

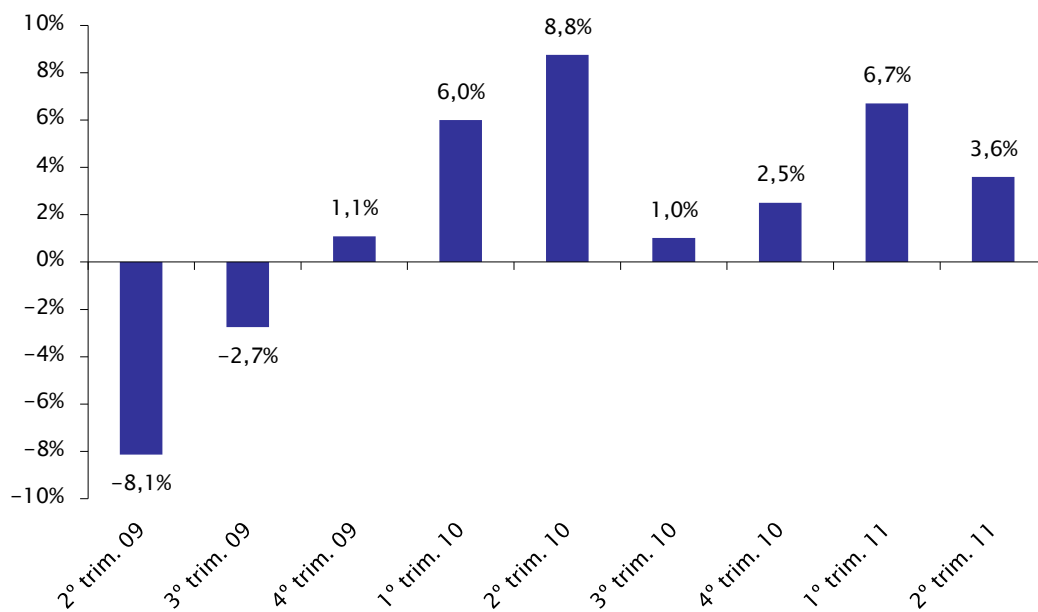
INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

Informe trimestral Abril - Junio 2011

Año 5 - N°16
 20 de setiembre de 2011
 Departamento de Estudios Económicos
 Dirección de Investigación y Análisis

En el segundo trimestre del año, el Índice de Volumen Físico (IVF) de la industria manufacturera sin incluir la refinería de ANCAP creció 3,6% 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 4,2%.

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

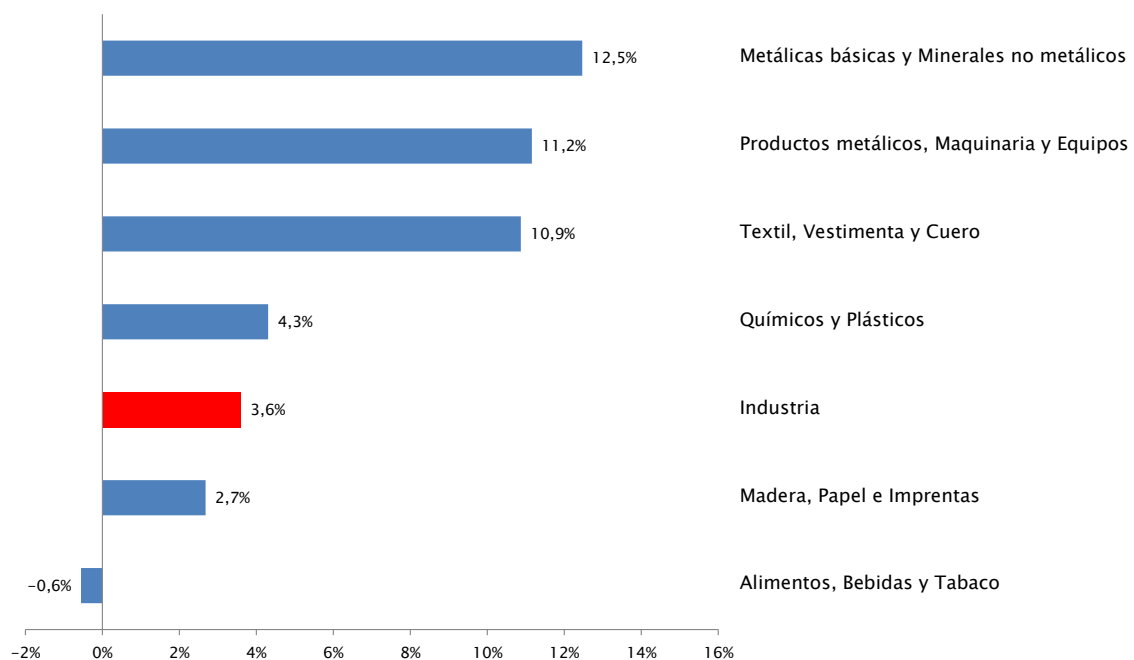


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

En el segundo trimestre del año, todas las agrupaciones sectoriales registraron variaciones interanuales positivas en su producción, a excepción de Alimentos, Bebidas y Tabaco, que se mantuvo estable en la comparación interanual (-0,6%). Al interior del subsector se destaca la incidencia positiva de Productos lácteos y derivados, cuya producción creció 25,5%. Sin embargo, este crecimiento fue contrarrestado principalmente por el comportamiento negativo de la producción de Matanza de ganado, Fabricación de bebidas sin alcohol y aguas de mesa y Cervecerías y fabricación de maltas (-13%, -14,4% y -8% respectivamente).

El mayor incremento en la producción lo registró la agrupación Metálicas básicas y Minerales no metálicos, con una tasa de variación del 12,5%, incidiendo en 0,7 puntos porcentuales en el crecimiento total de la industria. Este comportamiento estuvo explicado fundamentalmente por la rama "Industrias básicas de hierro, acero y metales no ferrosos", que tuvo una incidencia de 11,3 puntos porcentuales en el incremento de la producción de la agrupación.

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



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

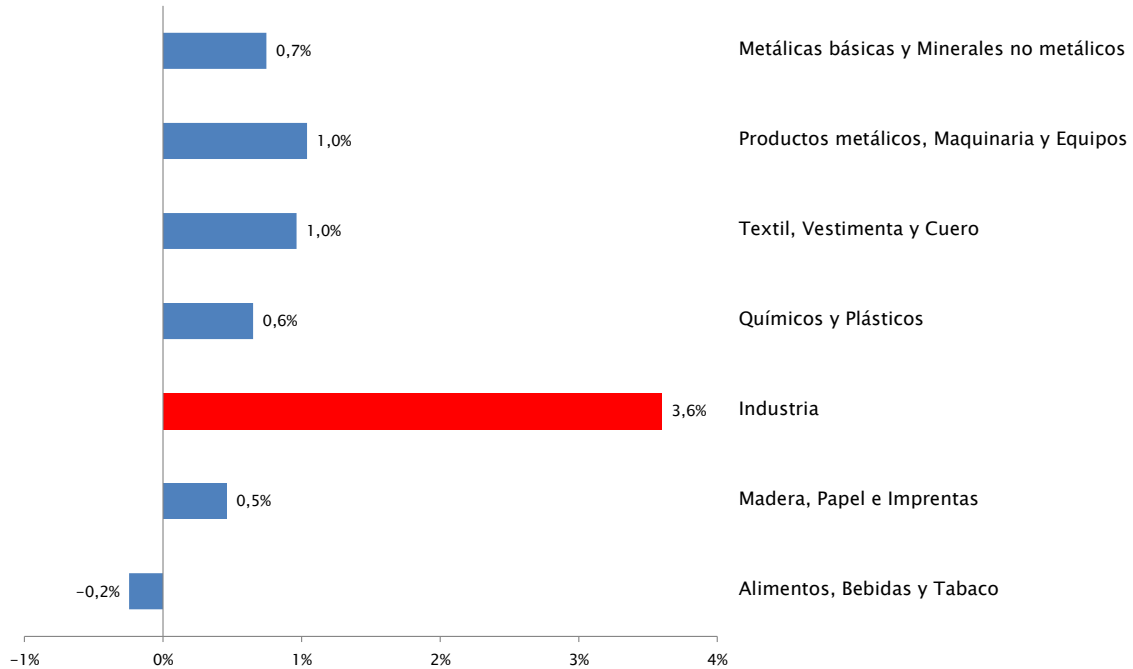
La agrupación Productos metálicos, Maquinaria y Equipos creció 11,2% respecto al segundo trimestre de 2010, con una incidencia de 1 punto porcentual en el crecimiento total de la industria. El incremento en la producción de este sector fue impulsado fundamentalmente por el aumento en la producción de las ramas “Fabricación de vehículos automotores y repuestos”, “Fabricación de otros productos de metal” y “Fabricación de maquinaria de uso general”, cuyas incidencias fueron de 5,3, 2,2 y 2 puntos porcentuales respectivamente.

Textil, Vestimenta y Cuero presentó un crecimiento del 10,9% con una incidencia en el crecimiento total industrial de 1 punto porcentual. El principal responsable de este incremento fue la rama “Fabricación de maletas y bolsos de mano”, que aumentó a más del doble su producción respecto a abril – junio de 2010, con una incidencia de 14,3 puntos porcentuales en el crecimiento de la producción de la agrupación.

Químicos y Plásticos registró una variación del 4,3%, con una incidencia de 0,6 puntos porcentuales en el crecimiento industrial. La mayor incidencia positiva provino del subsector “Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos” que aumentó su producción 14,8%, siendo responsable de 3,8 puntos porcentuales del crecimiento total de la agrupación.

Por su parte, el incremento en la actividad de Madera, Papel e Imprentas (2,7%) estuvo impulsado principalmente por el buen desempeño de las “Actividades de encuadernación e impresión”, la “Fabricación de productos de madera” y los “Aserraderos, acabado de madera y fabricación de parquet”, mientras que la rama “Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón” presentó una importante incidencia negativa de 1,5 puntos porcentuales, al reducirse 2,8% respecto al segundo trimestre de 2010.

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



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

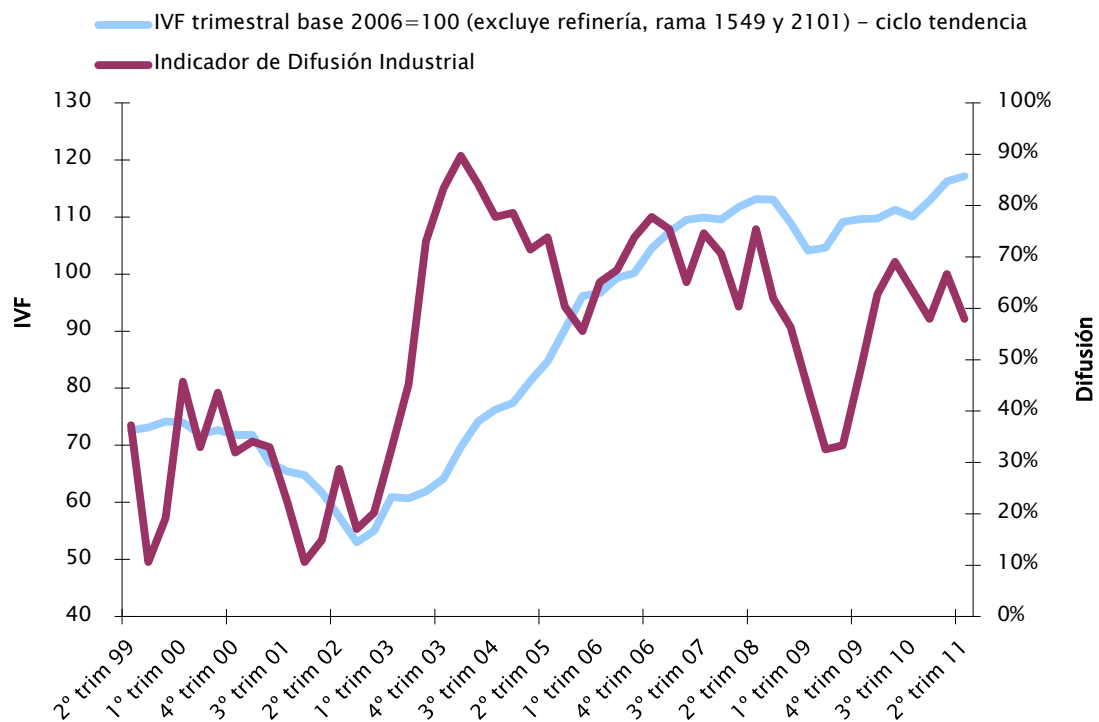
A los efectos de analizar la evolución de las diferentes ramas de actividad industrial, en anexo se presenta información gráfica que facilita la identificación de las variaciones de la producción por sector industrial.

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 descenso en el segundo trimestre del año luego de haber aumentado en el trimestre anterior.

Gráfico 1.1 - Indicador de difusión de la producción industrial

(Series trimestrales)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

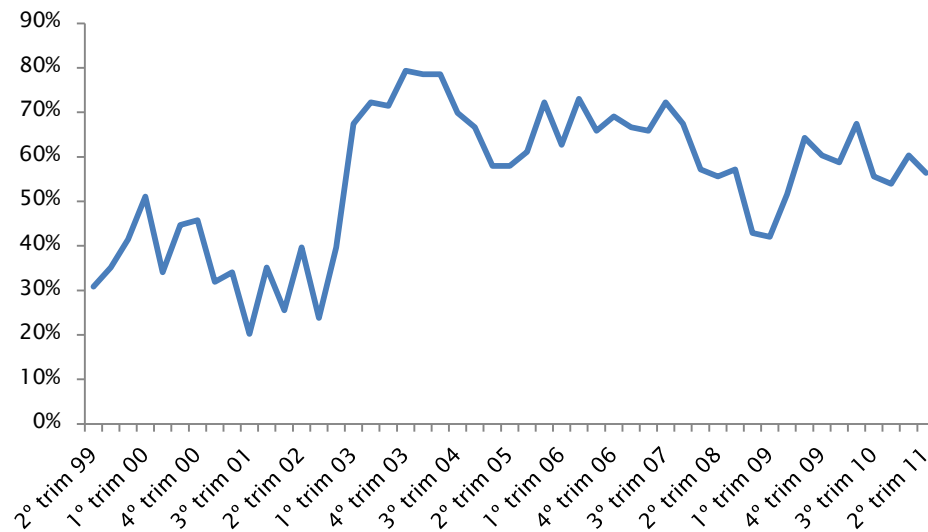
El indicador de difusión muestra cómo se distribuye el crecimiento del producto industrial en el total de las ramas que componen la industria manufacturera, indicando que en el período abril - junio de 2011 cerca del 58% de las mismas incrementó su producción respecto a igual período del año anterior.

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 un mayor análisis de la coyuntura industrial 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, mostrando que el 56% de las ramas incrementaron su producción respecto al primer trimestre del año. Si bien las actividades que crecieron siguen conformando la mayor parte del sector industrial, ha caído el número de ramas que presentaron un comportamiento expansivo en su producción.

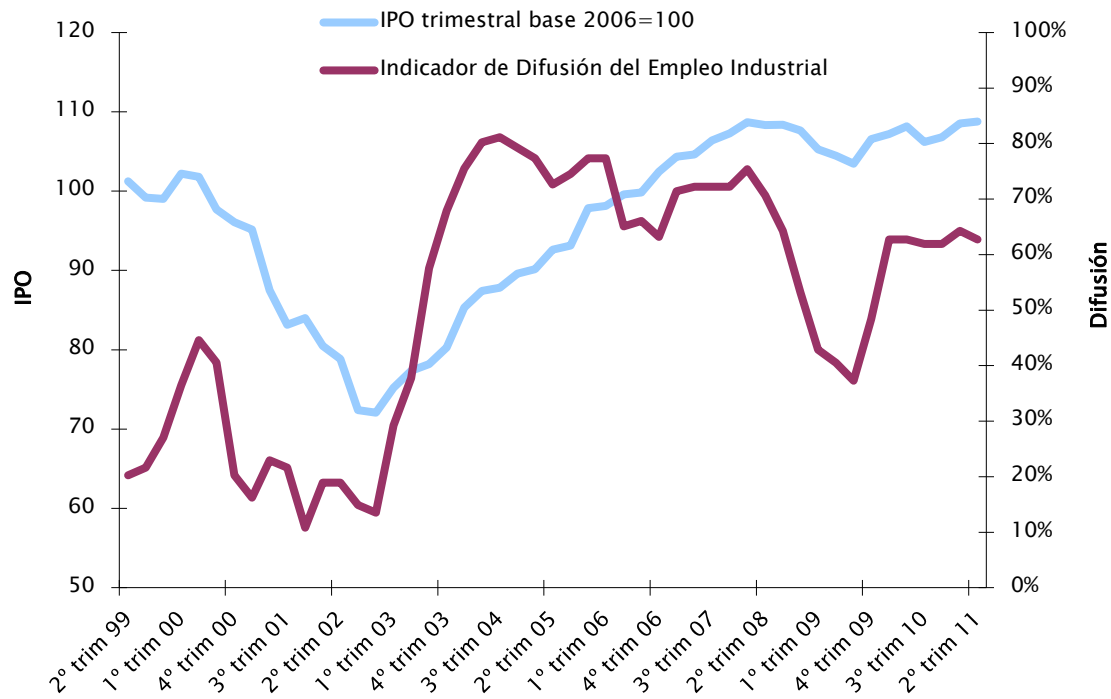
Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial
(Serie trimestral desestacionalizada)



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 segundo trimestre de 2011 el 63% 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.

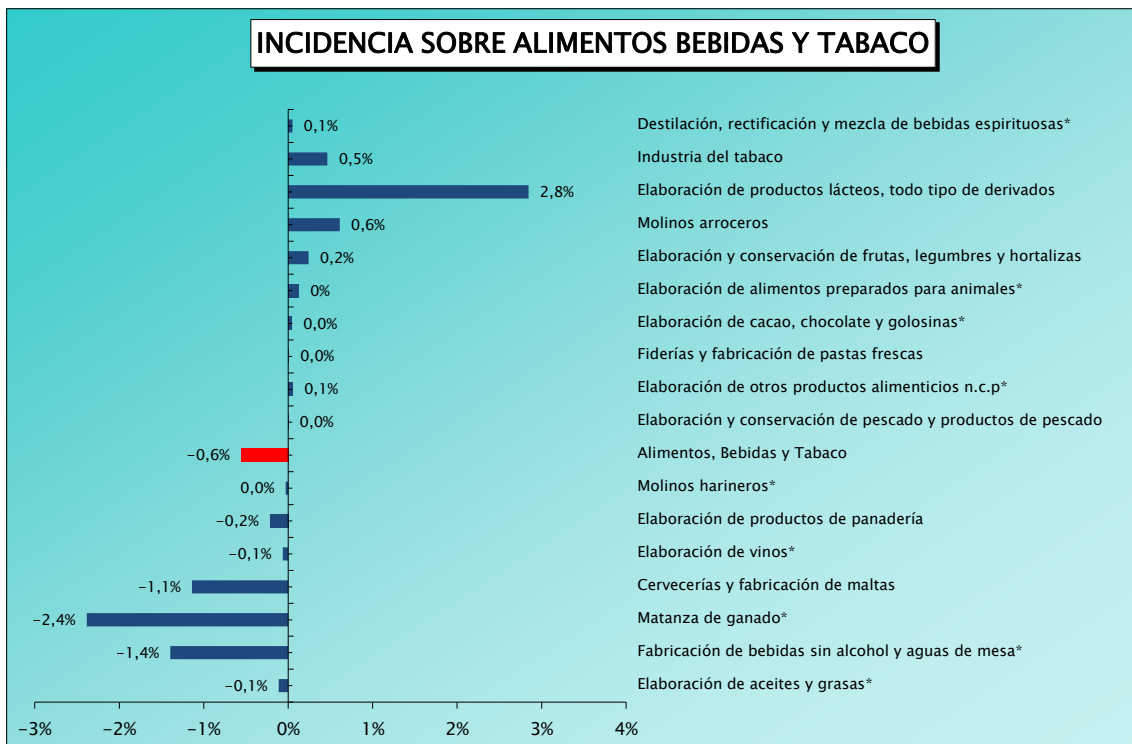
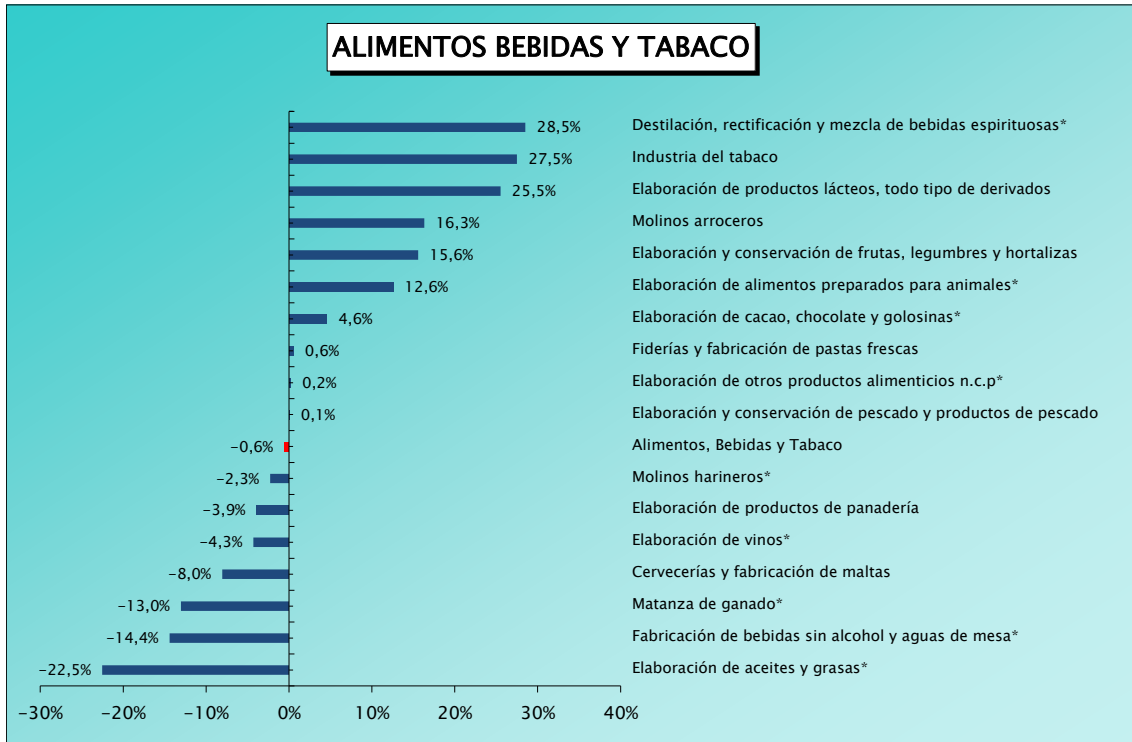
Para su construcción se le asigna un valor 1 a aquellos sectores cuya tasa de crecimiento es mayor que 1% y 0 a los sectores cuya tasa es menor que -1%. En el caso que la tasa de crecimiento se encuentre en el intervalo (-1% ; 1%) se asigna el valor 0,5. El valor final del índice corresponde a la suma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

2° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

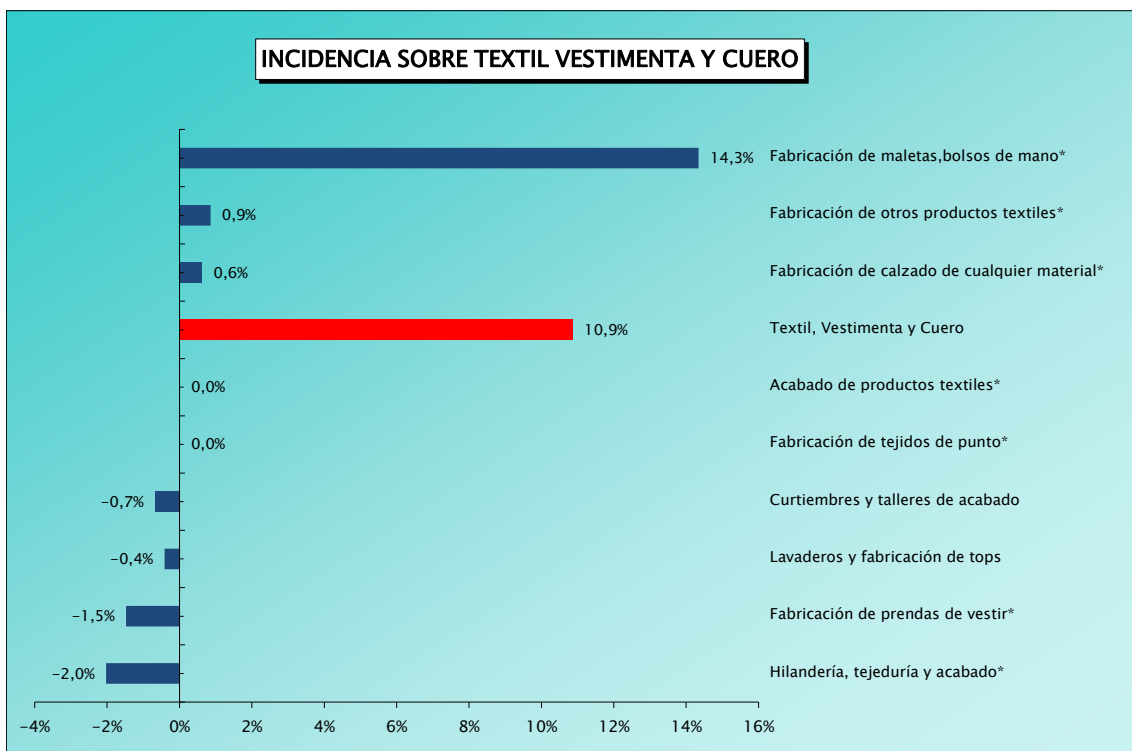
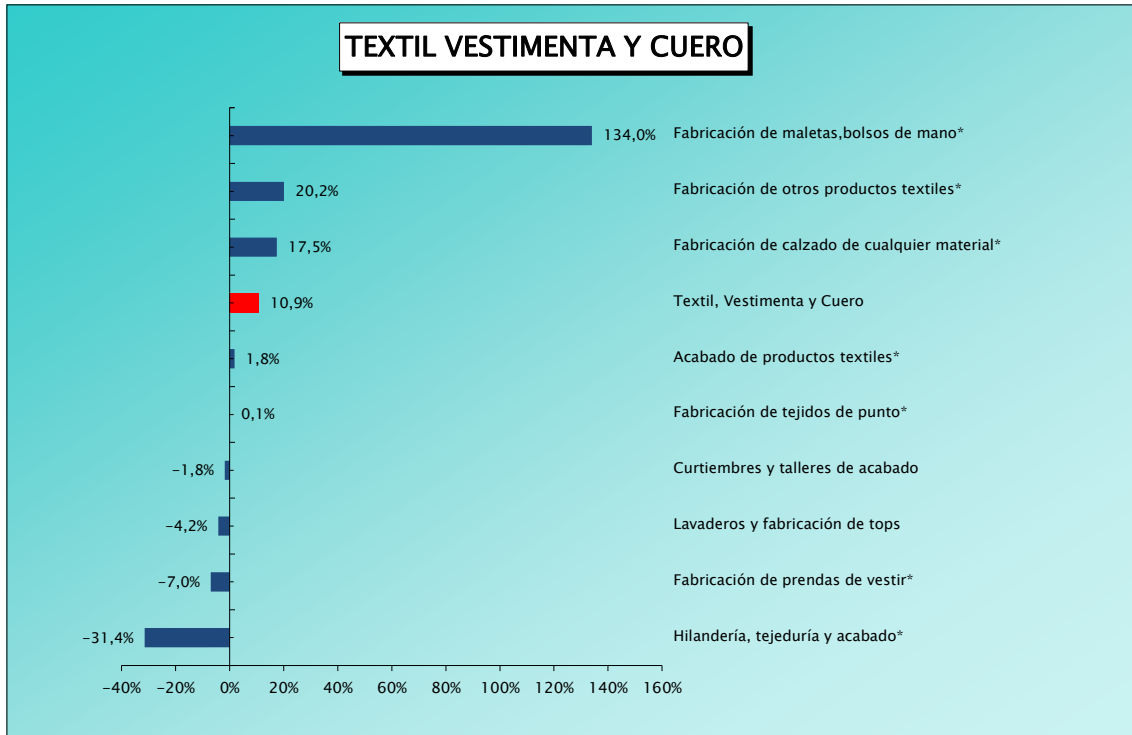


*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

2° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



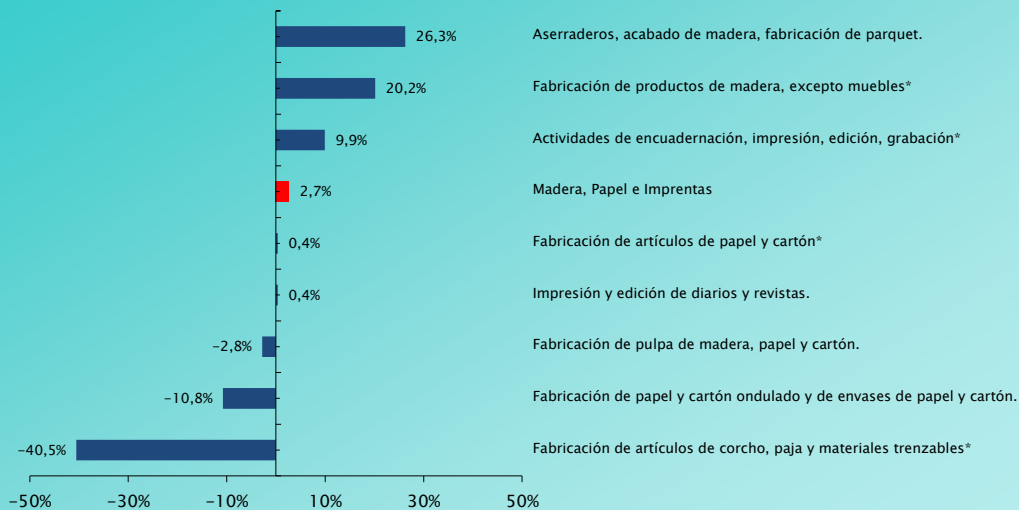
* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

2° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)

MADERA PAPEL E IMPRENTAS



INCIDENCIA SOBRE MADERA PAPEL E IMPRENTAS

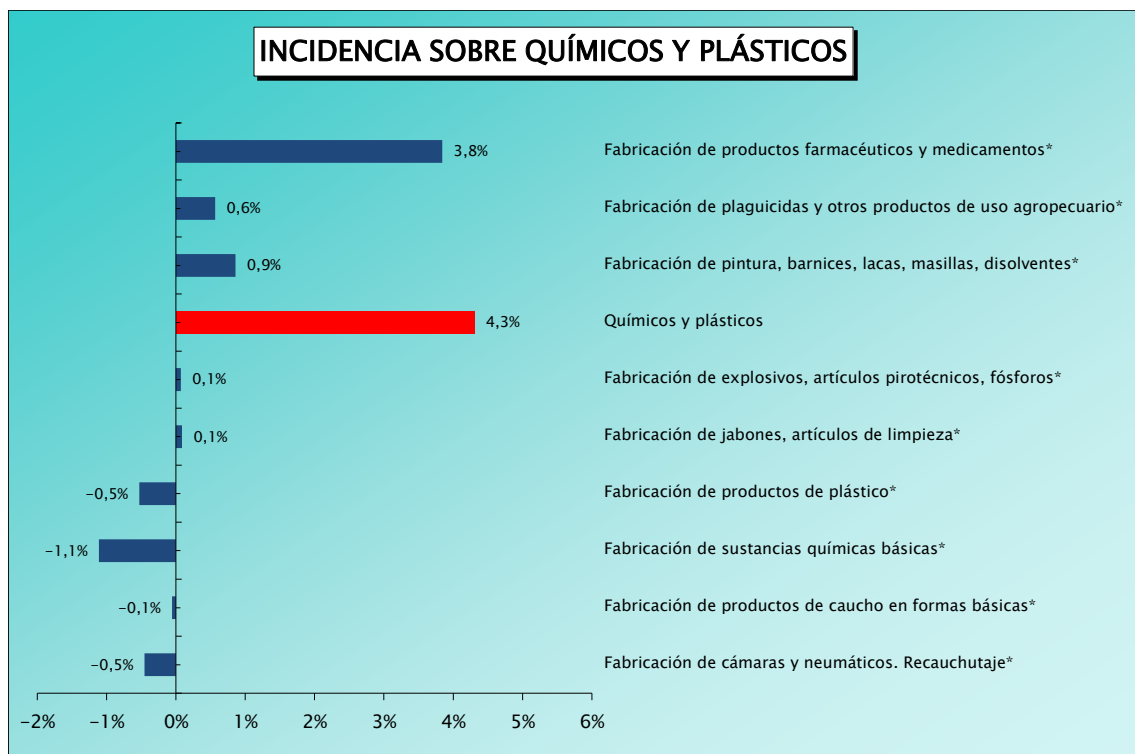


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

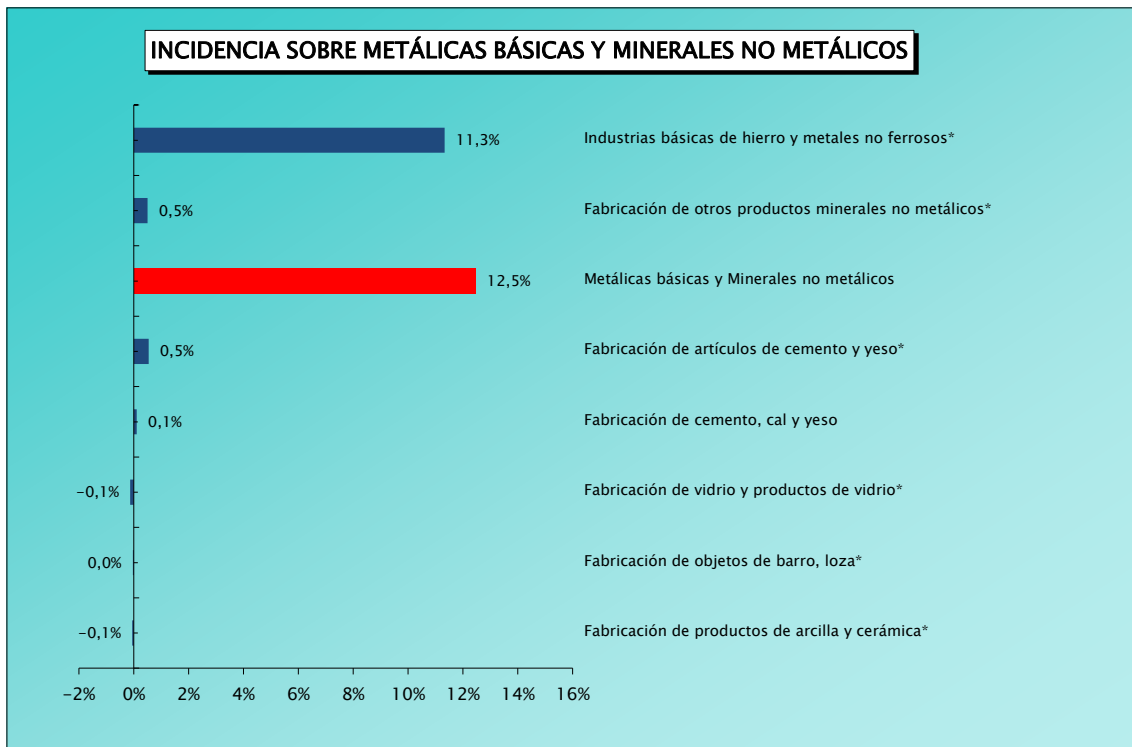
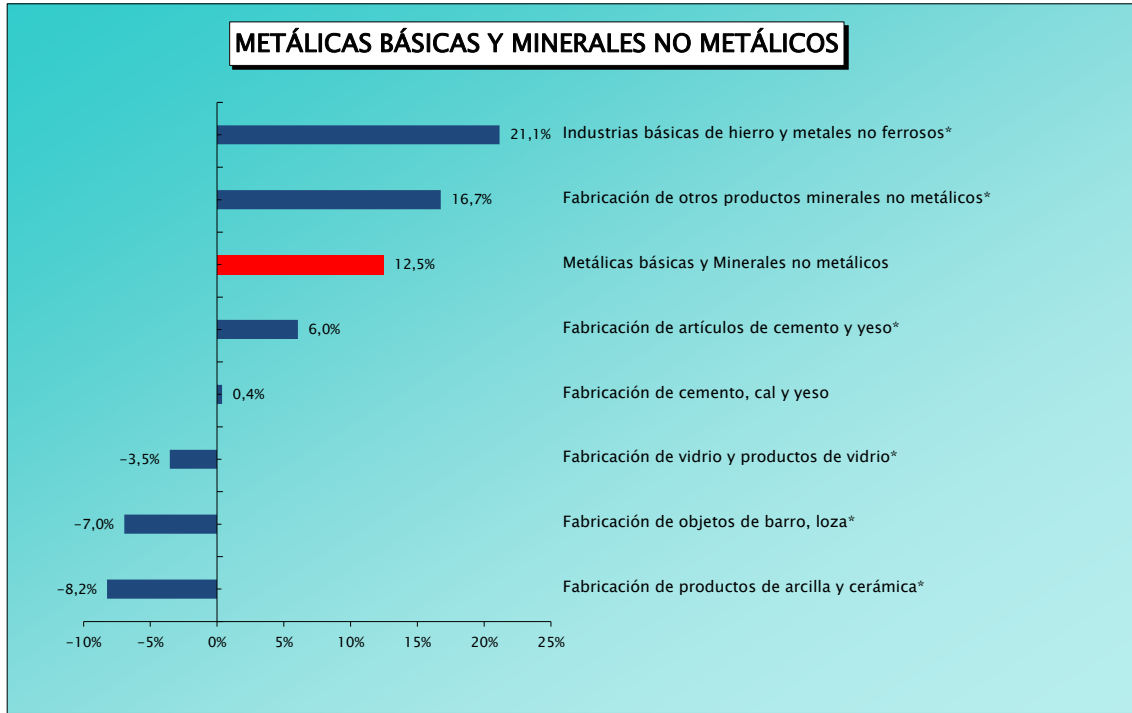
2° Trim 2011/2010
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 2° Trim 2011/2010
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

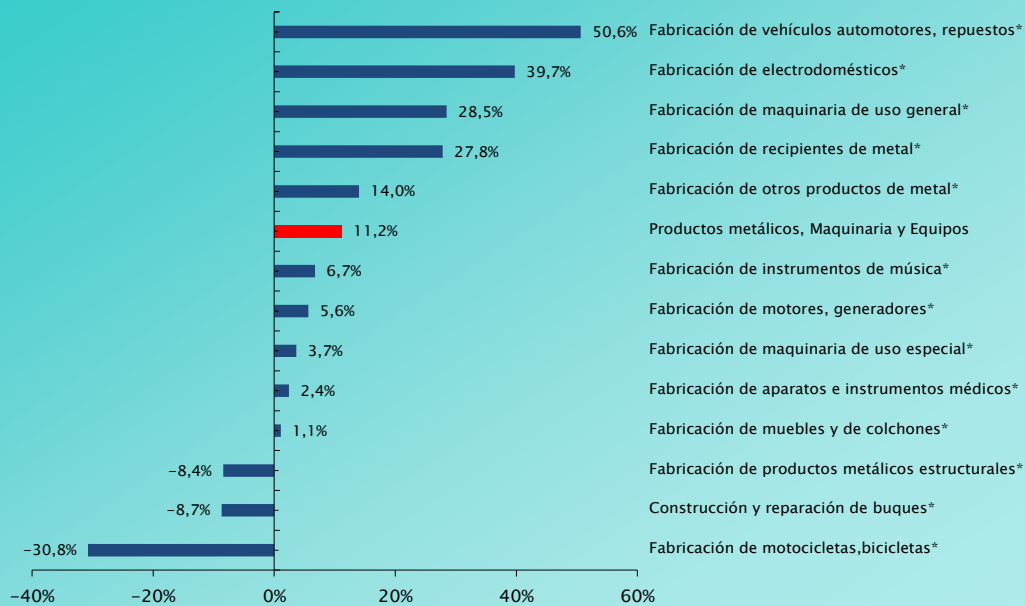
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

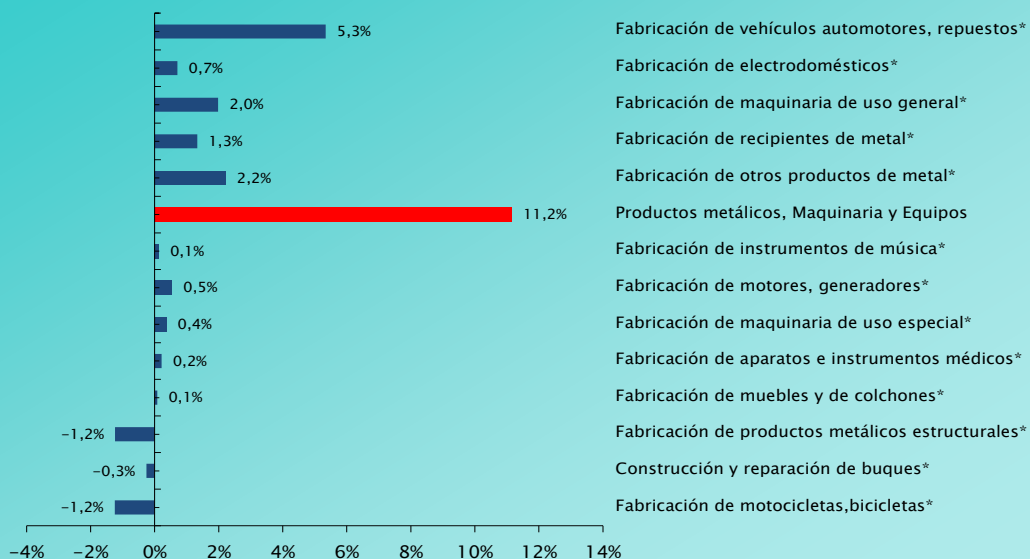
2° Trim 2011/2010

(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