

INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

Informe trimestral Enero – Marzo 2011

Año 5 - N°15

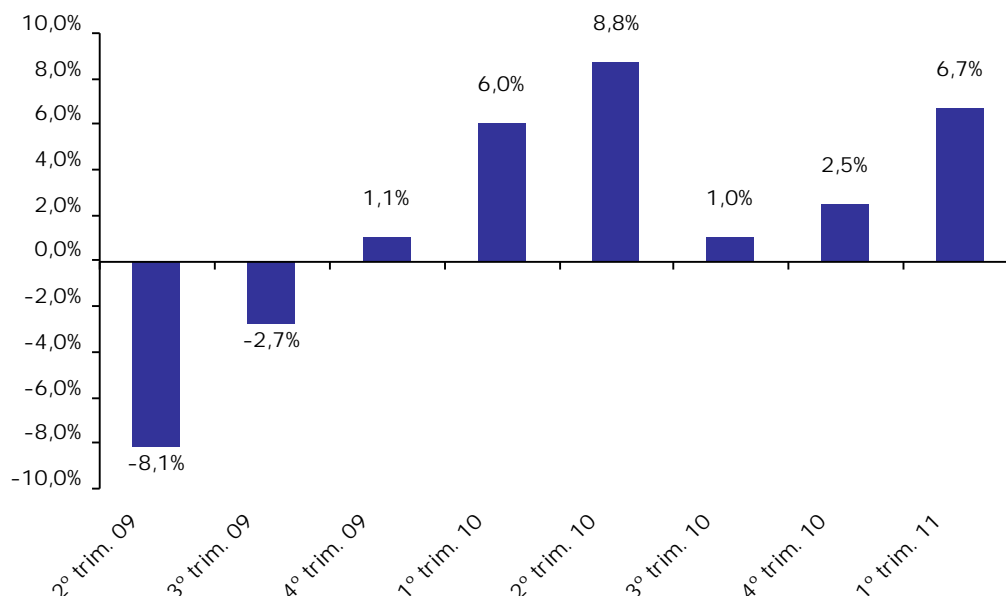
20 de mayo de 2011

Departamento de Estudios Económicos

Dirección de Investigación y Análisis

En el primer trimestre del año, el Índice de Volumen Físico (IVF) de la industria manufacturera sin incluir la refinería de ANCAP creció 6,7% respecto a igual período del año anterior (ver Gráfico 1). Al excluir las ramas 1549 y 2101, en las cuales se encuentra principalmente la producción de las empresas Pepsi y UPM (ex-Botnia) respectivamente, dicho indicador presentó una variación positiva del 7,6%.

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



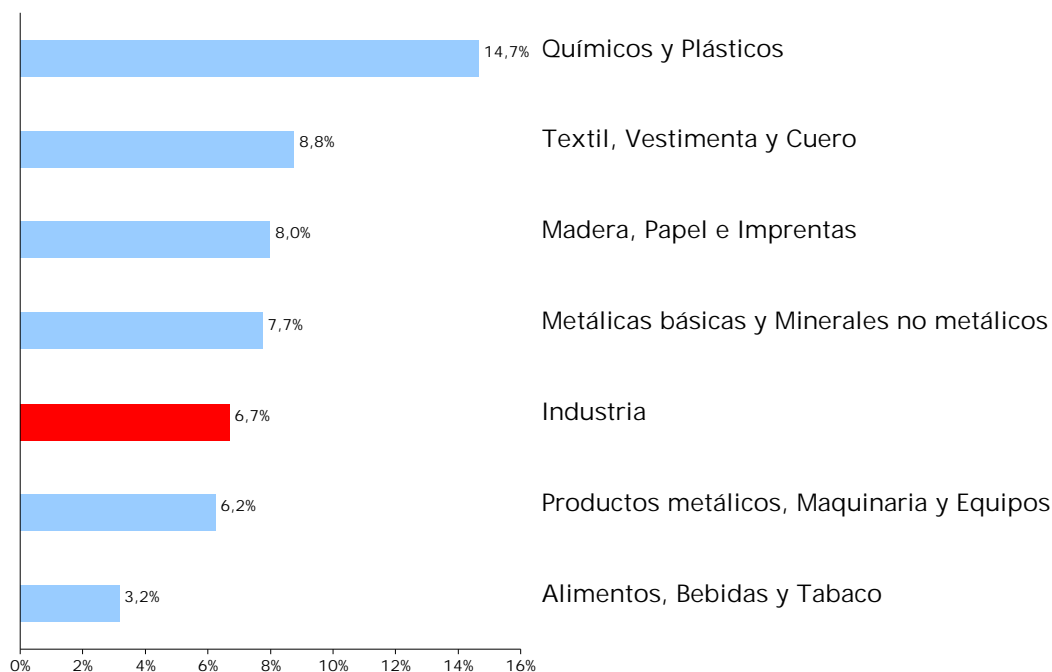
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

En el primer trimestre del año, todas las agrupaciones sectoriales registraron variaciones interanuales positivas en su producción.

