

INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

Informe trimestral Enero – Marzo 2012

Año 6 – N°19

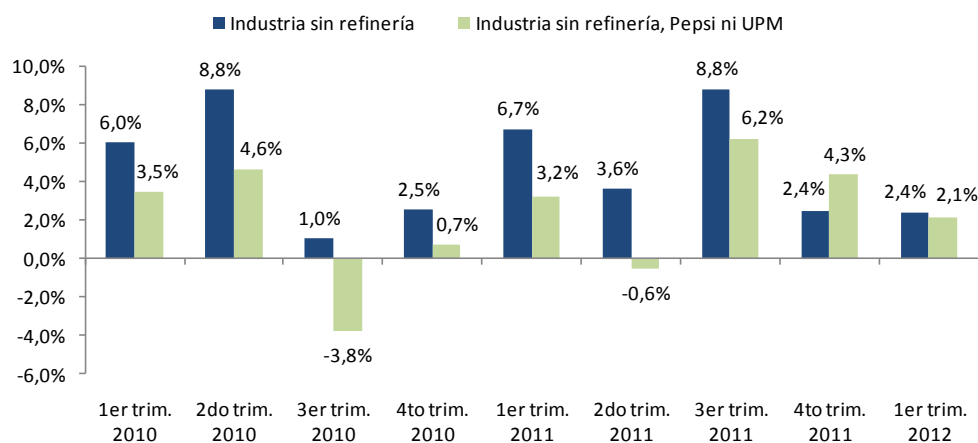
01 de junio de 2012

Departamento de Estudios Económicos

Dirección de Investigación y Análisis

En el primer trimestre del 2012, 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. Si se excluyen las ramas 1549 y 2101, en las cuales se encuentra principalmente la producción de las empresas Pepsi y UPM respectivamente, el crecimiento del indicador fue de similar magnitud (2,1%). Se confirma así la desaceleración del crecimiento de la producción manufacturera, en línea con lo que sucede en la actividad industrial mundial y regional.

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

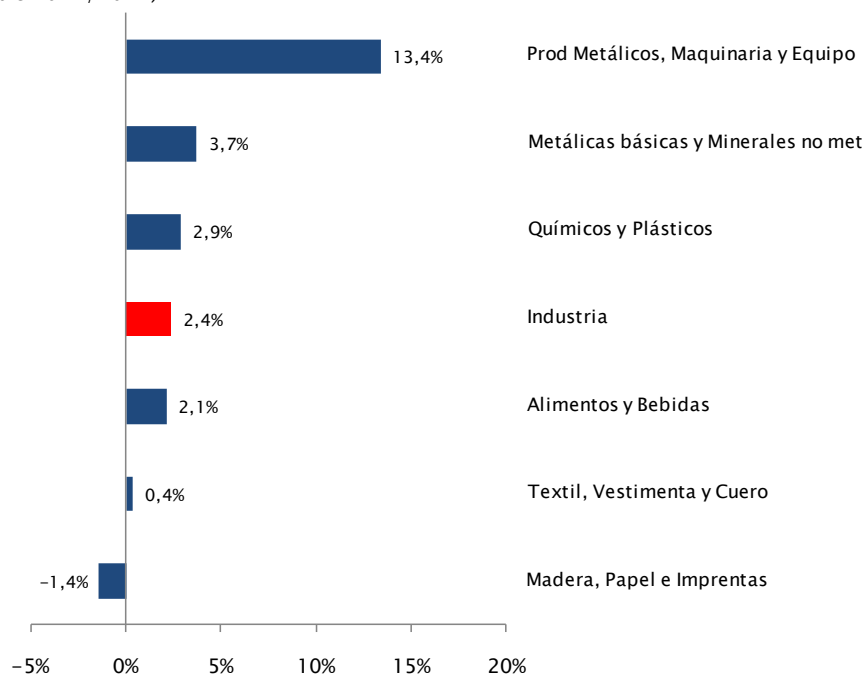


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

En enero-marzo, todas las agrupaciones presentaron variaciones interanuales positivas en su producción, a excepción de Madera, Papel e Imprenta cuya producción cayó 1,4% respecto al primer trimestre de 2011.

La agrupación con mayor crecimiento interanual fue Productos metálicos, Maquinaria y Equipos (13,4%), 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 extraordinario crecimiento de la rama Fabricación de recipientes de metal que tuvo una incidencia de 11,1 puntos porcentuales en la agrupación. Este crecimiento se explicó por las reparaciones de maquinaria en la refinería de ANCAP que se llevaron a cabo a inicios de año. En menor medida, también tuvo importancia el aumento en la producción de Fabricación de productos metálicos estructurales (que experimentó una variación del 14,8% con una incidencia de 2,1 puntos porcentuales en la agrupación).

Gráfico 2 – Variación de la producción por agrupación industrial
(1° trimestre 2012/2011)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

La producción de la agrupación Metálicas Básicas y Minerales no metálicos creció 3,7% en relación al primer trimestre de 2011, registrando una incidencia positiva de 0,2 puntos porcentuales en el total de la industria. Al interior del sector, fue la Fabricación de artículos de cemento y yeso la que explicó en mayor medida dicho crecimiento, dado que experimentó una expansión del 44,3% con una incidencia de 4,1 puntos porcentuales sobre la dinámica de la agrupación. También se observó un comportamiento dinámico de la actividad de Industrias básicas del hierro y metales no ferrosos que creció 5,5% en relación al primer trimestre del 2011 y explicó 3 puntos porcentuales del crecimiento de la agrupación.

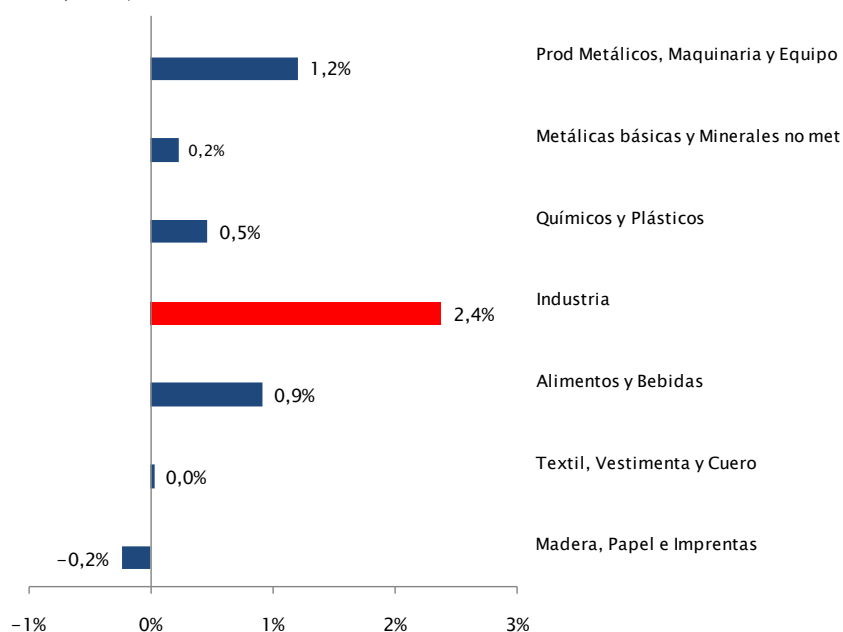
Por su parte Químicos y Plásticos mostró un aumento del 2,9% respecto a igual período de 2011, explicado básicamente por el buen comportamiento de la rama Fabricación de sustancias químicas básicas (19%).

En el primer trimestre de 2012, la agrupación Alimentos y Bebidas registró una variación positiva del 2,1% respecto a igual período de 2011, implicando una incidencia de 0,9 puntos porcentuales. En este caso, dicha evolución obedeció al desempeño de la rama Elaboración de productos lácteos y derivados que experimentó una variación en su actividad del 18,3% con una incidencia de 2,4 puntos porcentuales y por Molinos arroceros, cuya actividad se incrementó 34,5% con una incidencia de 1,1 puntos porcentuales.

Textil, Vestimenta y Cuero fue la agrupación de menor crecimiento (0,4%). La escasa dinámica se explicó por el descenso de las ramas Curtiembres y talleres de acabado e Hilanderías, tejeduría y acabado.

Por último, en el primer trimestre de 2012 la agrupación Madera, Papel e Imprentas experimentó una caída en su actividad de 1,4%. Dicho descenso se debió al mal desempeño de la producción de Aserraderos, acabado de madera y fabricación de parquet y Fabricación de artículos de papel y cartón.

Gráfico 3 – Incidencia de la variación de la producción por agrupación industrial
(1° trimestre 2012/2011)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

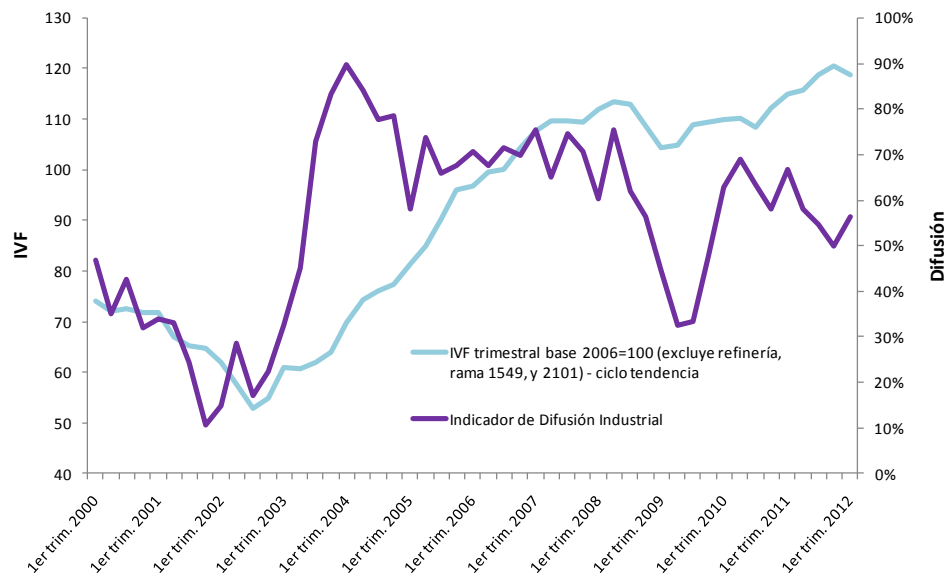
A los efectos de analizar la evolución de las diferentes ramas de actividad industrial, en el anexo se presenta información gráfica que facilita la identificación de las variaciones de la producción por sector industrial.

1. Indicadores de Difusión

El Gráfico 1.1 muestra la evolución trimestral del Índice de Volumen Físico¹ y del Índice de Difusión² de la producción industrial. Este último se mostró al alza luego de tres trimestres de descenso consecutivo aunque aún se ubica en un nivel relativamente bajo.

Gráfico 1.1 - Indicador de difusión de la producción industrial

(Series trimestrales)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

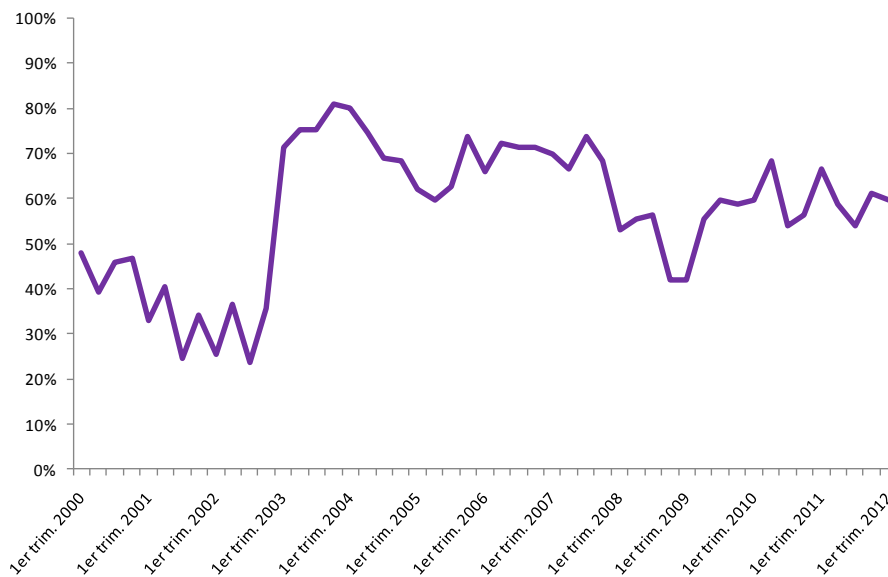
El indicador de difusión muestra cómo se distribuye el crecimiento del producto industrial en el total de las ramas que componen la industria manufacturera. Si bien, por su metodología de construcción, el índice no arroja el número de ramas que expandieron o disminuyeron su producción, se observó que de un total de 62 sectores, 28 contrajeron su actividad en el primer trimestre del 2012 respecto a igual período de 2011.

De manera complementaria se construyó el indicador de difusión a partir de las series en ciclo tendencia para poder comparar con el trimestre inmediato anterior. En esa medición, el indicador registró un leve descenso, ubicándose en 60%.

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 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.

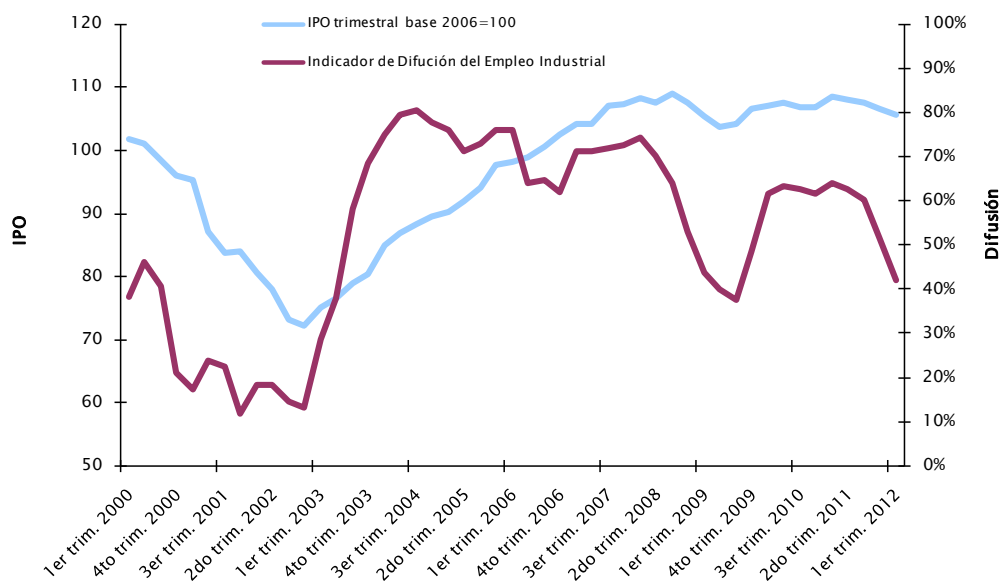
Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial
(Serie trimestral desestacionalizada)



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. Este último experimentó un descenso de 10 puntos porcentuales respecto a igual período de 2011. De esta forma se produce el cuarto descenso consecutivo del indicador y confirma que la caída del empleo se expande cada vez a más sectores.

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.

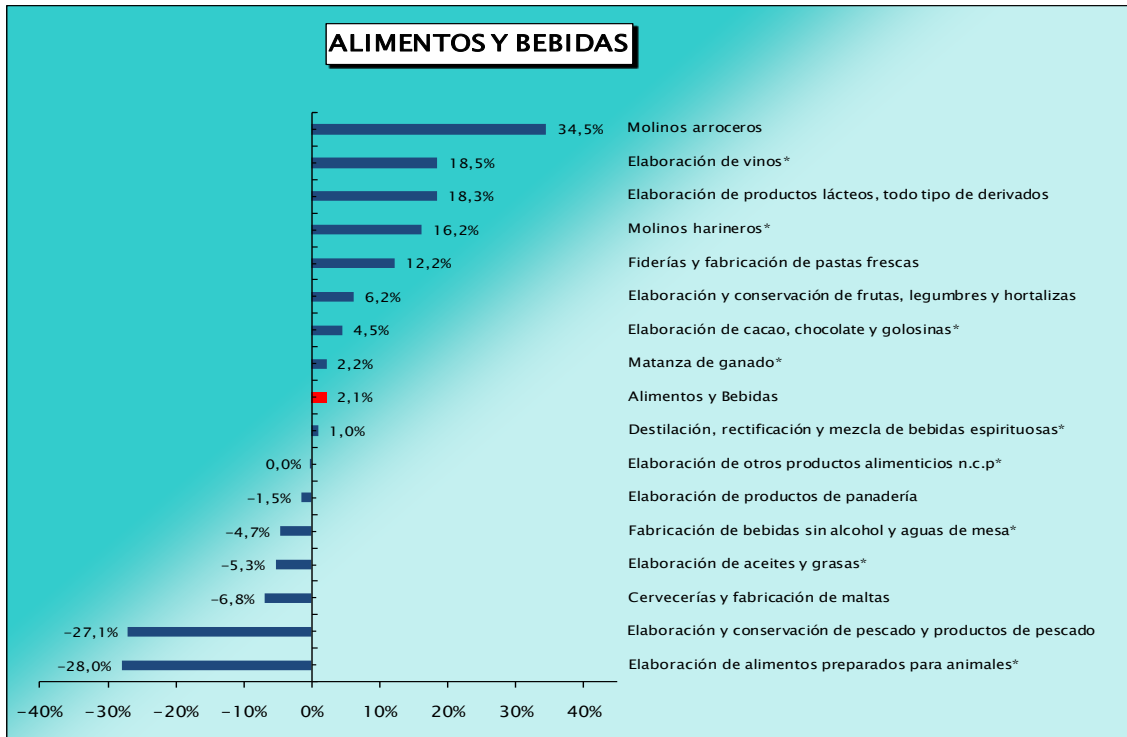
Para su construcción se le asigna un valor 1 a aquellos sectores cuya tasa de crecimiento es mayor que 1% y 0 a los sectores cuya tasa es menor que -1%. En el caso que la tasa de crecimiento se encuentre en el intervalo (-1% ;1%) se asigna el valor 0,5. El valor final del índice corresponde a la suma 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 2012/2011
(Base 2006=100)

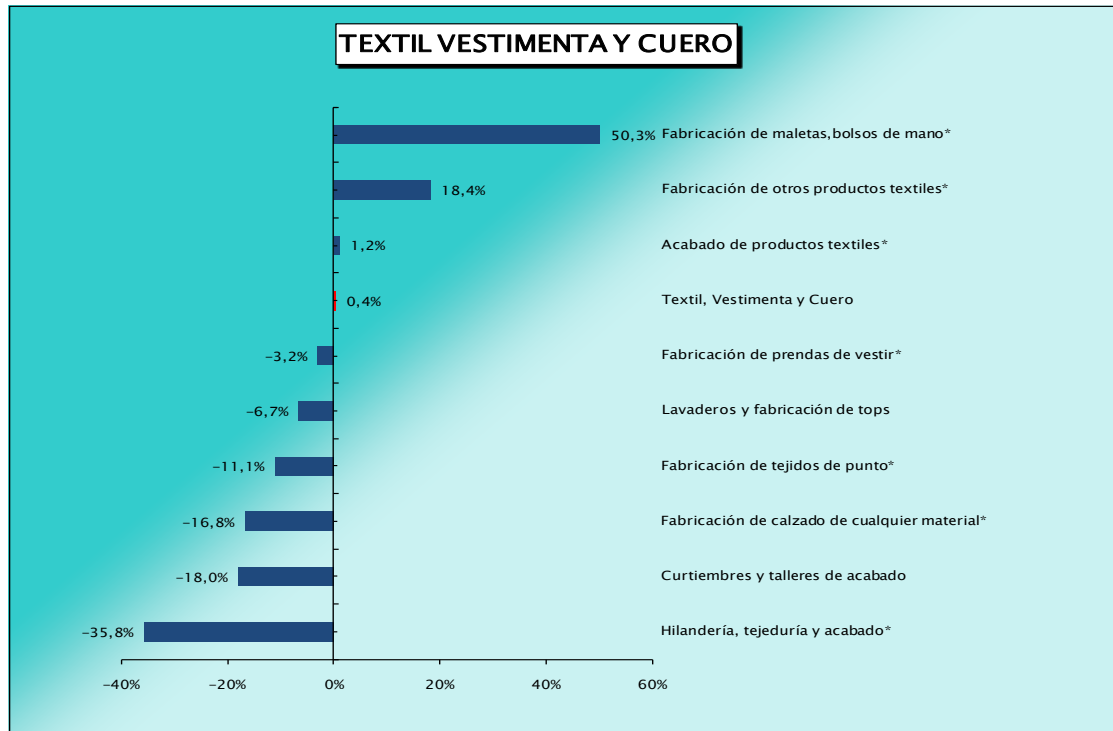


*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

1° Trim 2012/2011
(Base 2006=100)

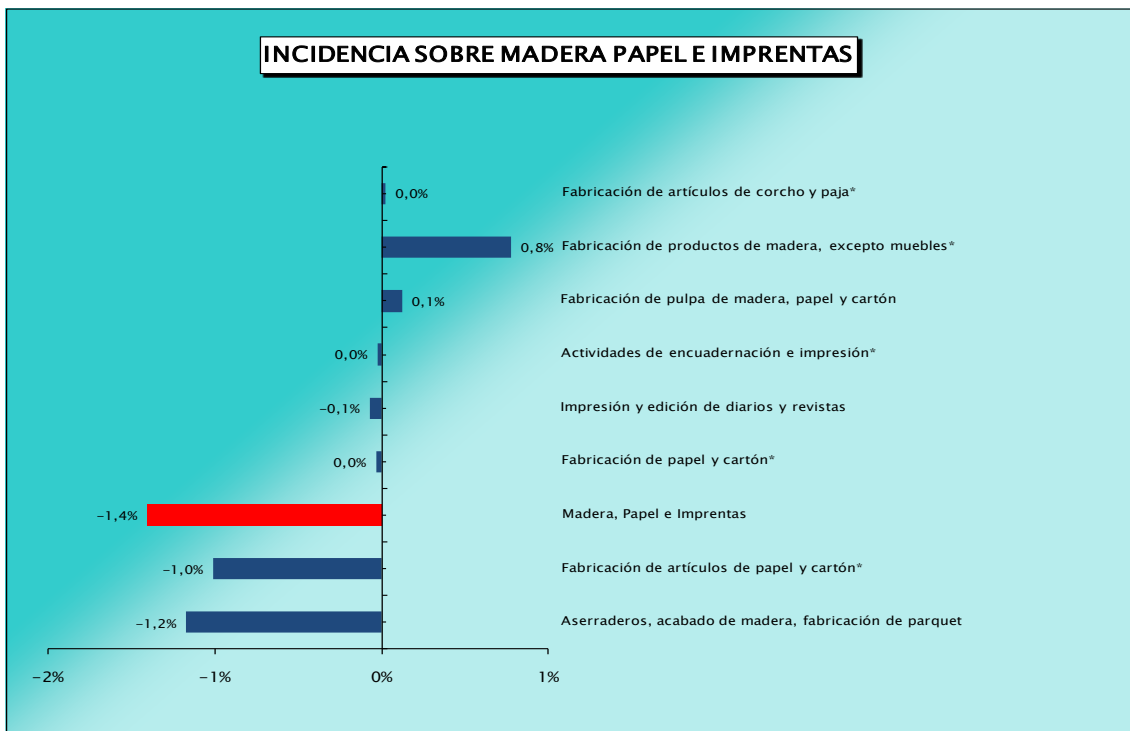
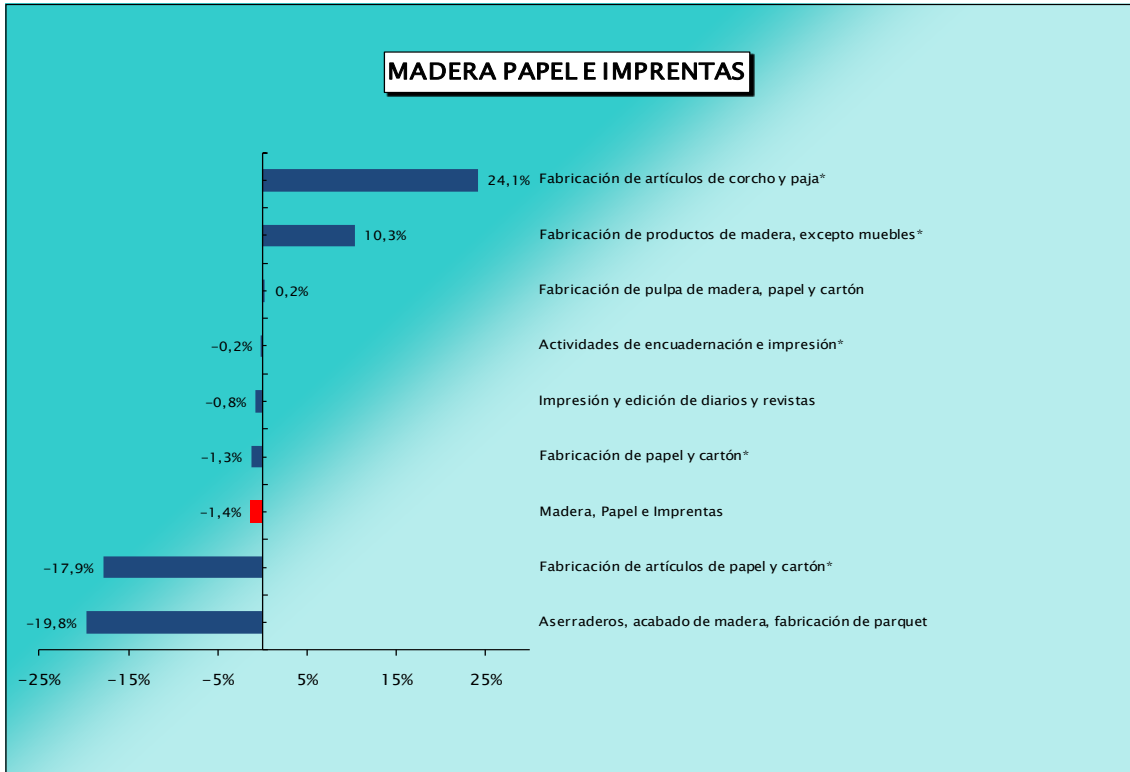


* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL

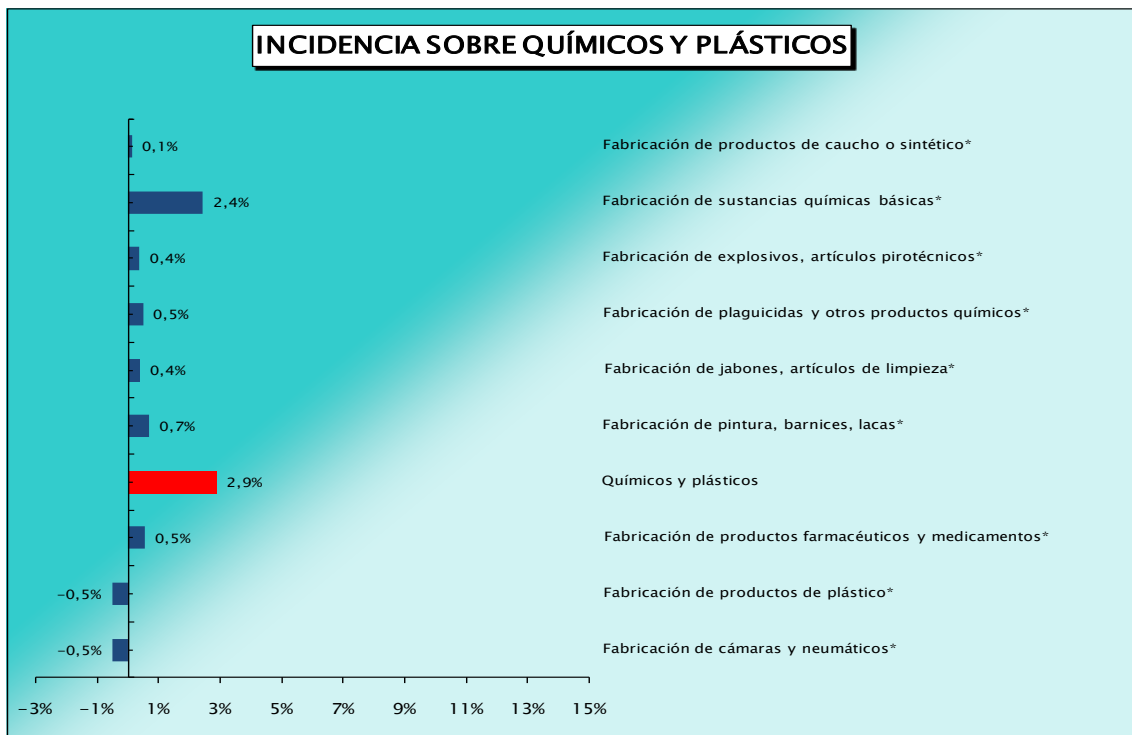
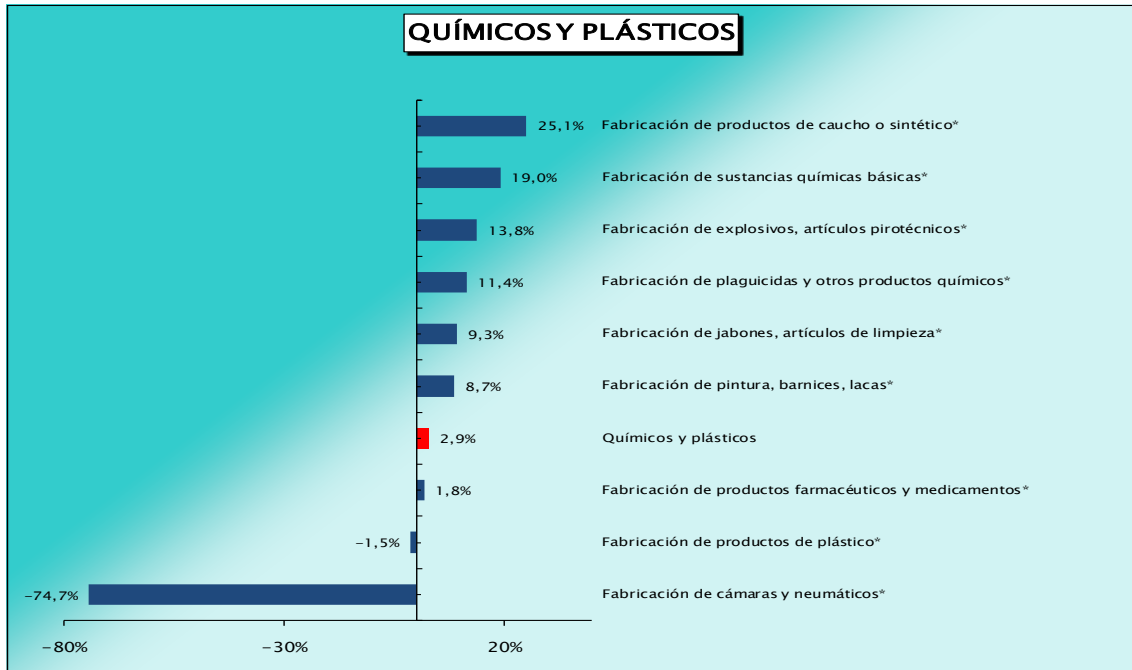
1° Trim 2012/2011
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

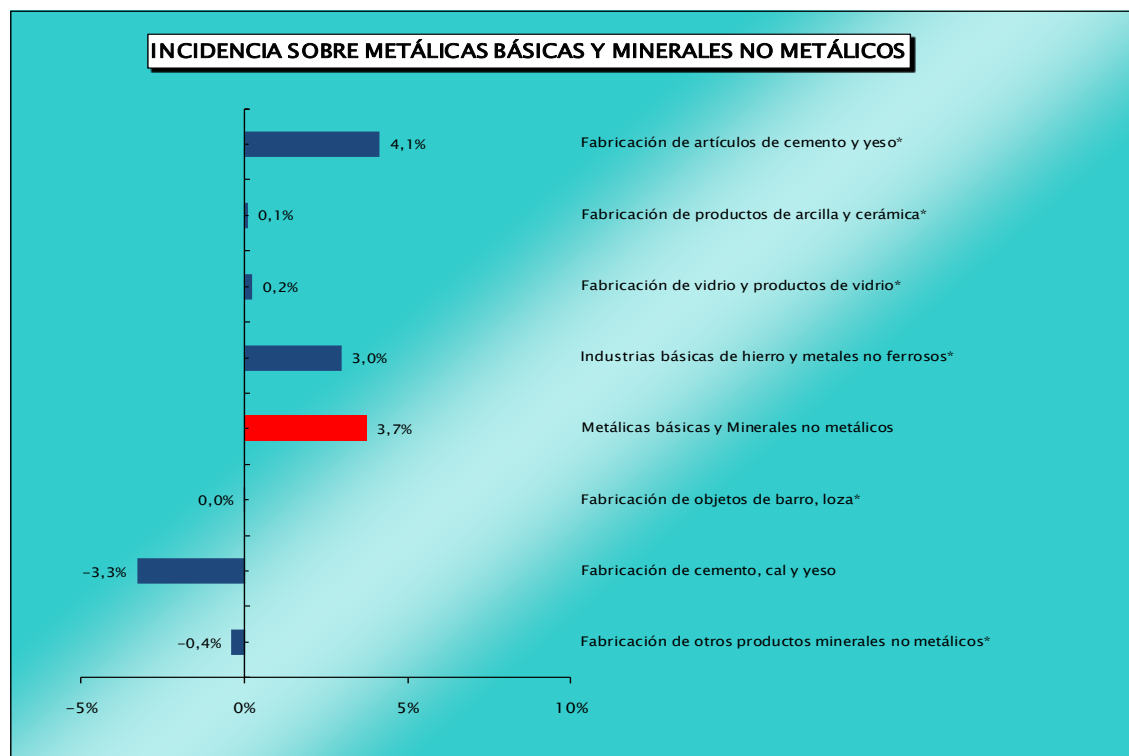
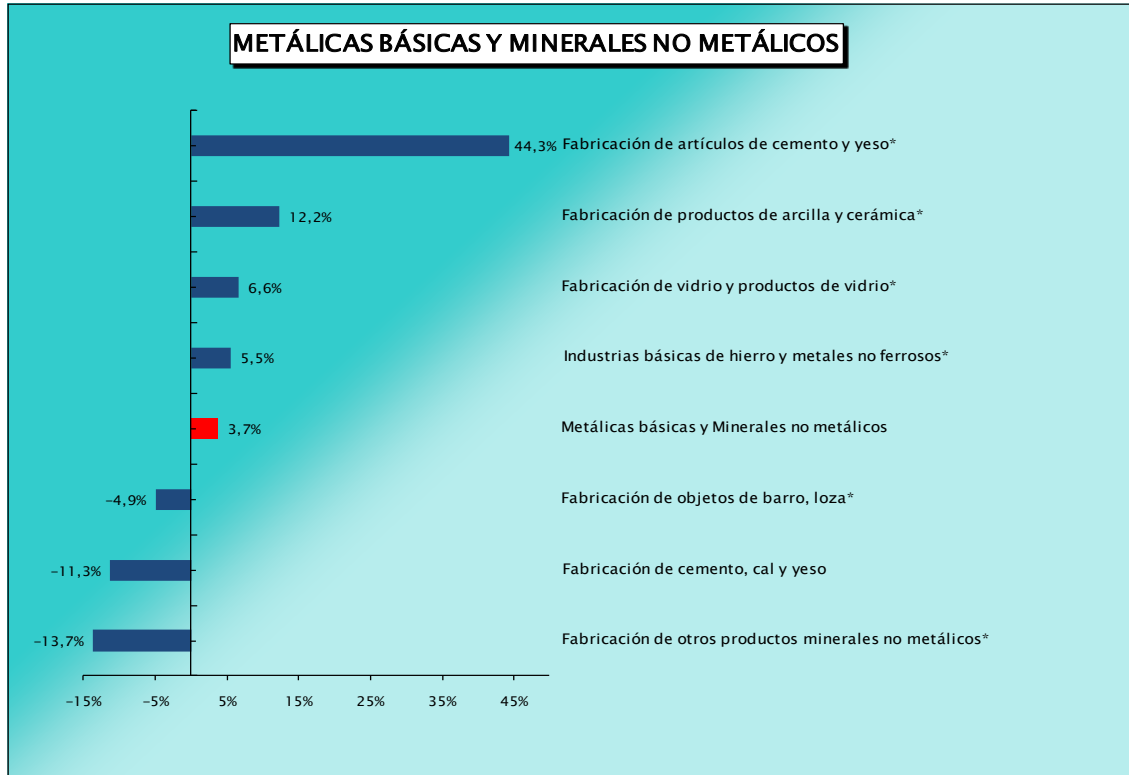
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 1° Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

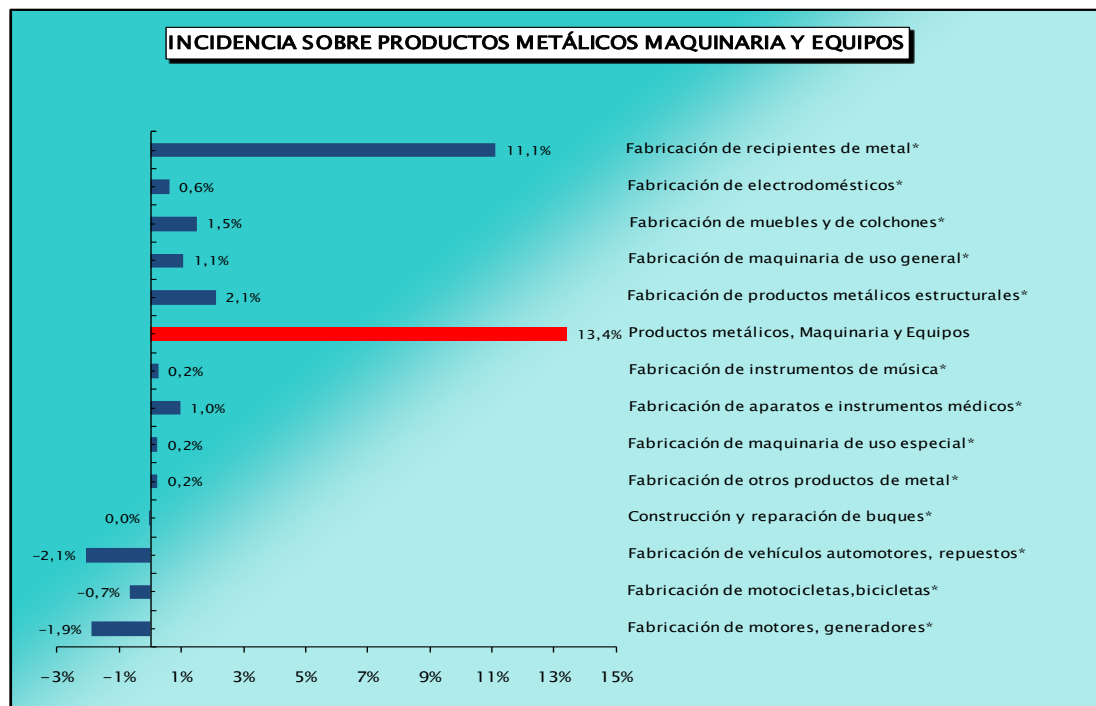
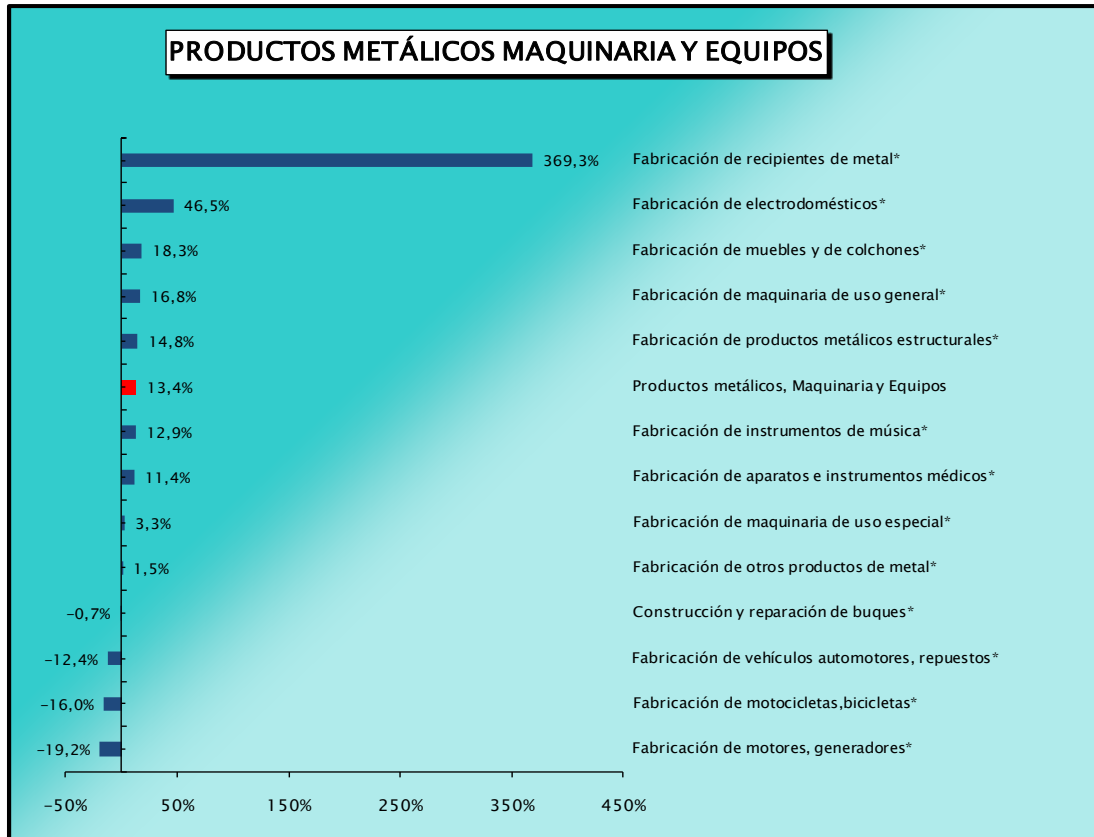
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 1° Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 1º Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE