

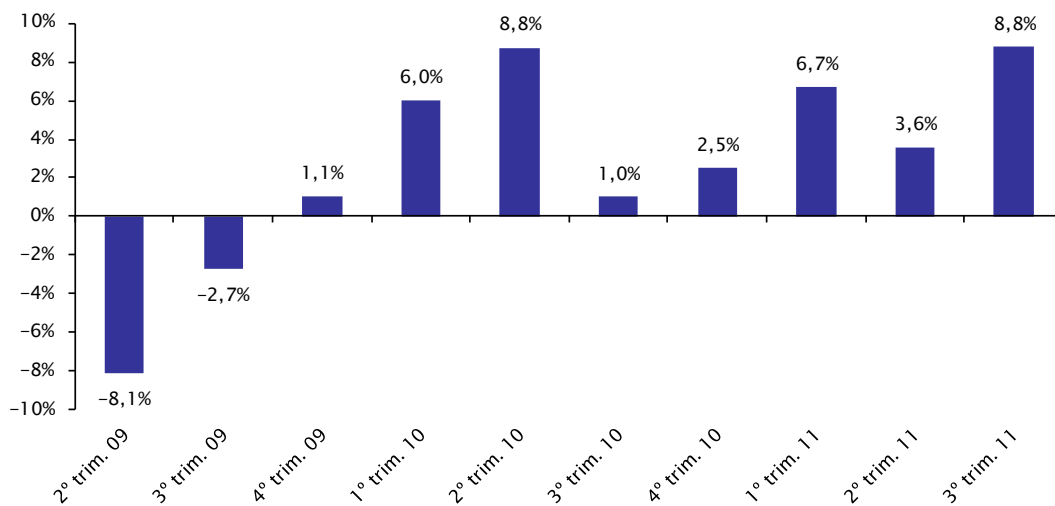
INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

Informe trimestral Julio - Setiembre 2011

Año 5 - N°17
 16 de noviembre de 2011
 Departamento de Estudios Económicos
 Dirección de Investigación y Análisis

En el tercer trimestre del año, el Índice de Volumen Físico (IVF) de la industria manufacturera sin incluir la refinería de ANCAP creció 8,8% 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, el crecimiento del indicador habría sido superior, en el entorno del 9,7%.

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



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

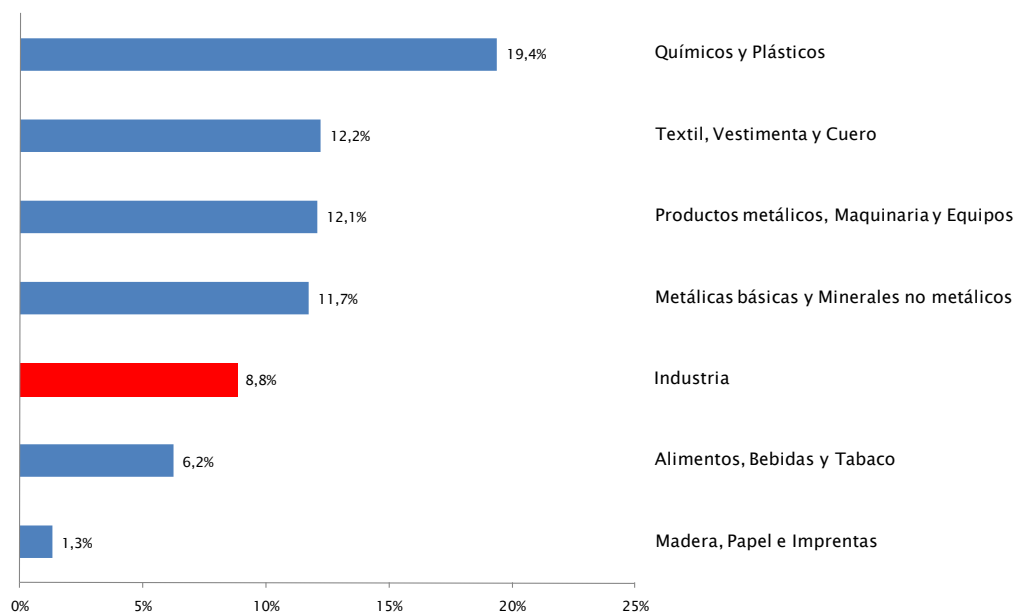
En el período julio–setiembre, todas las agrupaciones sectoriales registraron variaciones interanuales positivas en su producción.

El sector con mayor crecimiento interanual fue Químicos y Plásticos (19,4%), con una incidencia positiva de 2,9 puntos porcentuales en el crecimiento total de la producción industrial. En gran medida este comportamiento estuvo explicado por la producción de productos farmacéuticos y medicamentos y la producción de química básica. Dichas actividades explicaron más del 70% del crecimiento de la agrupación.

Si bien Alimentos, Bebidas y Tabaco no fue de los sectores más destacados por su crecimiento (6,2%), tuvo una incidencia positiva de 2,7 puntos porcentuales, dada la importancia del mismo. Al interior de dicha agrupación se destacaron por su incidencia las ramas Molinos arroceros y Elaboración de productos lácteos, que tuvieron un crecimiento en su actividad del 36% y 25,6% respectivamente.

En el tercer trimestre, Textil, Vestimenta y Cuero y Productos metálicos, Maquinaria y Equipos mostraron tasas de crecimiento del entorno del 12% respecto a igual trimestre de 2010. En el primer caso fue la rama Fabricación de maletas, bolsos de mano (en la que se encuentra incluida la producción de asientos de cuero para vehículos) la de mayor incidencia, con un crecimiento del 93,1%. En el segundo caso, la actividad con mayor incidencia fue la producción de vehículos y repuestos cuya variación fue del 72,2%.

Gráfico 2 – Variación de la producción por agrupación industrial
(3° trimestre 2011/2010)

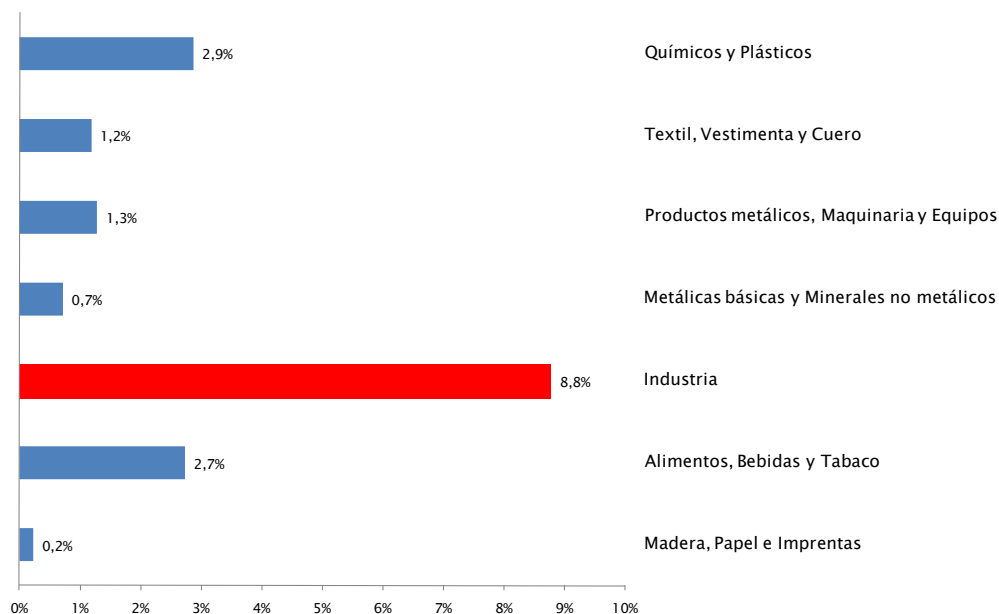


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

La producción de Metálicas básicas y Minerales no metálicos creció 11,7% respecto al tercer trimestre de 2010, con una incidencia de 0,7 puntos porcentuales en el incremento total de la industria. El aumento en la actividad de esta agrupación fue impulsado principalmente por el crecimiento de las ramas Industrias básicas de hierro y metales no ferrosos (8%) y Artículos de cemento y yeso (37,7%), cuyas incidencias fueron de 4,5 y 4 puntos porcentuales dentro de la agrupación respectivamente.

Madera, Papel e Imprentas, fue la agrupación que registró un menor crecimiento (1,3%), con una incidencia positiva de 0,2 puntos porcentuales. Dicha evolución estuvo explicada fundamentalmente por las actividades de Encuadernación, impresión, edición y grabación y la Producción de artículos de papel y cartón, que crecieron en el entorno del 8% y tuvieron una incidencia conjunta de 1,8 puntos porcentuales. Contrariamente, la rama Aserraderos, acabado de madera, fabricación de parquet registró un caída del 4,8%, con una incidencia negativa de 0,3 puntos porcentuales en el total de la agrupación.

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



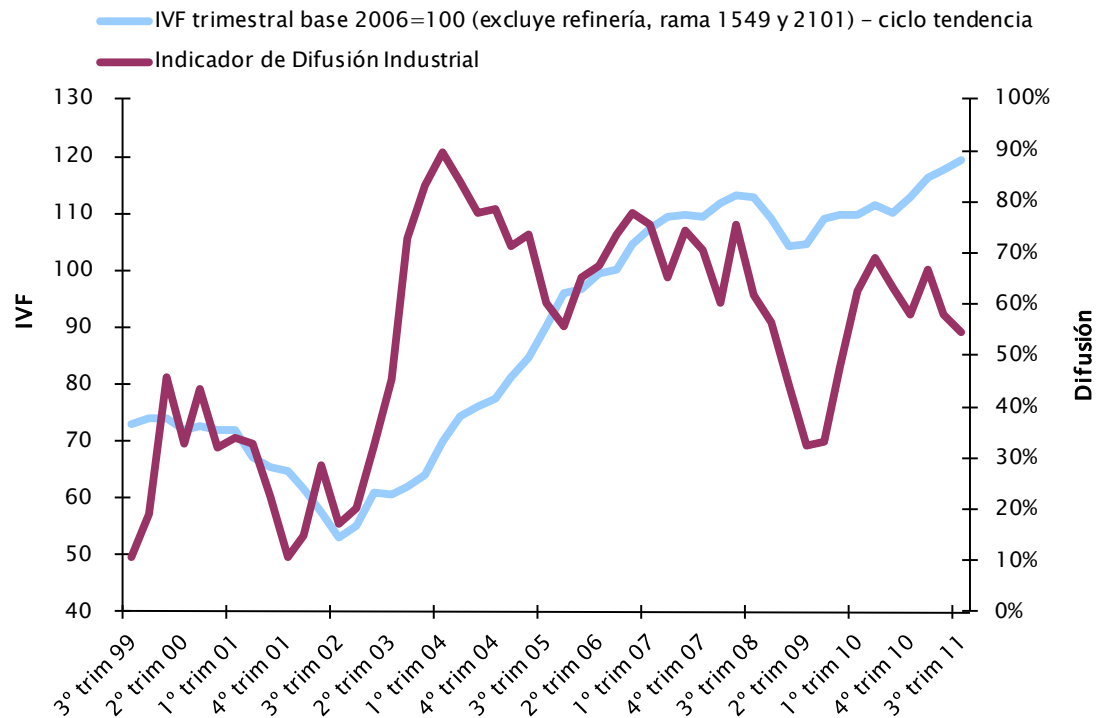
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

