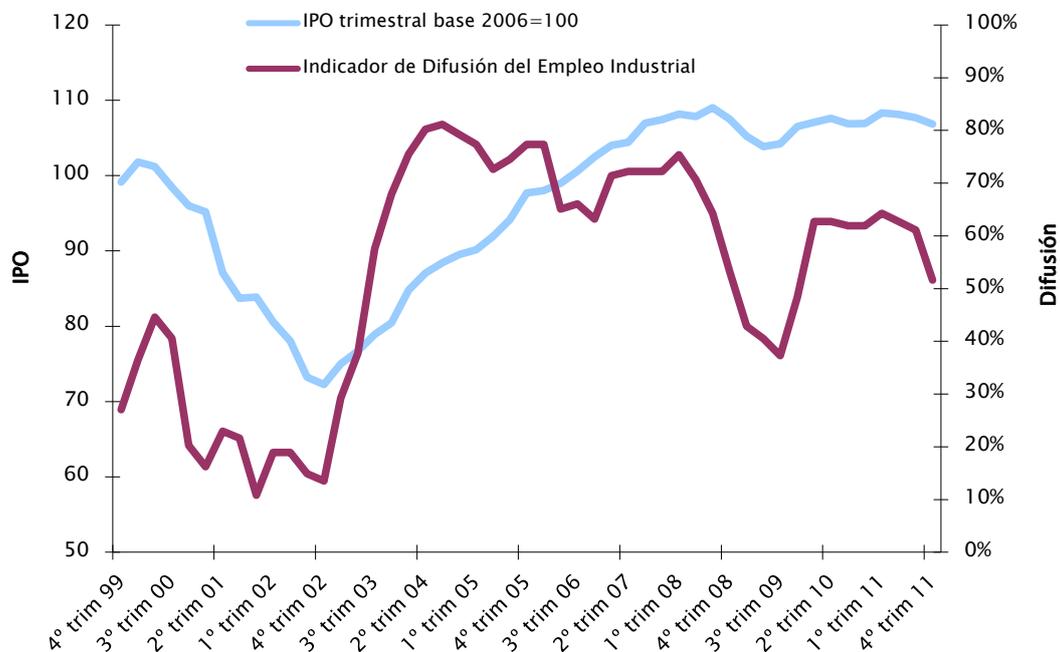
Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial
(Serie trimestral desestacionalizada)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

A los efectos de complementar el análisis, en el Gráfico 1.3 se muestra la evolución trimestral del Índice de Personal Ocupado y del Índice de Difusión del Empleo Industrial, indicando que en el último trimestre de 2011, el 52% de las ramas aumentaron su personal ocupado respecto a igual período de 2010. A su vez, dicho registro indica que en el cuarto trimestre se verificó la tercera caída consecutiva del indicador.

Gráfico 1.3 - Indicador de difusión del empleo industrial
(Series trimestrales)



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.

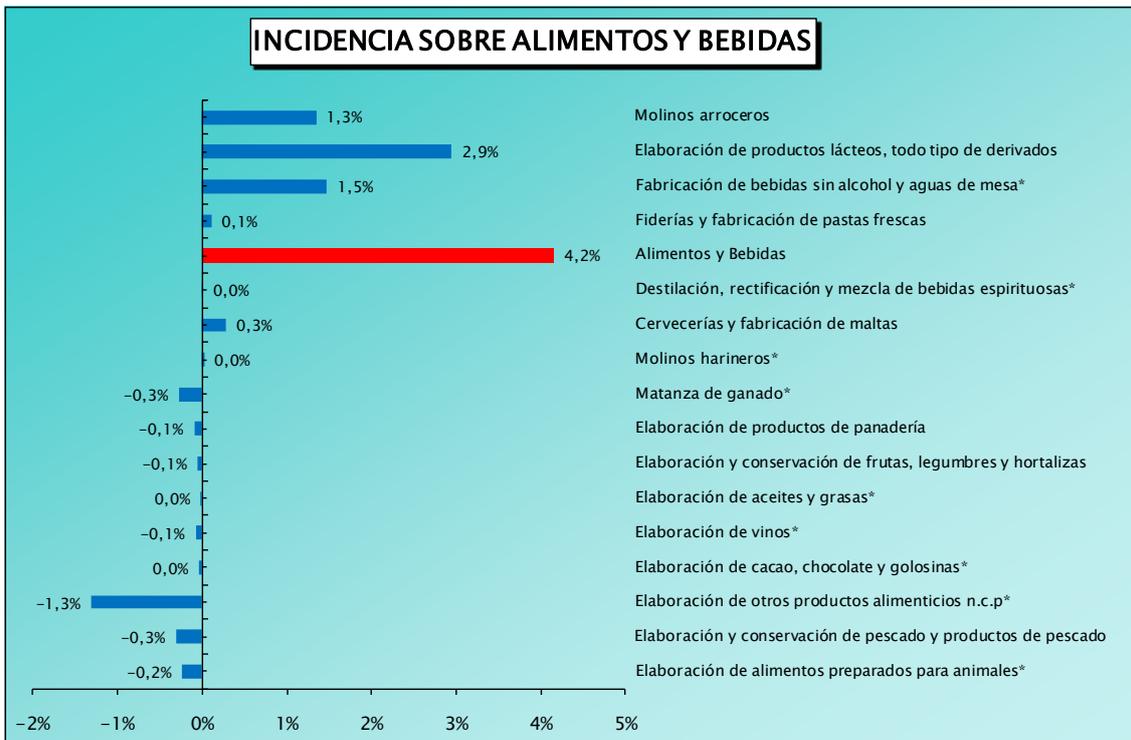
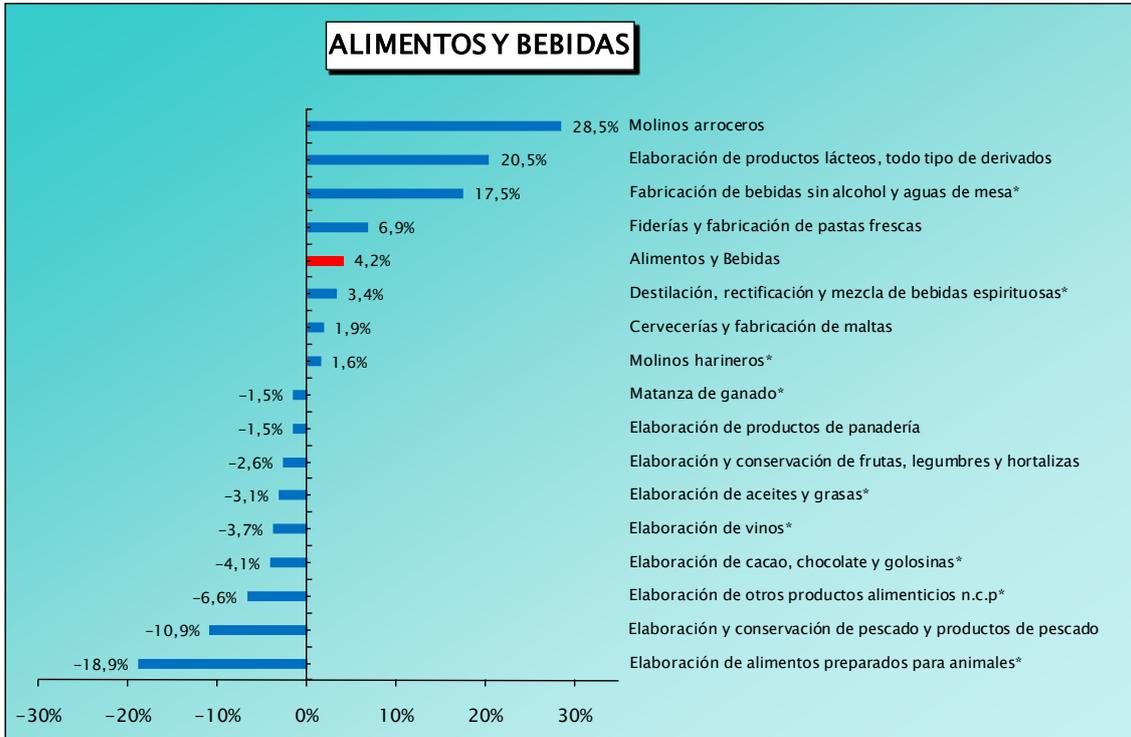
Para su construcción se le asigna un valor 1 a aquellos sectores cuya tasa de crecimiento es mayor que 1% y 0 a los sectores cuya tasa es menor que -1%. En el caso que la tasa de crecimiento se encuentre en el intervalo (-1% ; 1%) se asigna el valor 0,5. El valor final del índice corresponde a la suma 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 2011/2010
(Base 2006=100)