El mayor incremento en la producción lo registró la agrupación Químicos y Plásticos, con una tasa de variación del 14,7%, incidiendo en 2,2 puntos porcentuales en el crecimiento total de la industria. Este comportamiento estuvo explicado por el aumento en la producción de la rama “Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos”, que tuvo una incidencia de 9,4 puntos porcentuales en el crecimiento de la producción de la agrupación. Aunque en menor medida, también influyeron significativamente las ramas “Fabricación de productos de plástico” y “Fabricación de pintura, barnices, lacas, masillas y disolventes”, con incidencias de 2,8 y 1,4 puntos porcentuales respectivamente.

La agrupación Textil, Vestimenta y Cuero creció 8,8% respecto al primer trimestre de 2010, con una incidencia de 0,7 puntos porcentuales en el crecimiento total de la industria. Dicho comportamiento fue impulsado principalmente por el dinamismo de la rama “Fabricación de maletas y bolsos de mano”, que prácticamente duplicó su producción, incidiendo en 10,4 puntos porcentuales del crecimiento total de la agrupación.

Gráfico 2 – Variación de la producción por agrupación industrial (1º trimestre 2011/2010)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

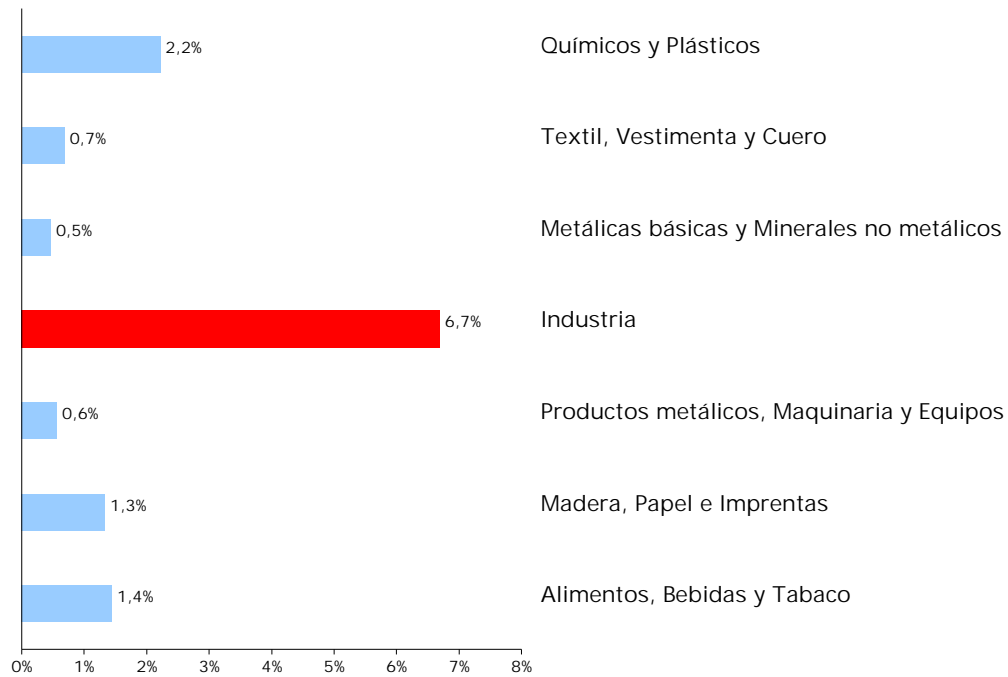
Madera, Papel e Imprentas presentó un crecimiento del 8% con una importante incidencia en el crecimiento total de la industria (1,3%). Este comportamiento se debió al crecimiento de las ramas "Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón", "Aserraderos, acabado de madera, fabricación de parquet", "Actividades de encuadernación, impresión, edición y grabación" y "Fabricación de productos de madera, excepto muebles".

Metálicas básicas y Minerales no metálicos registró una variación del 7,7%, con una incidencia de 0,5 puntos porcentuales. Las ramas que mostraron mejor desempeño fueron "Fabricación de productos de arcilla y cerámica" (18,9%), "Fabricación de artículos de cemento y yeso" (12,8%) e "Industrias básicas de hierro y metales no ferrosos" (9,1%), esta última con la mayor incidencia positiva en el crecimiento de la producción de la agrupación (4,8%).

Por su parte, el incremento en la actividad de Productos metálicos, Maquinaria y Equipos (6,2%) estuvo impulsado principalmente por la mayor producción de la rama "Fabricación de vehículos automotores y repuestos" (79,9%), con una incidencia de 6,5 puntos porcentuales en el crecimiento de la agrupación. Cabe destacar la contracción de las ramas "Fabricación de maquinaria de uso especial" (-24,8%) y "Fabricación de recipientes de metal" (-38,1%) que incidieron negativamente en 2,1 y 1,6 puntos porcentuales respectivamente.

Alimentos, Bebidas y Tabaco fue la agrupación que mostró el menor crecimiento en su actividad respecto a enero - marzo de 2010 (3,2%). Sin embargo, presentó una elevada incidencia en el crecimiento la producción industrial en su conjunto (1,4%). Las ramas de mayor incidencia positiva en dicha evolución fueron "Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.", "Elaboración de productos lácteos y derivados" y "Cervecerías y fabricación de maltas" (con incidencias del 1,2%, 1,1% y 1% respectivamente). Por otro lado, las ramas de mayor incidencia negativa sobre el crecimiento de la agrupación fueron "Matanza de ganado" y "Molinos arroceros" (-0,9 y -0,5 puntos porcentuales respectivamente).

Gráfico 3 – Incidencia de la variación de la producción por agrupación industrial
(1º trimestre 2011/2010)



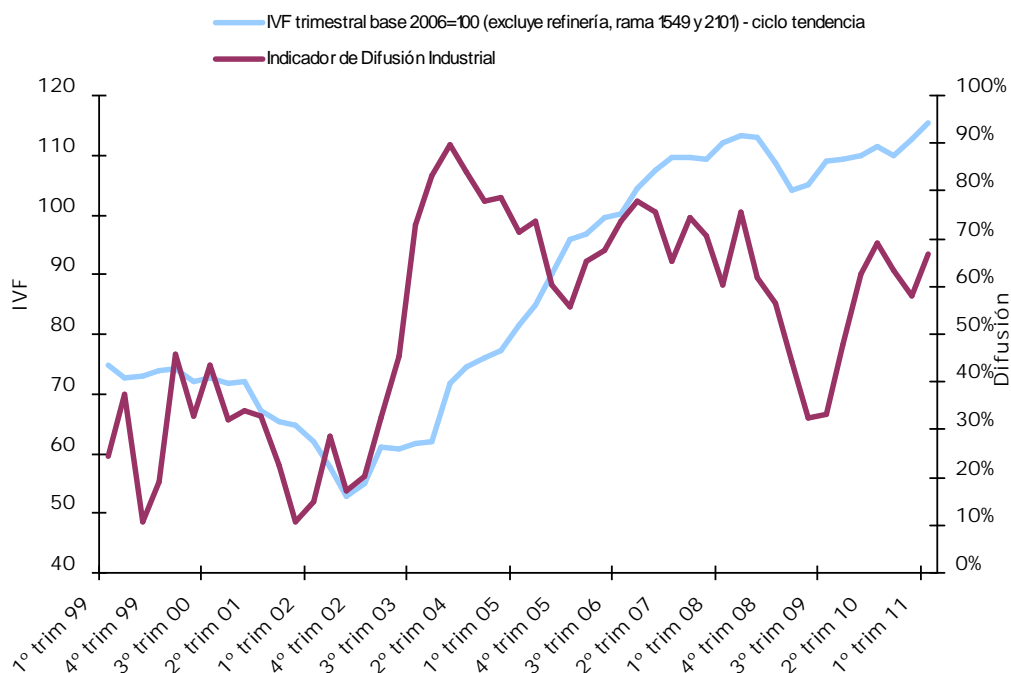
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

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 Físico¹ y del Índice de Difusión² de la producción industrial. Este último registró un incremento en el primer trimestre del año luego de haber caído en el último trimestre de 2010.

Gráfico 1.1 - Indicador de difusión de la producción industrial
(Series trimestrales)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

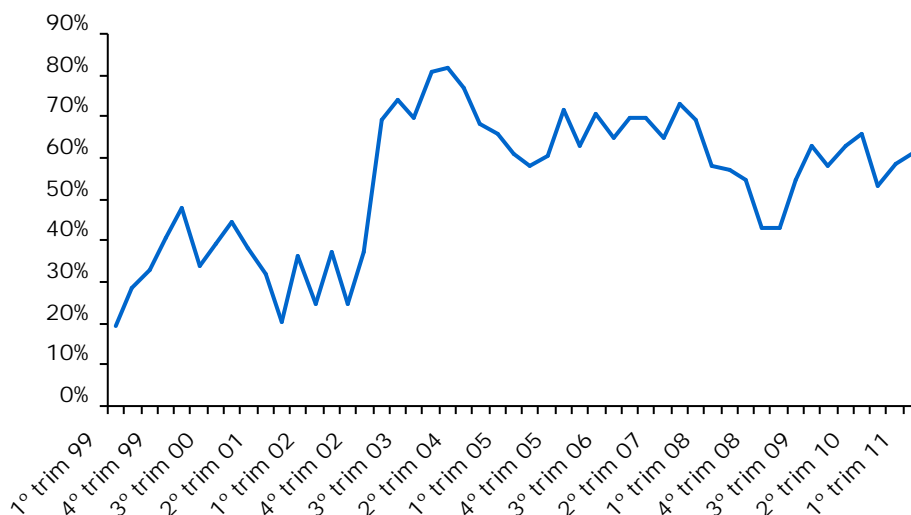
El indicador de difusión muestra cómo se distribuye el crecimiento del producto industrial en el total de las ramas que componen la industria manufacturera, indicando que en el período enero - marzo de 2011 cerca del 67% de las mismas incrementó su producción respecto a igual período del año anterior.

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 1514, 1543, 1712, 1911, 1912, 2010, 2021, 2511, 2610, 2691, 2692, 2699, 2812, 2910, 2930 y 3699, debido a que no se cuenta con información desagregada del IVF para dichas ramas.

A modo de poder analizar la coyuntura industrial se construyó el indicador de difusión a partir de las series en ciclo tendencia. En este sentido, el indicador verificó un aumento respecto a la medición anterior, mostrando que el 61% de las ramas incrementaron su producción respecto al trimestre anterior.

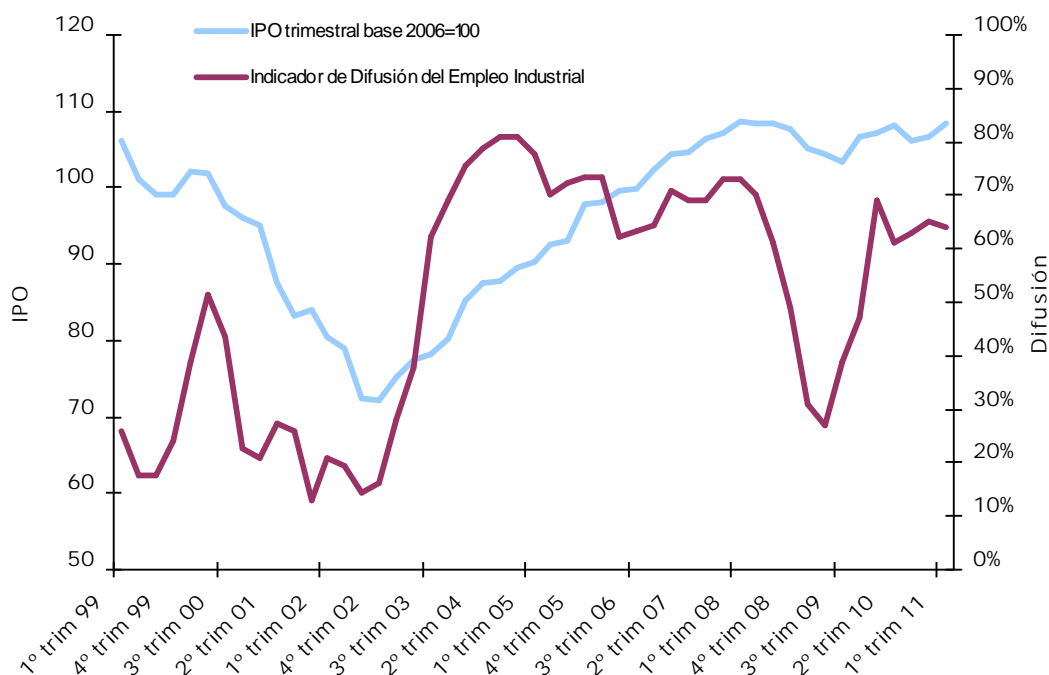
Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial
Serie trimestral desestacionalizada



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 primer trimestre de 2011 el 64% de las ramas aumentaron su personal ocupado respecto a igual período de 2010.

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



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Nota metodológica:

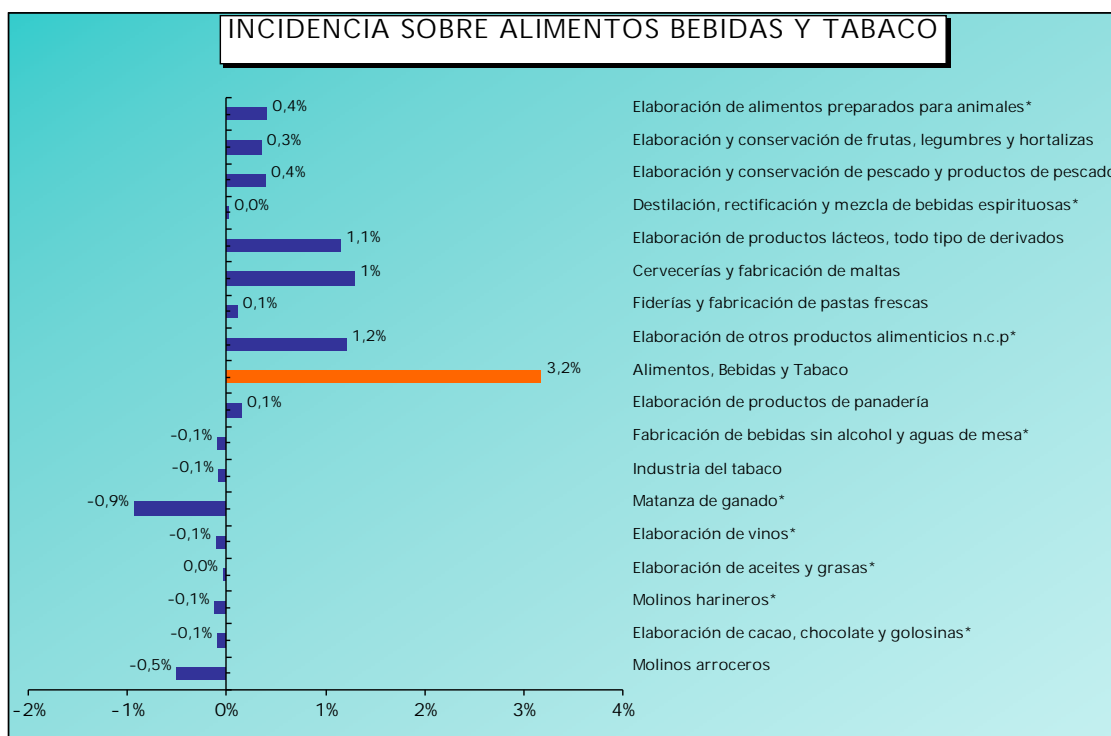
Los Indicadores de Difusión Industrial Interanual se elaboran a partir de la variación interanual de las series trimestrales correspondientes al Índice de Volumen Físico e Índice de Personal Ocupado por rama industrial (a cuatro dígitos del CIIU rev 3), mientras que el Indicador de Difusión Industrial 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

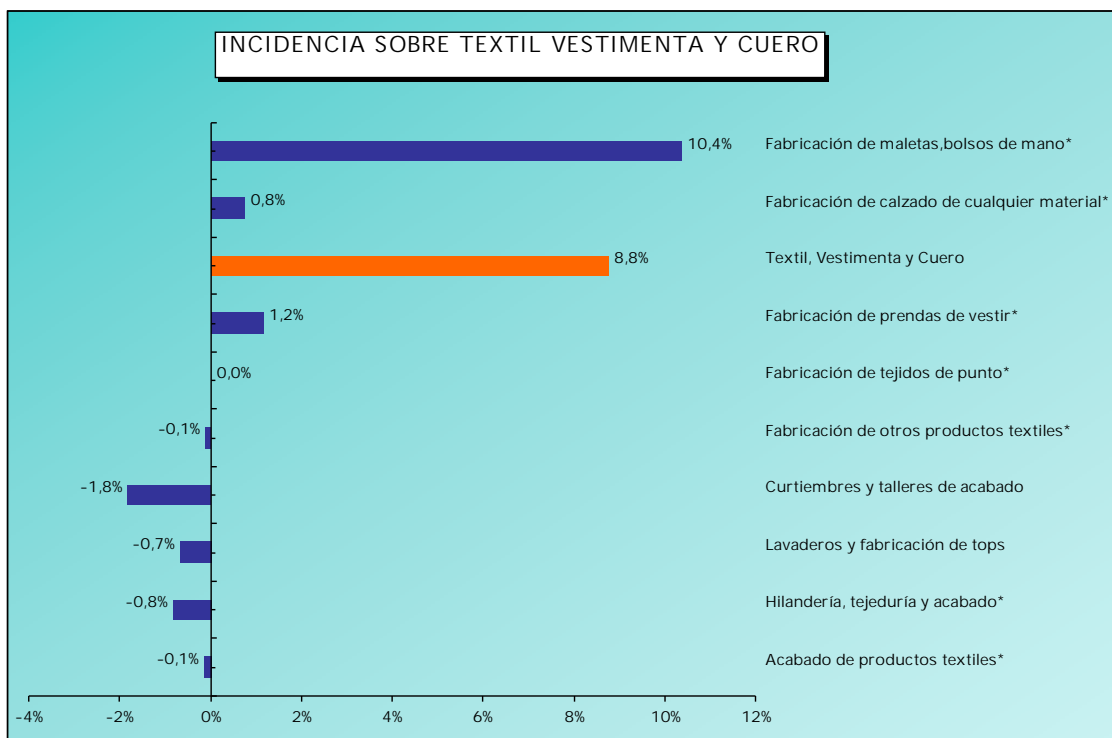
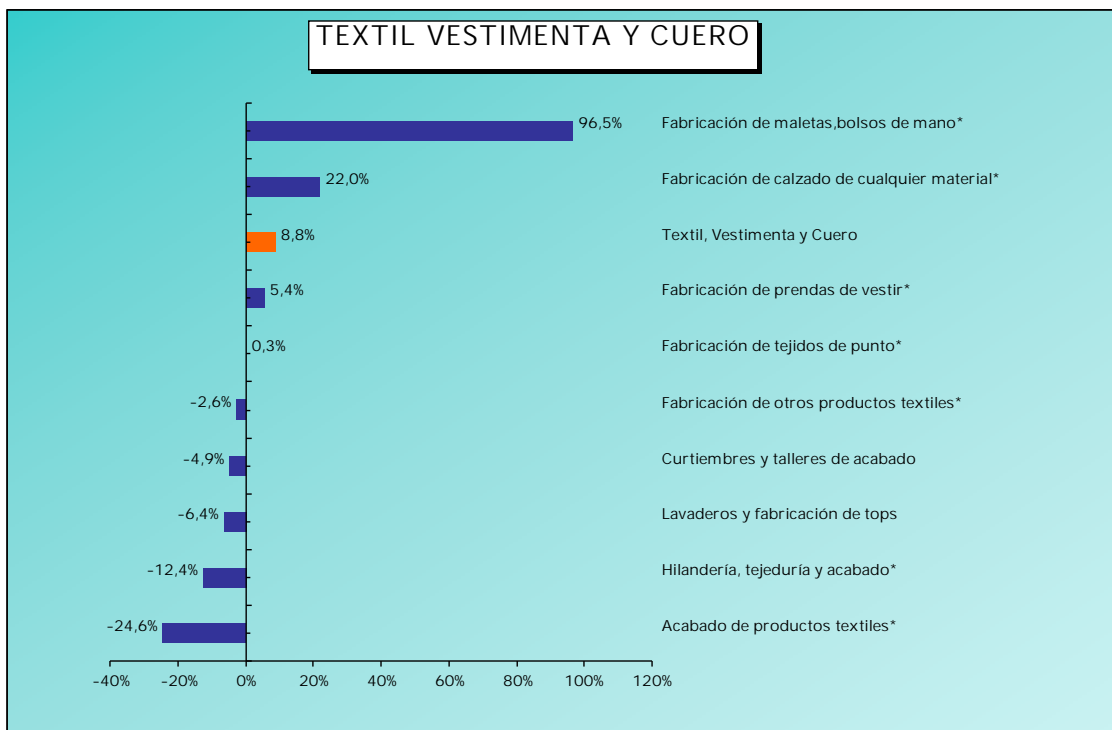
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL 1° Trim 2011/2010 (Base 2006=100)



*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

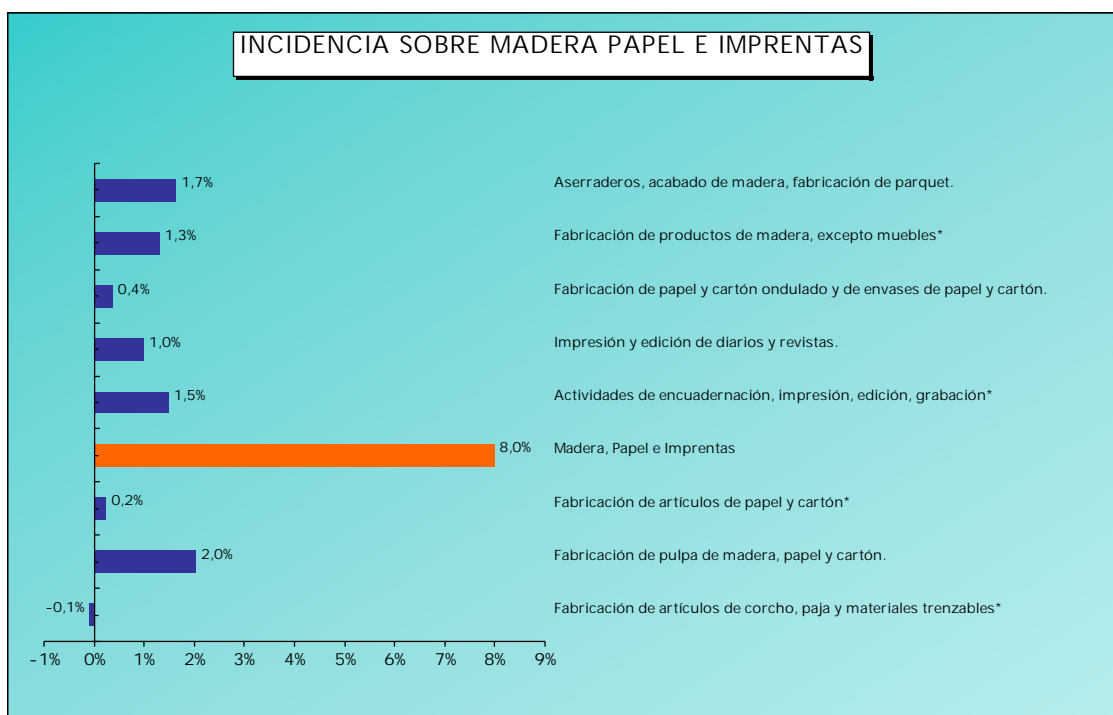
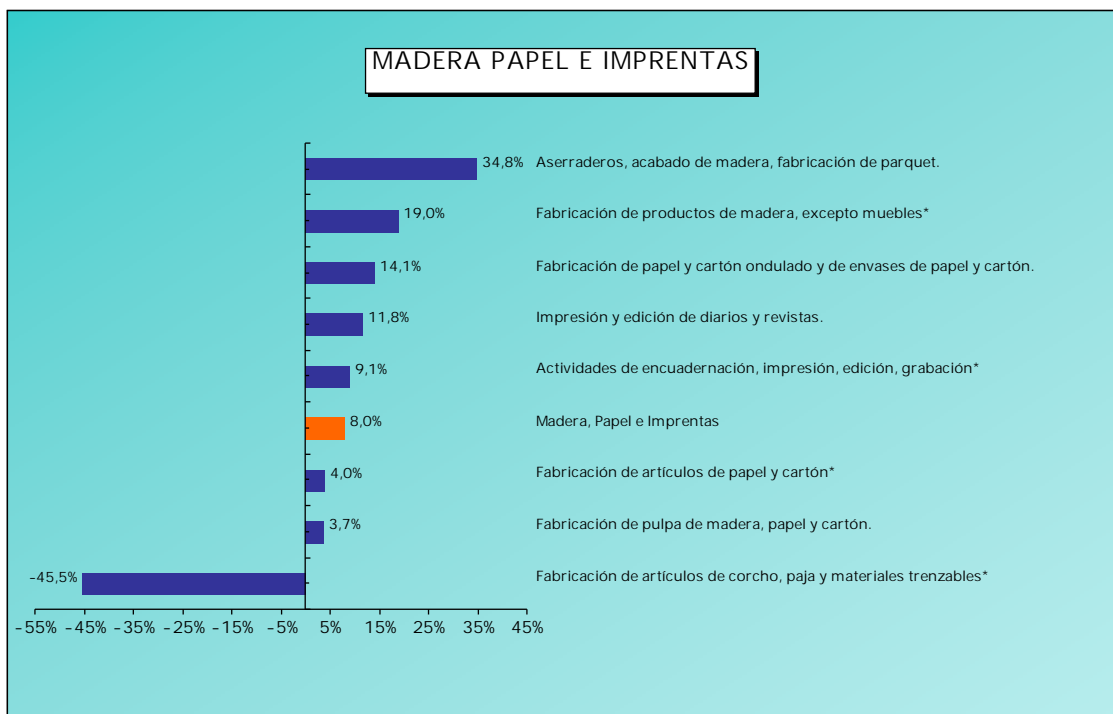
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

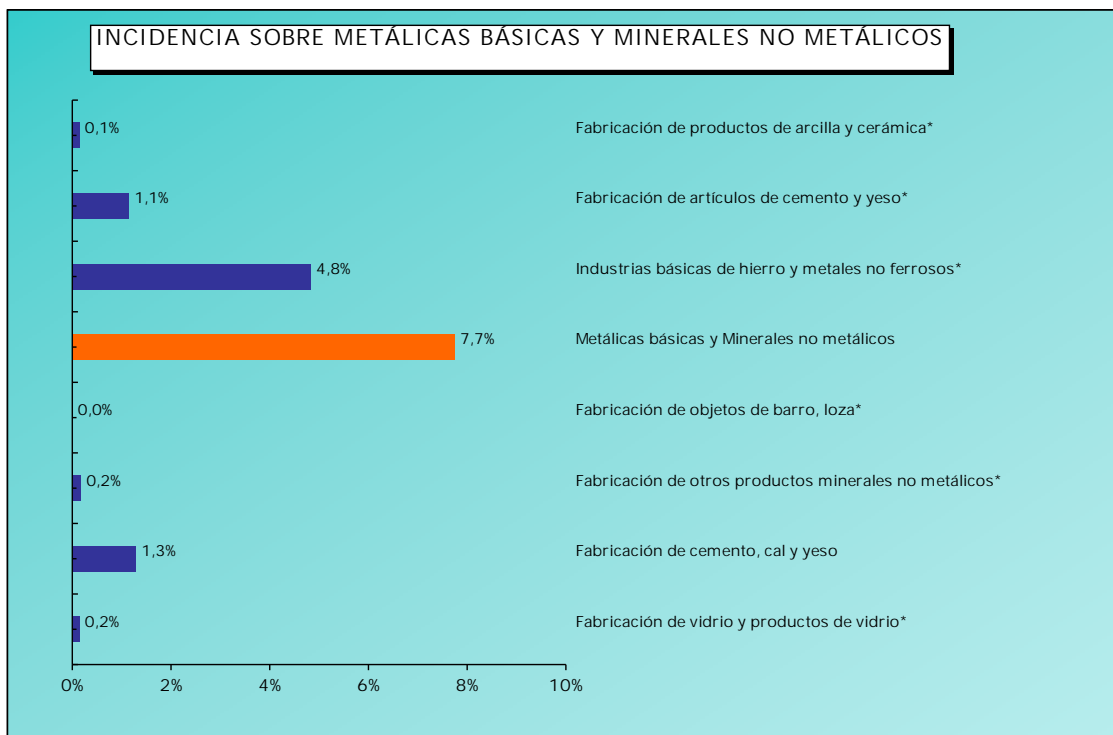
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

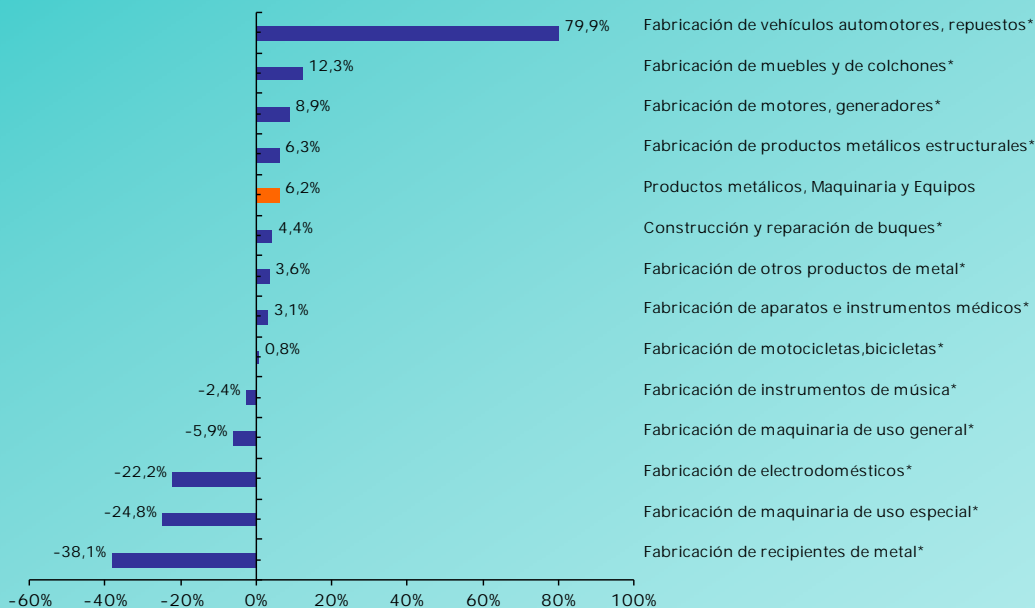


* Descripción abreviada

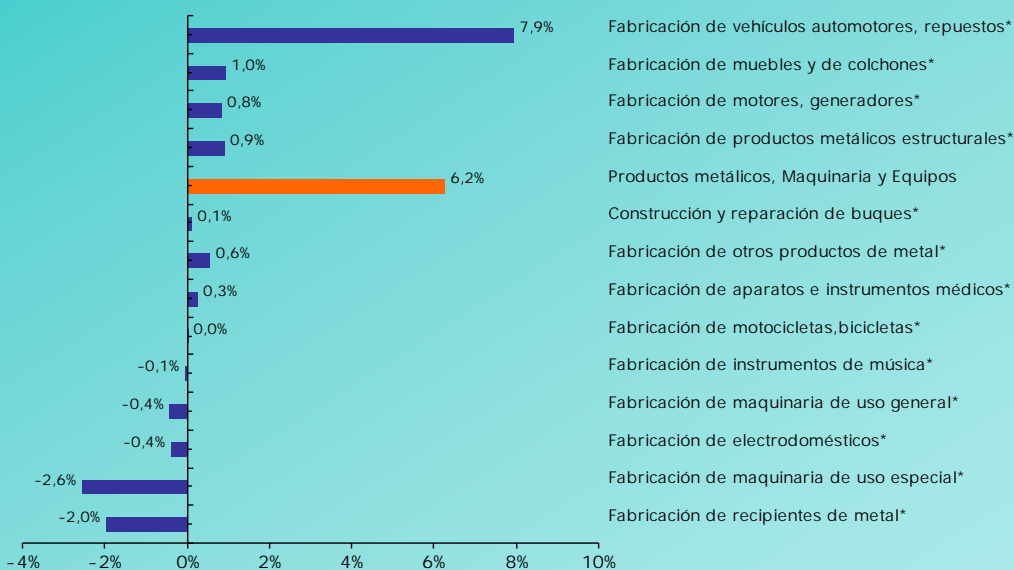
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1° 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