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 su segundo 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, indicando que en el período julio – setiembre de 2011 cerca del 55% de las mismas incrementó su producción respecto a igual período del año anterior.

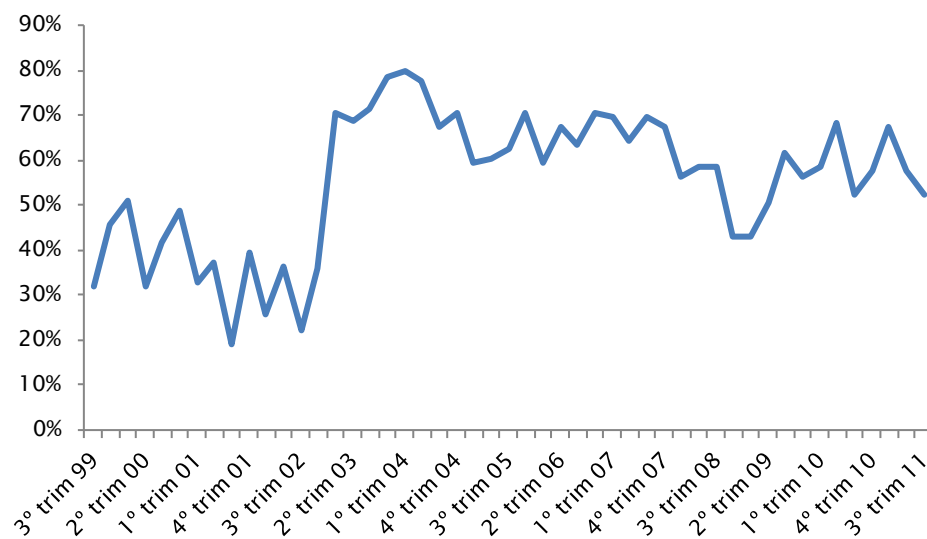
¹ IVF desestacionalizado (excluida la refinería de ANCAP y las ramas 1549 y 2101, estas últimas asociadas a la empresa Pepsi y UPM ex-Botnia instaladas en zonas francas).

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 complemento para se construye el indicador de difusión a partir de las series en ciclo tendencia. En este sentido, el indicador verificó un descenso respecto a la medición anterior y es la segunda caída consecutiva en lo que va del año, mostrando que el 52% de las ramas incrementaron su producción respecto al segundo trimestre del año.

Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial

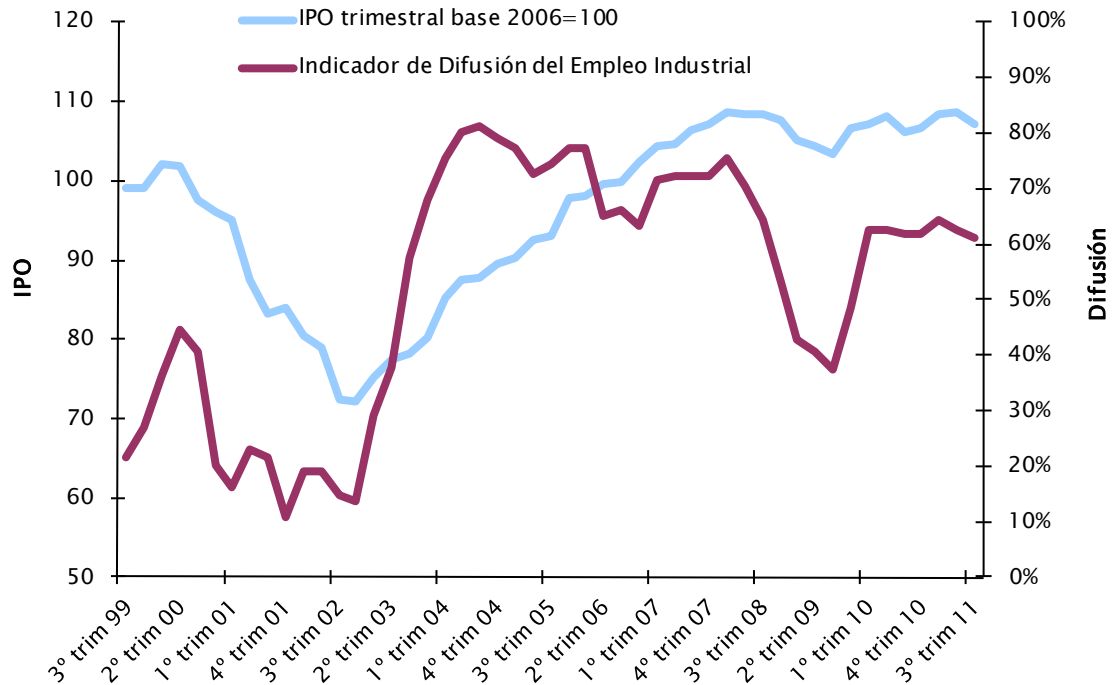
(Serie trimestral desestacionalizada)



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 tercer trimestre de 2011, el 61% 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 CIU 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.

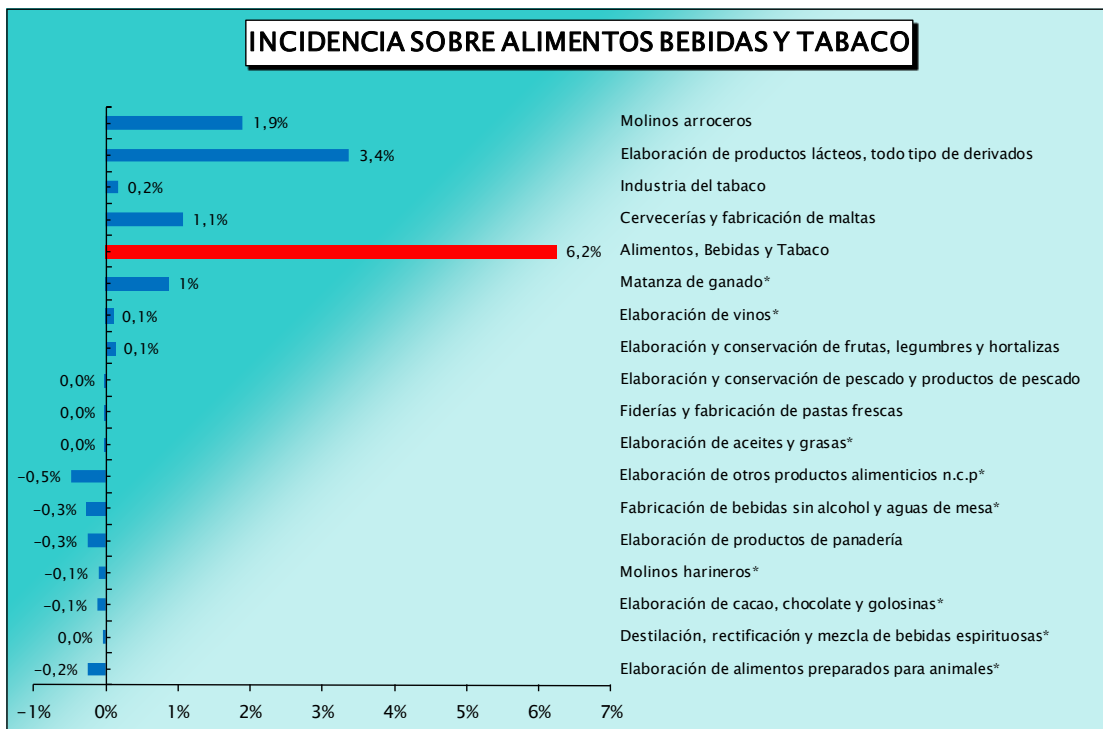
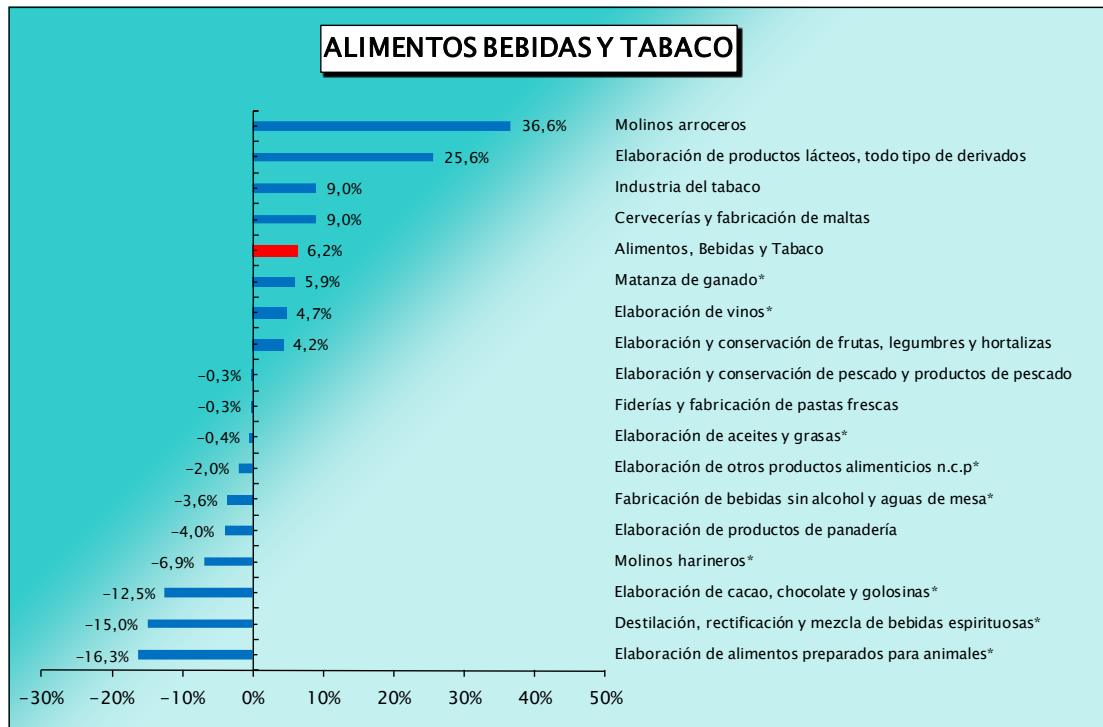
Cabe destacar, que la información que se utiliza en su elaboración considera únicamente el sentido del cambio en el crecimiento de la producción de los sectores que componen el Índice y no su magnitud, participando todos los sectores considerados con la misma ponderación.

Anexo estadístico

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

3° Trim 2011/2010

(Base 2006=100)

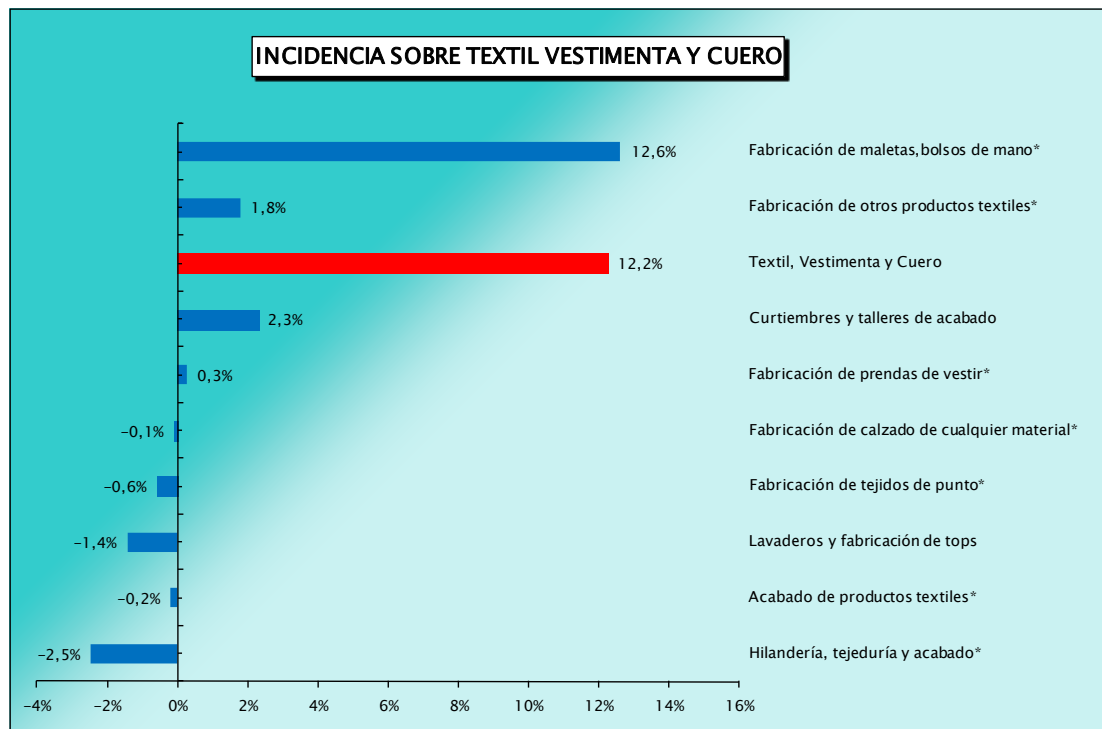
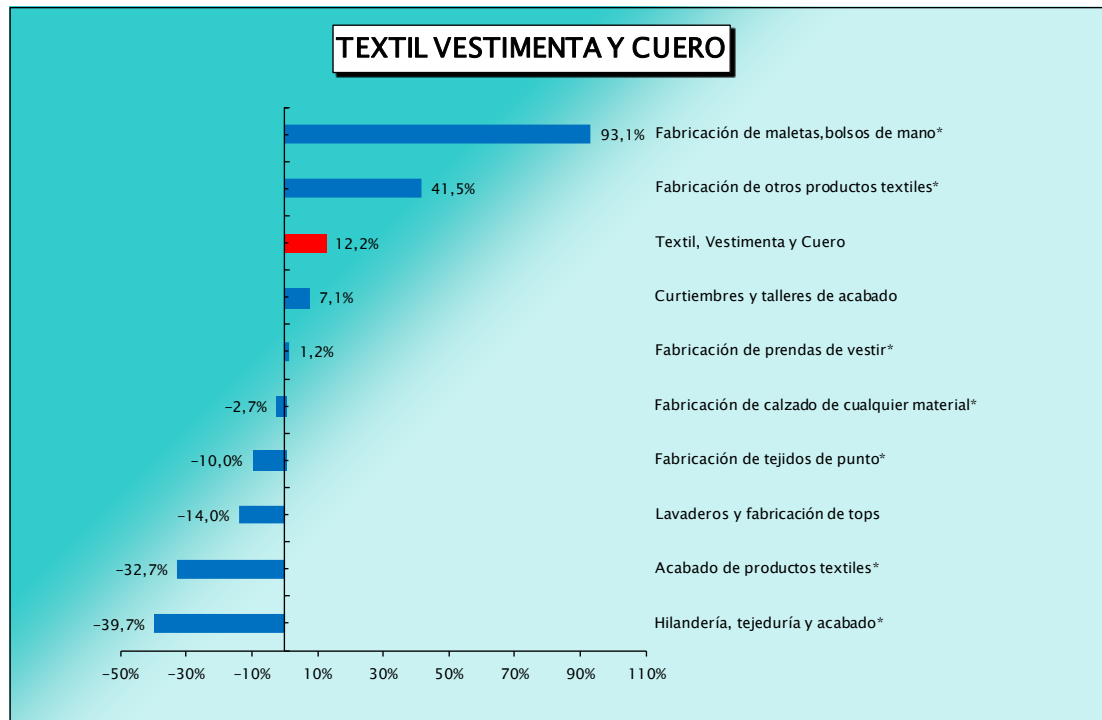


*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

3° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



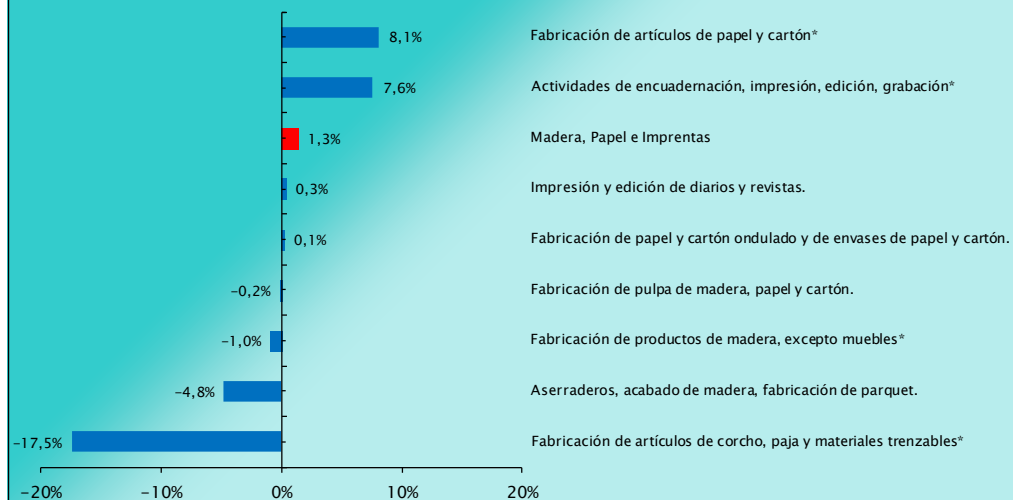
* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

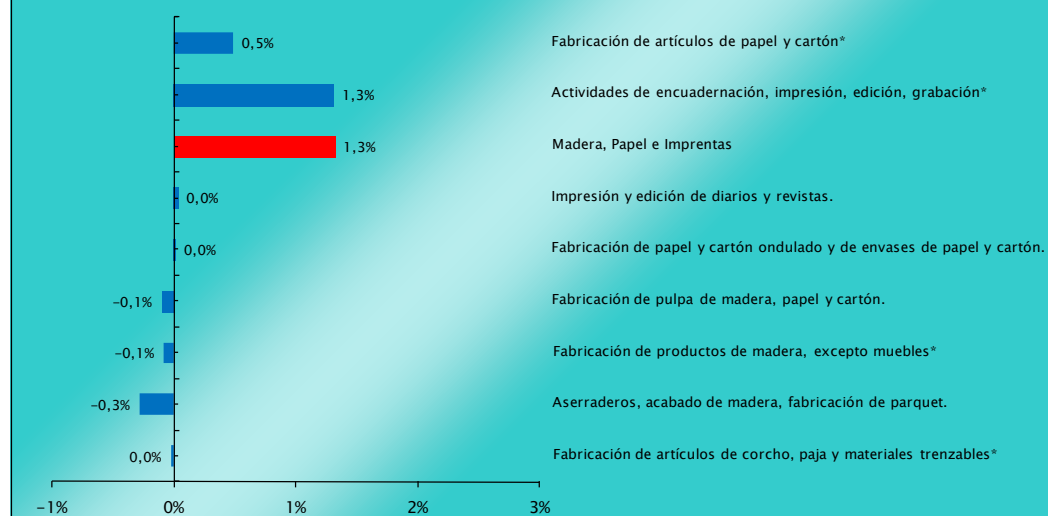
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

3° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

MADERA PAPEL E IMPRENTAS



INCIDENCIA SOBRE MADERA PAPEL E IMPRENTAS

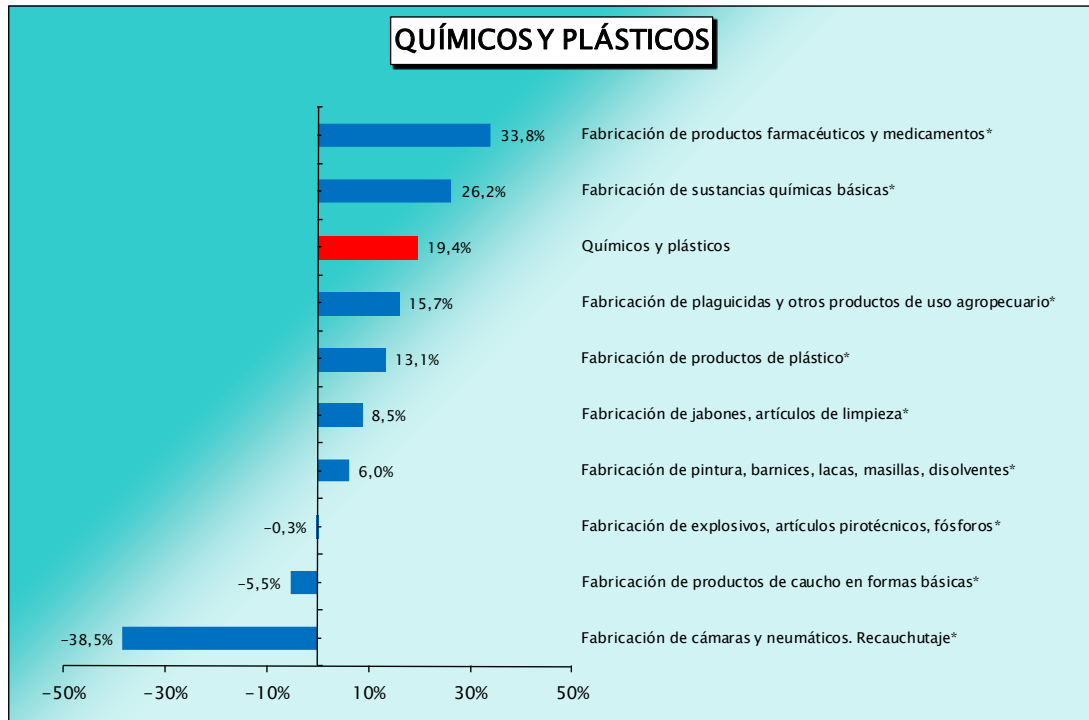


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

3° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

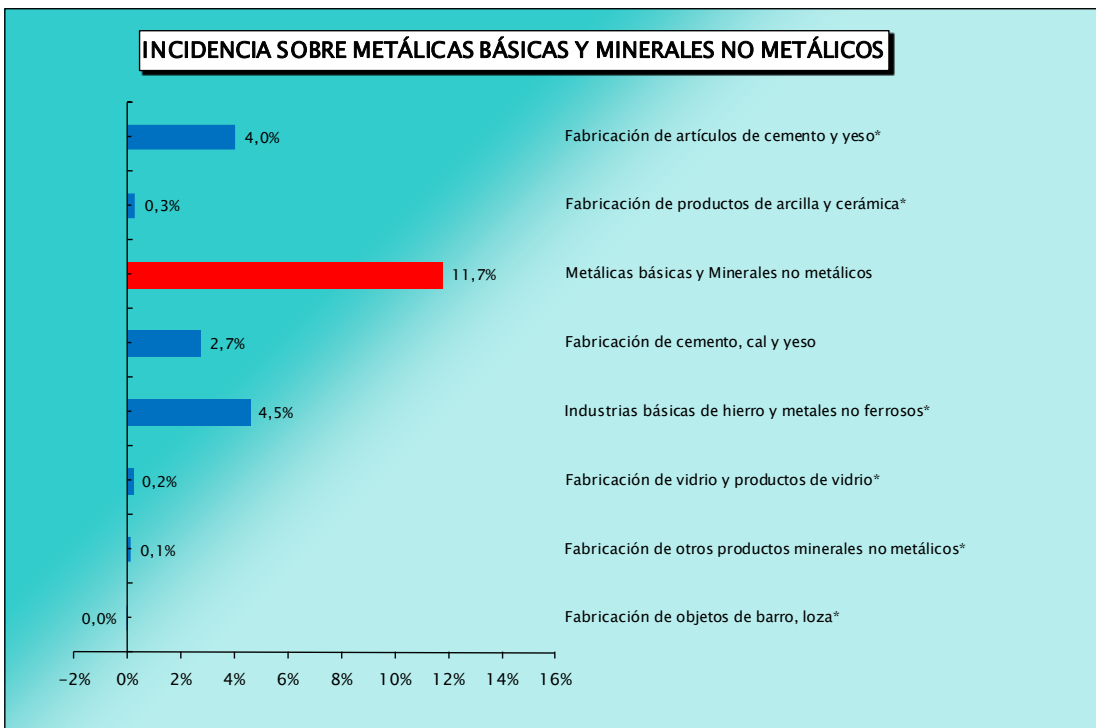
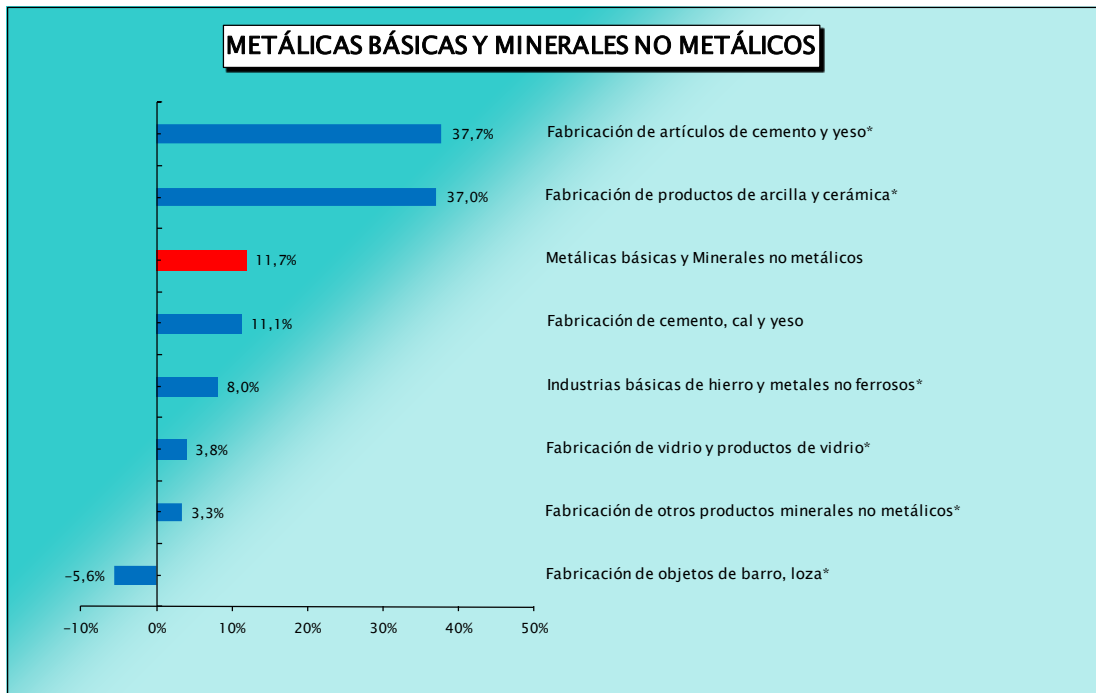


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

3° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

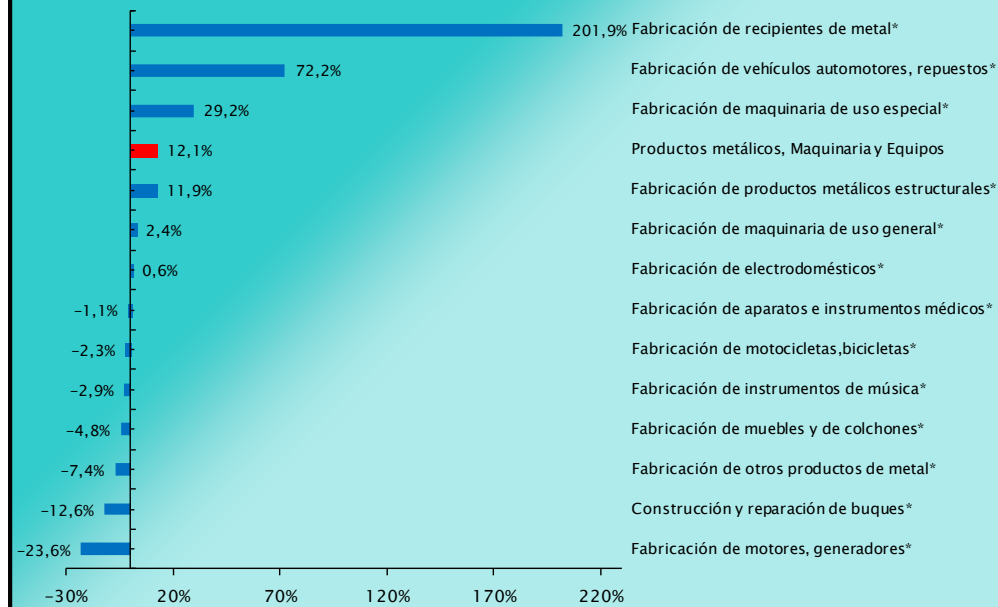
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

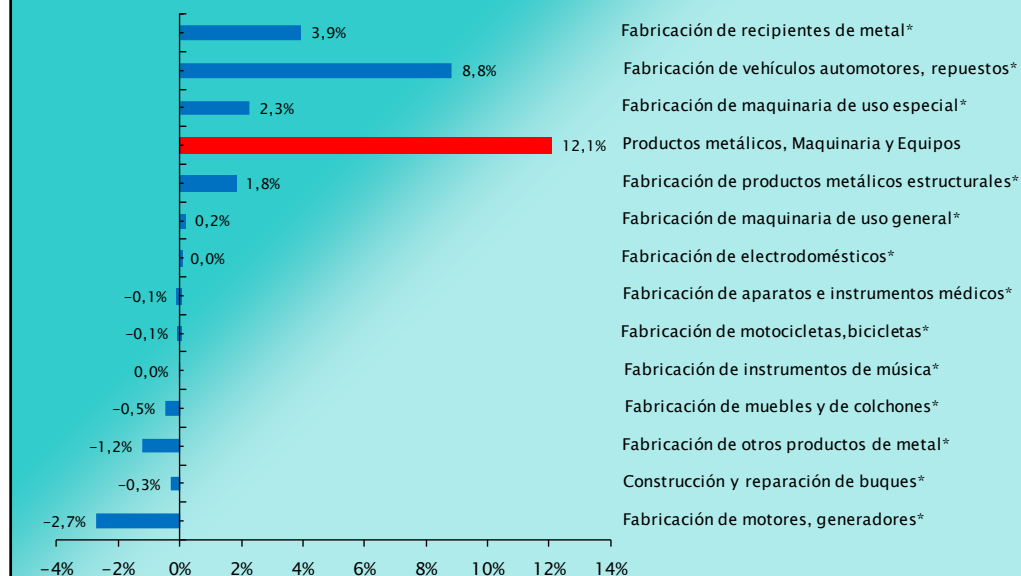
3° Trim 2011/2010

(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