*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

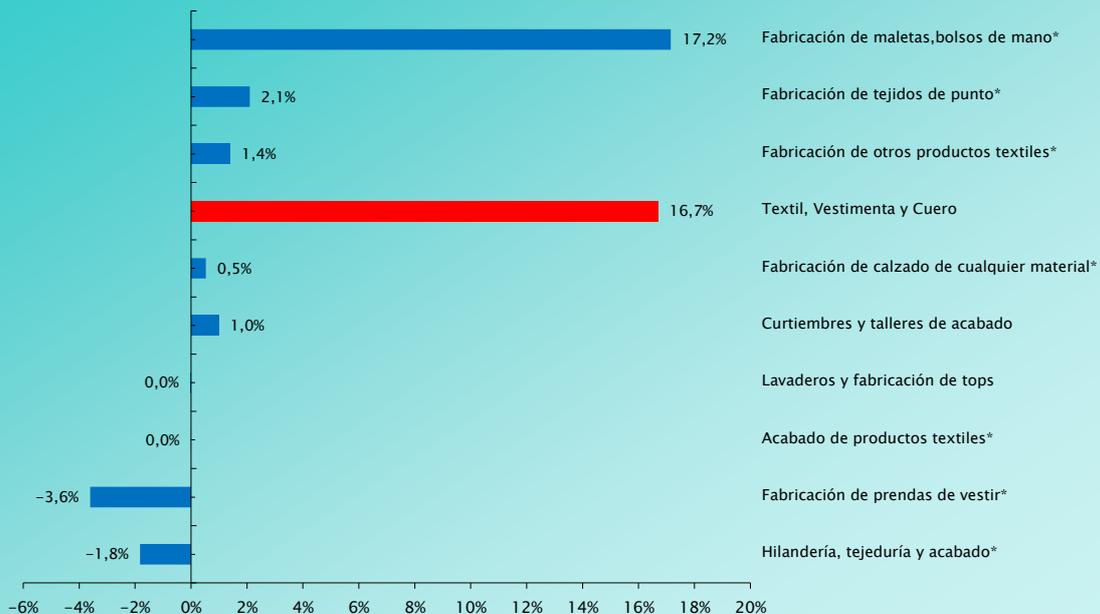
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

TEXTIL VESTIMENTA Y CUERO



INCIDENCIA SOBRE TEXTIL VESTIMENTA Y CUERO

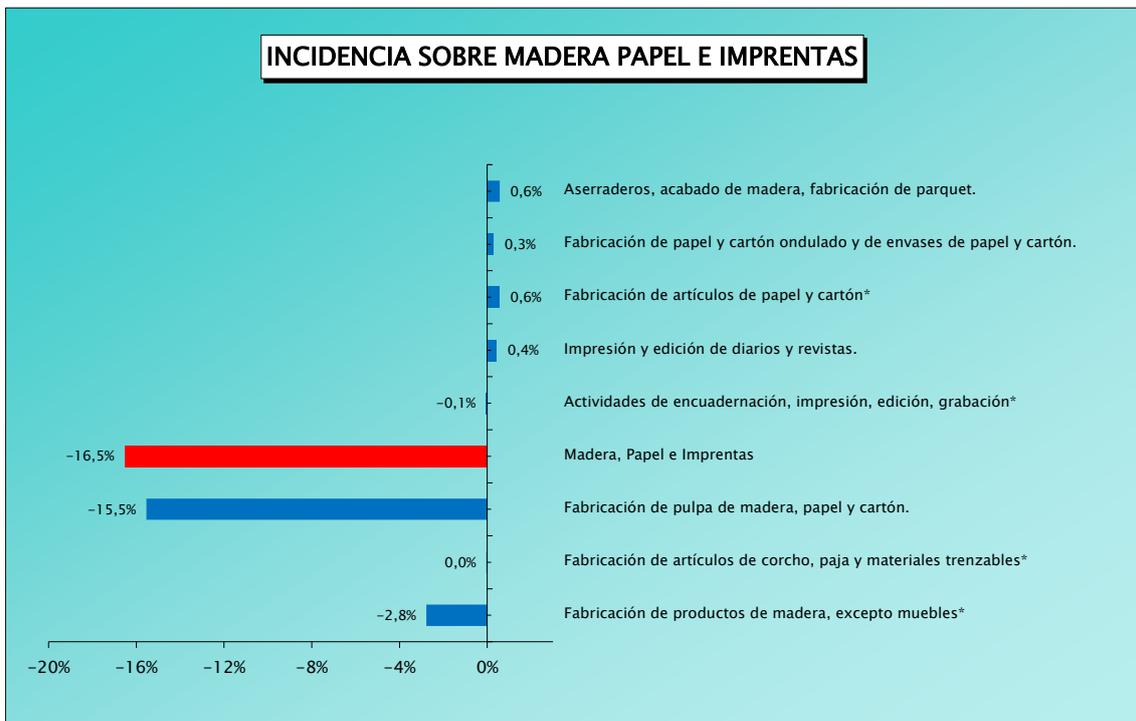
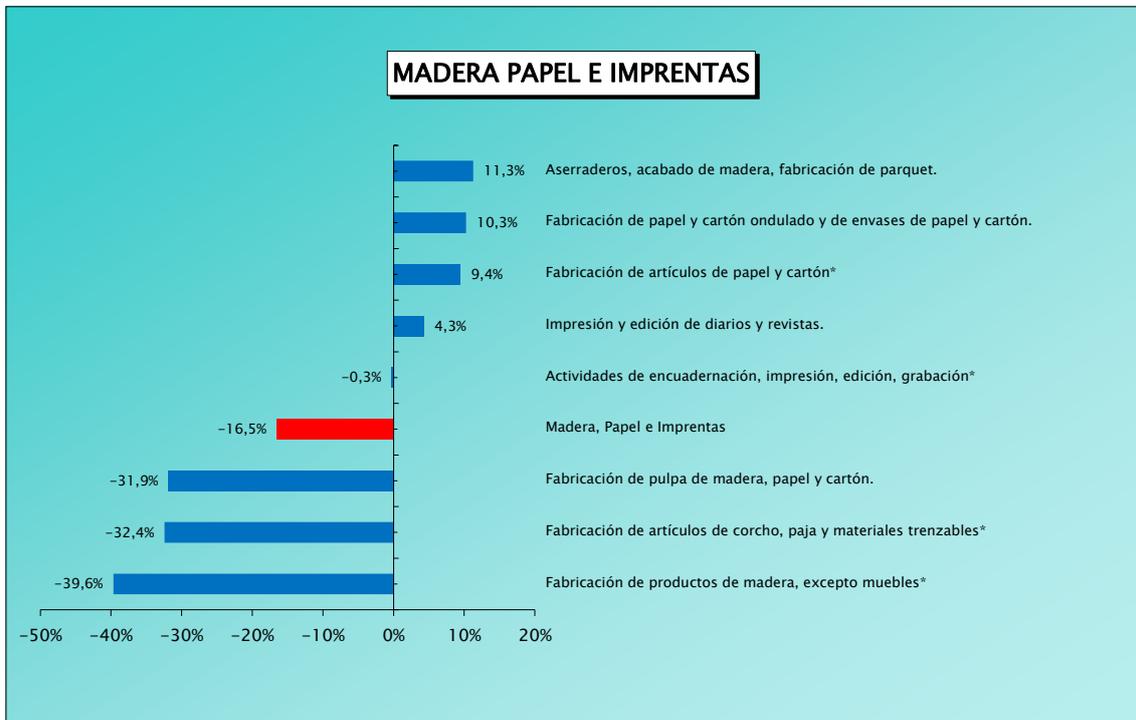


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

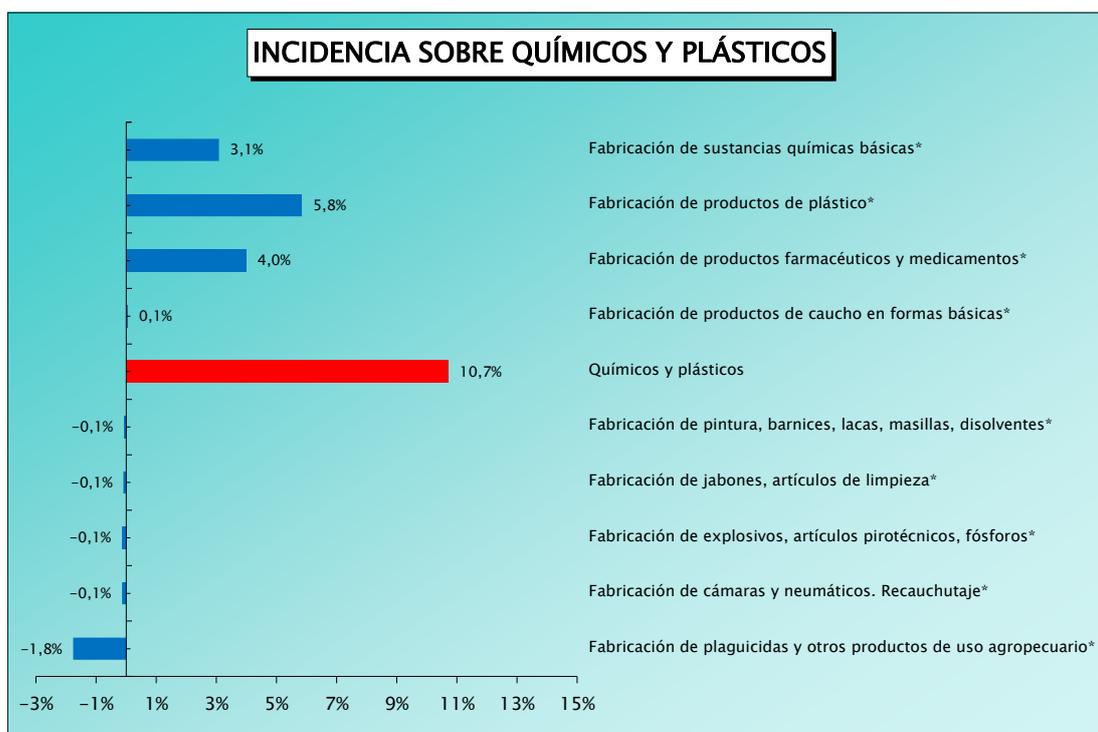


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



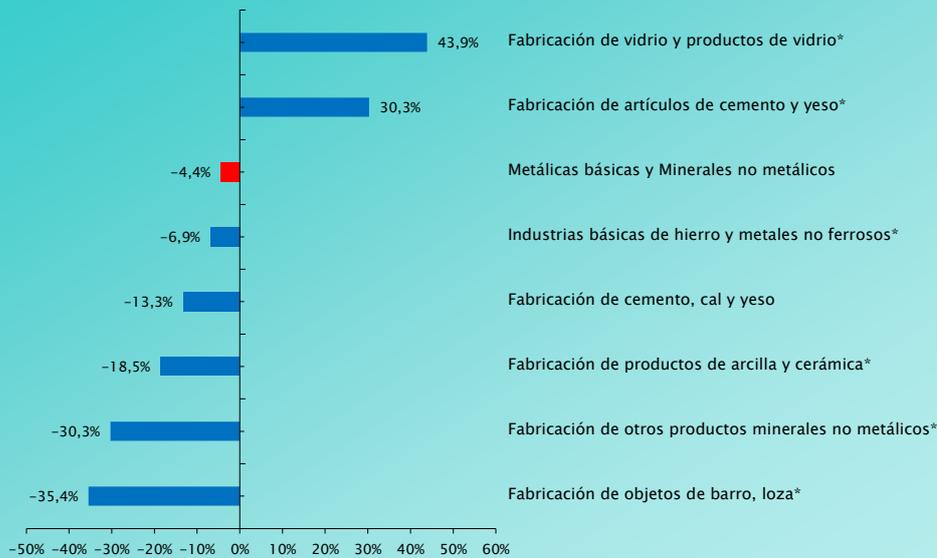
* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

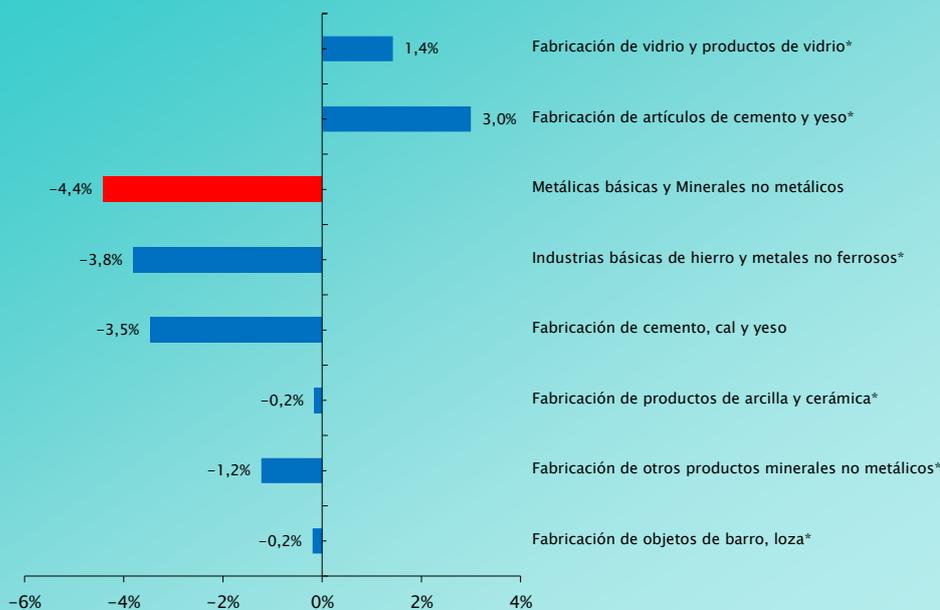
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

METÁLICAS BÁSICAS Y MINERALES NO METÁLICOS



INCIDENCIA SOBRE METÁLICAS BÁSICAS Y MINERALES NO METÁLICOS



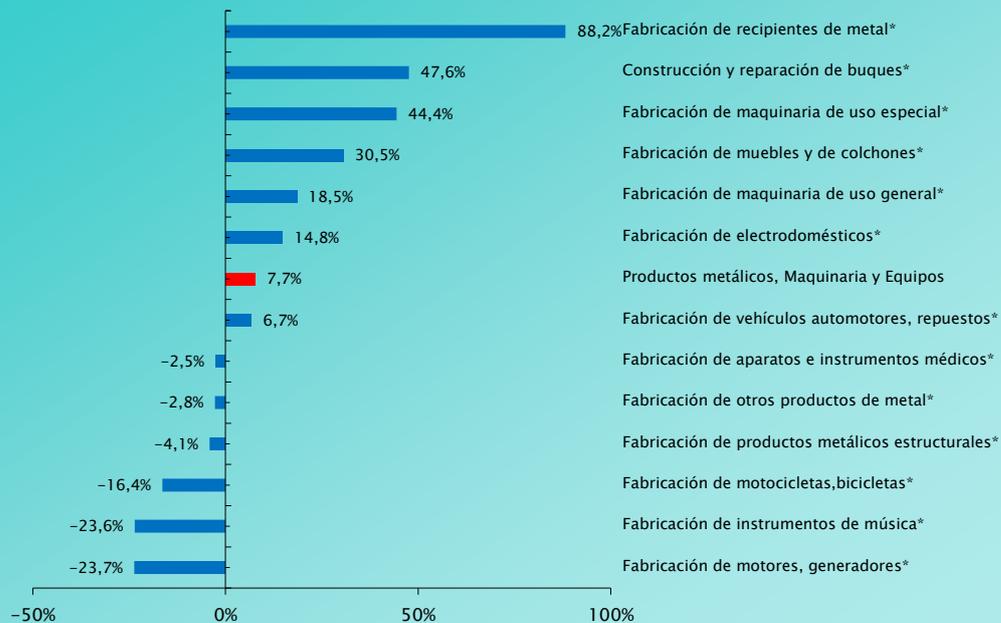
* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

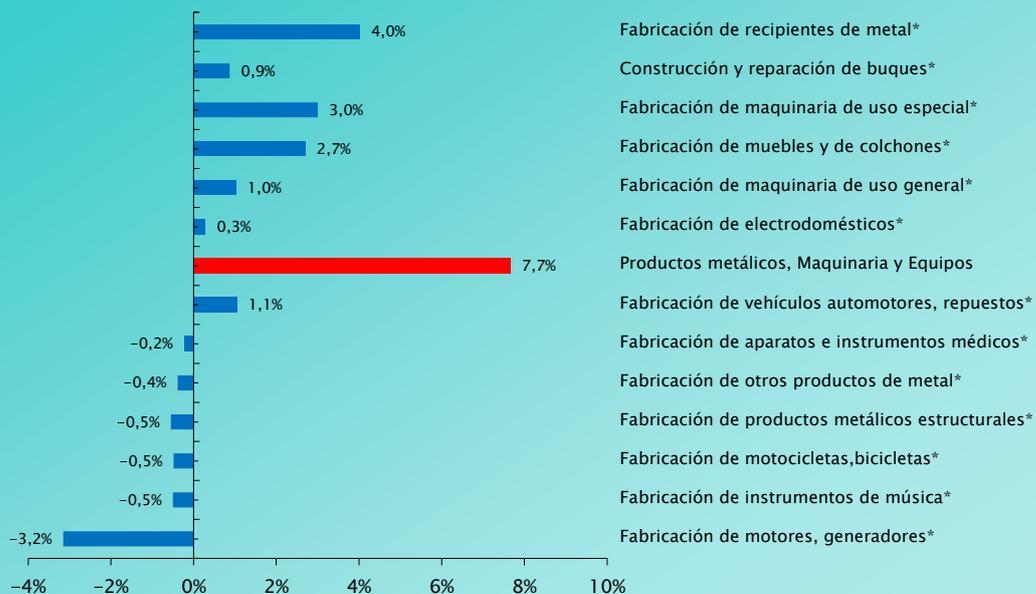
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

4° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

PRODUCTOS METÁLICOS MAQUINARIA Y EQUIPOS



INCIDENCIA SOBRE PRODUCTOS METÁLICOS MAQUINARIA Y EQUIPOS



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE