

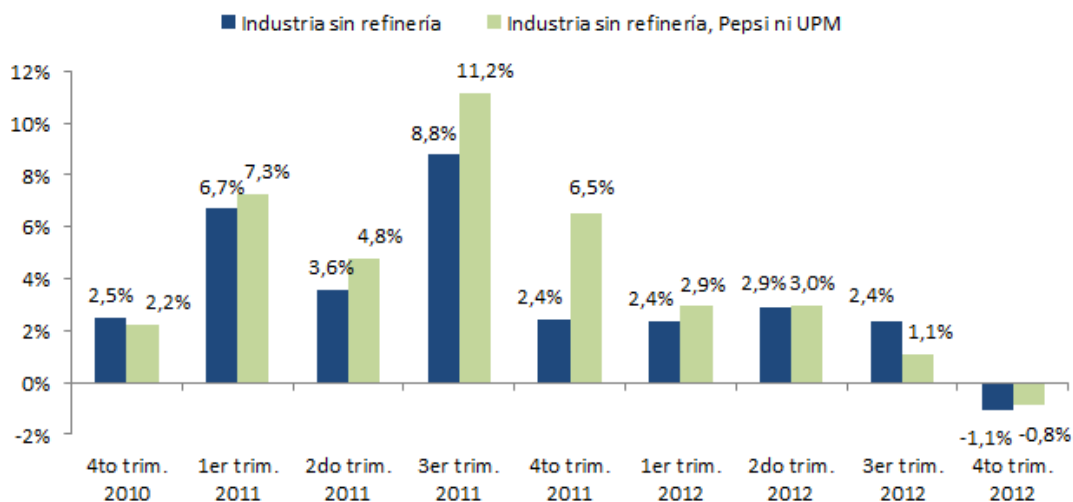
INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

Informe trimestral Octubre - Diciembre 2012

Año 6 - N°21
 27 de febrero de 2013
 Departamento de Estudios Económicos
 Dirección de Investigación y Análisis

En el cuarto trimestre del 2012, el Índice de Volumen Físico (IVF) de la industria manufacturera sin incluir la refinería de ANCAP cayó 1,1% 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 ZF y UPM respectivamente, la caída de la producción del último trimestre se reduce al entorno del 0,8%.

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

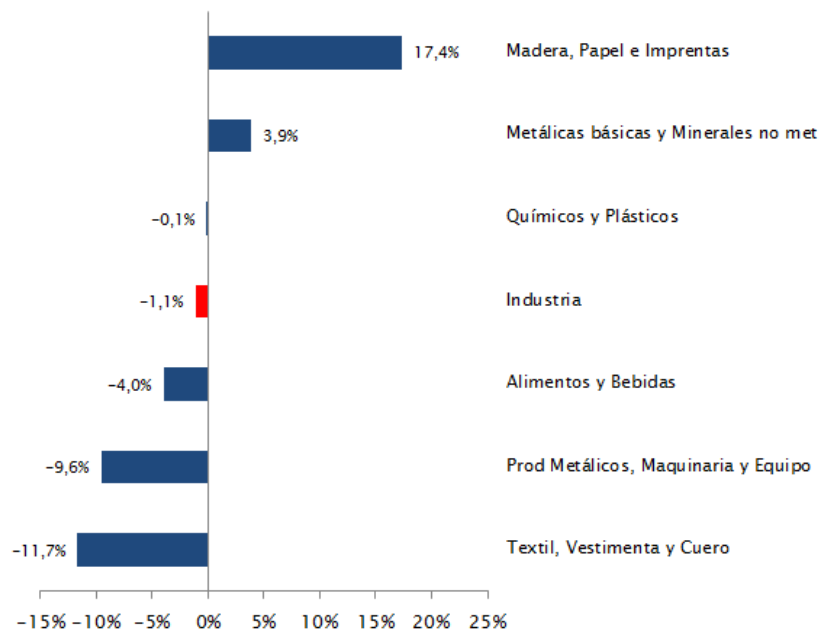


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

En el período octubre–diciembre, las agrupaciones que presentaron variaciones interanuales positivas en su producción fueron Madera, Papel e Imprentas, y Metálicas básicas y Minerales no metálicos.

La agrupación con mayor crecimiento interanual fue Madera, Papel e Imprentas (17,4%), registrando una incidencia positiva de 2,2 puntos porcentuales en el crecimiento total de la producción industrial. Dicha evolución estuvo en gran medida determinada por el crecimiento de las ramas Fabricación de productos de madera, excepto muebles y Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón, las cuales presentaron una variación del 111,% y 30,8% y una incidencia de 8,6 y 18,8 puntos porcentuales en la agrupación respectivamente.

Gráfico 2 – Variación de la producción por agrupación industrial
(4° trimestre 2012/2011)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Metálicas Básicas y Minerales no metálicos aumentó su producción 3,9% en relación al cuarto trimestre de 2011, registrando una incidencia positiva de 0,2 puntos porcentuales en la evolución de la producción industrial. Al interior del sector, fueron las Industrias básicas de hierro y metales no ferrosos las de mayor variación e incidencia sobre la dinámica de la agrupación.

Por su parte, el resto de las agrupaciones registraron variaciones negativas en comparación a octubre-diciembre de 2011.

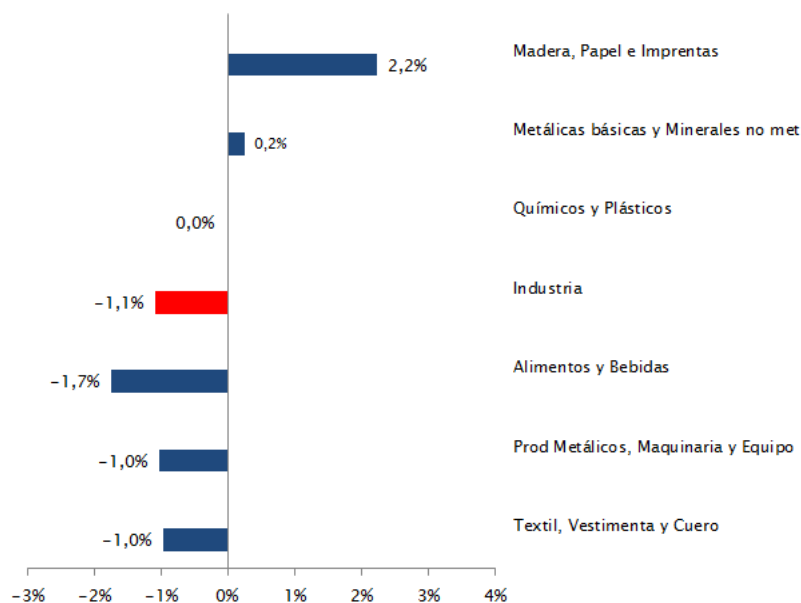
La producción de Químicos y Plásticos cayó 0,1%, lo cual se debió en gran medida a la disminución en la Fabricación de cámaras y neumáticos por un lado, y sustancias químicas básicas por otro.

La disminución de 4% en la producción de Alimentos y Bebidas estuvo explicada por la caída en la rama de Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p, la cual presentó una variación negativa de 25,1% y una incidencia de -4,4 puntos porcentuales.

Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo registró una caída del 9,6% vinculada a la menor producción registrada en la rama Fabricación de vehículos automotores y repuestos, la cual decreció 56,7% y tuvo una incidencia negativa de 8,6 puntos porcentuales

Por último, Textil, Vestimenta y Cuero fue la agrupación con mayor caída de su producción en relación a igual trimestre del año anterior (-11,7%). Dentro de ésta, la rama con mayor disminución en su producción fue la Fabricación de tejidos de punto (27,7%), mientras que la rama con mayor incidencia negativa fue Curtiembres y talleres de acabado, que a su vez vio reducir su producción en un 20%.

Gráfico 3 – Incidencia de la variación de la producción por agrupación industrial
(4° trimestre 2012/2011)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

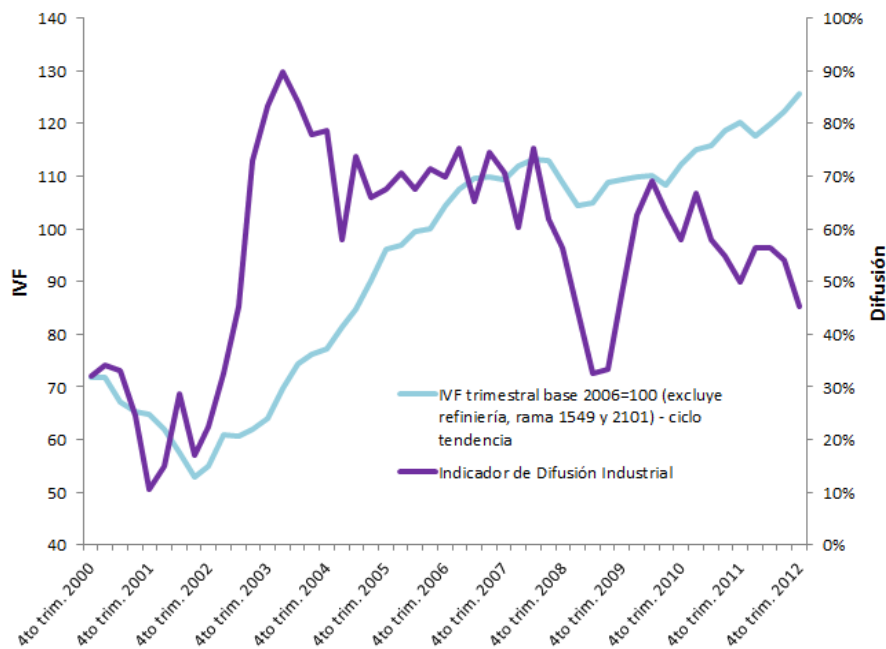
A los efectos de analizar la evolución de las diferentes ramas de actividad, en el anexo se presenta información gráfica que facilita la identificación de las variaciones de la producción por sector industrial.

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 descendió en el período octubre-diciembre, recogiendo el hecho de que cada vez menos ramas aumentan la producción.

Gráfico 1.1 - Indicador de difusión de la producción industrial

(Series trimestrales)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

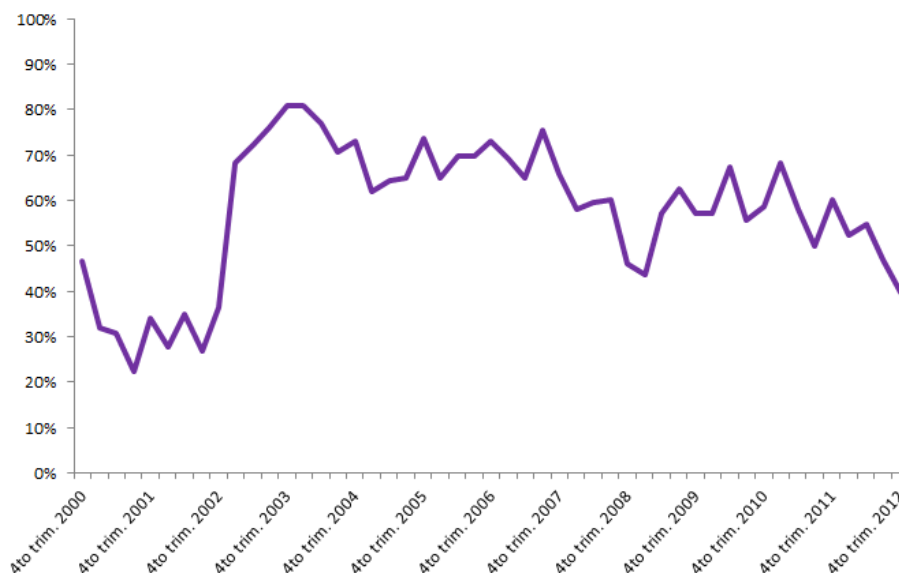
¹ IVF desestacionalizado (excluida la refiniería de ANCAP y las ramas 1549 y 2101, estas últimas asociadas a la empresa Pepsi y UPM ex-Botnia instaladas en zonas francas).

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.

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, 35 contrajeron su actividad en el cuarto trimestre del 2012 respecto a igual período de 2011.

Adicionalmente 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 también mostró un descenso, ubicándose en 40%.

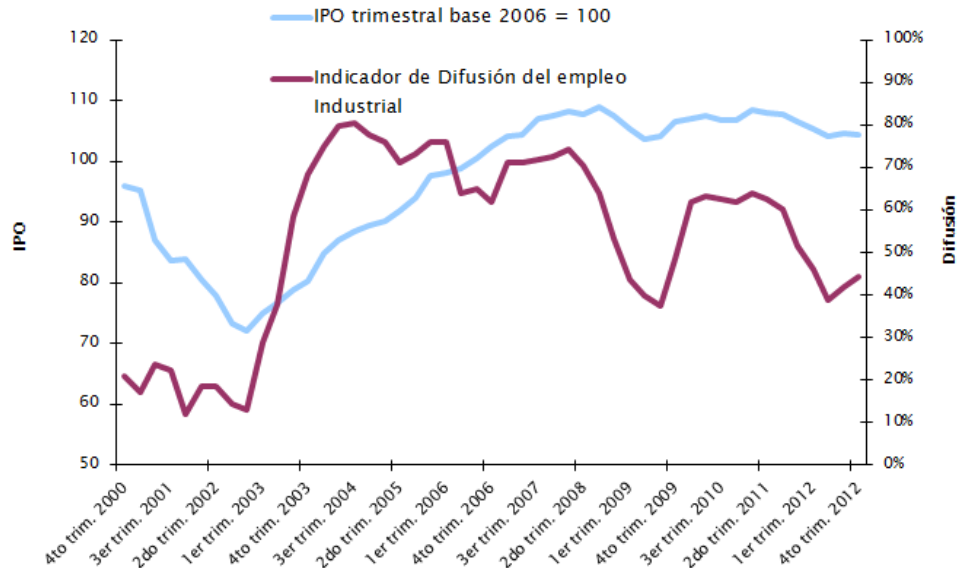
Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial
(Serie trimestral desestacionalizada)



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 7 puntos porcentuales respecto a igual período de 2011. La misma dinámica se verificó respecto al Índice de Personal Ocupado, el cual cayó 2%.

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.

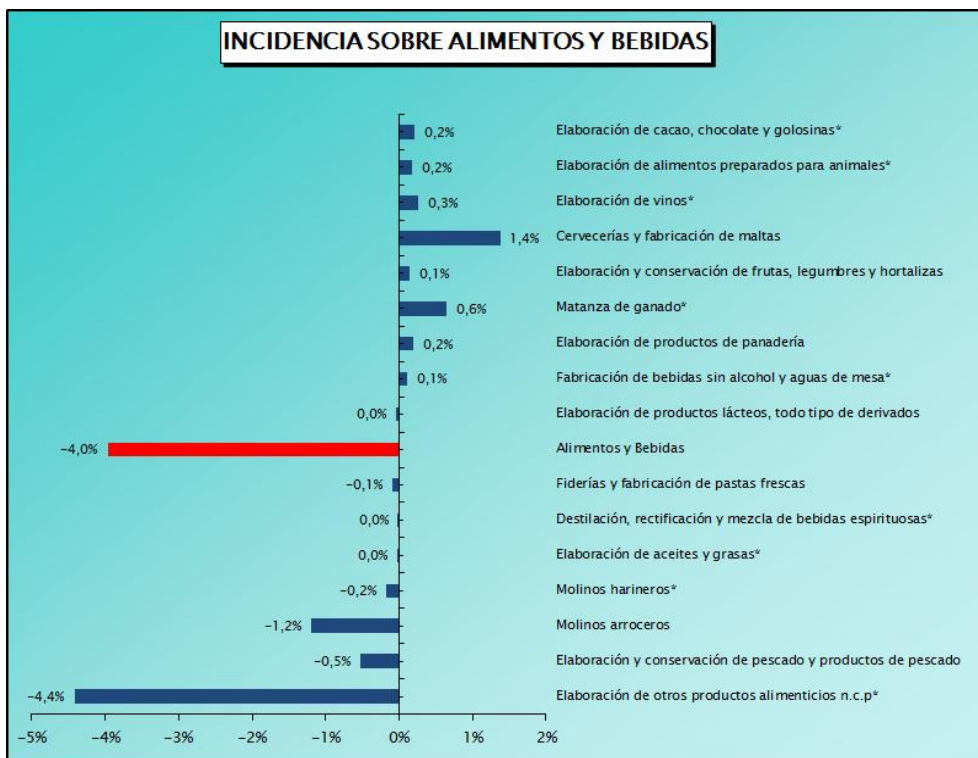
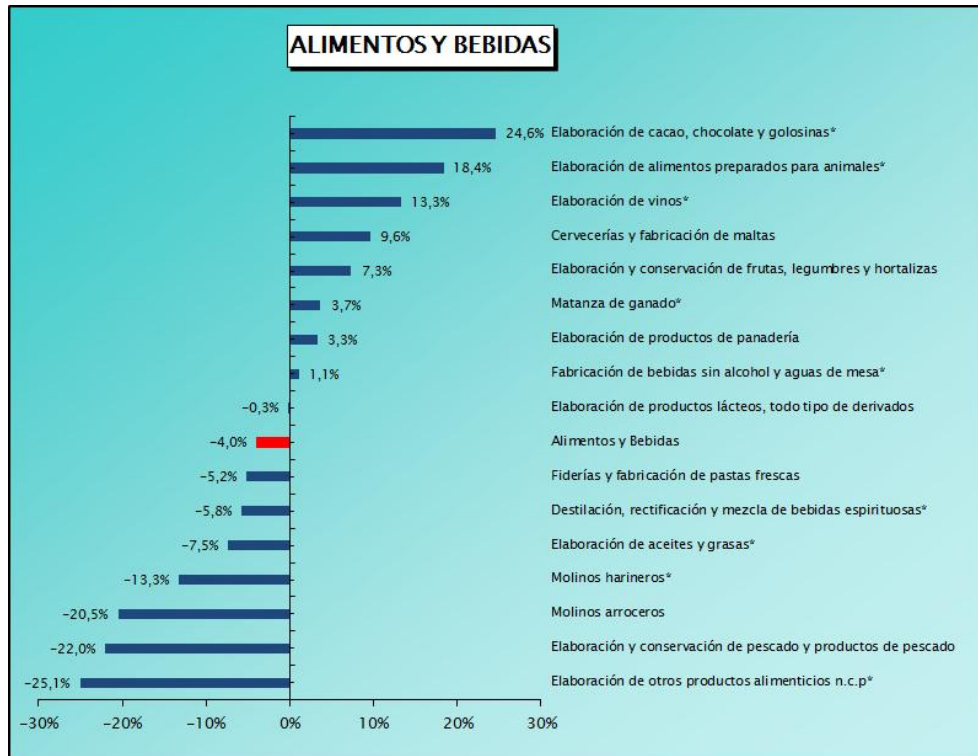
Para su construcción se le asigna un valor 1 a aquellos sectores cuya tasa de crecimiento es mayor que 1% y 0 a los sectores cuya tasa es menor que -1%. En el caso que la tasa de crecimiento se encuentre en el intervalo (-1% ;1%) se asigna el valor 0,5. El valor final del índice corresponde a la suma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

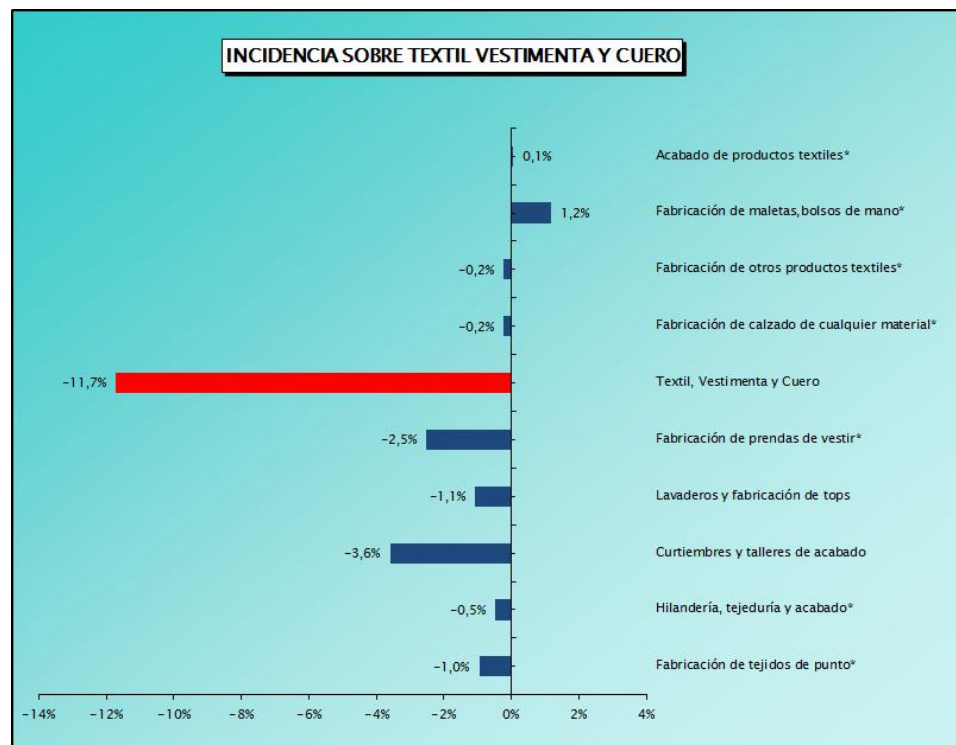
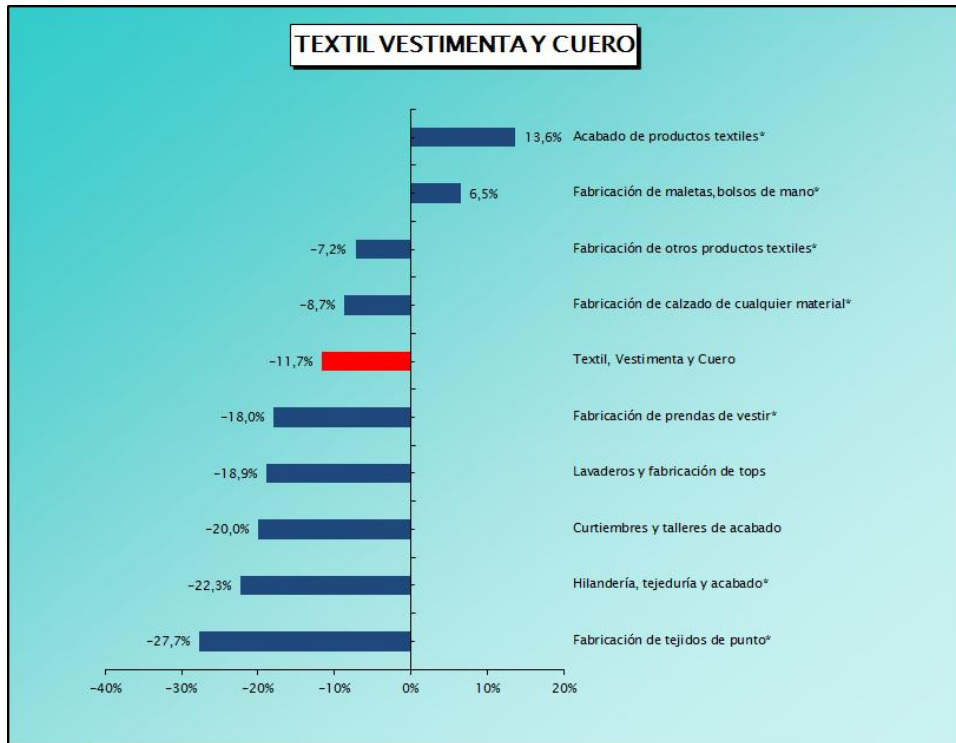
4° Trim 2012/2011
(Base 2006=100)



*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

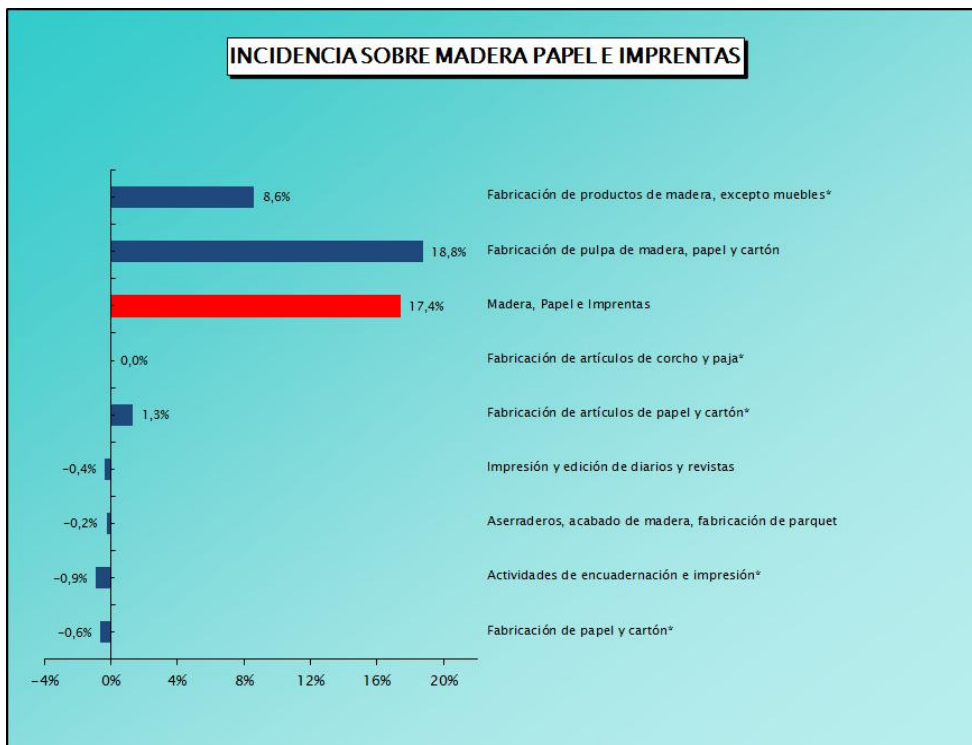
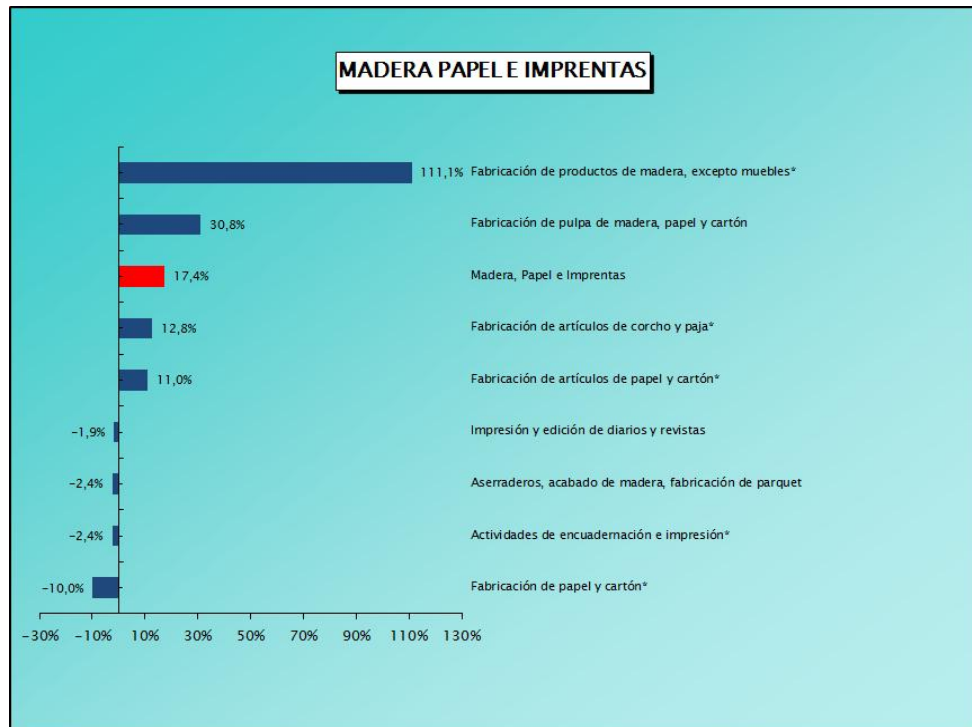
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 4° Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

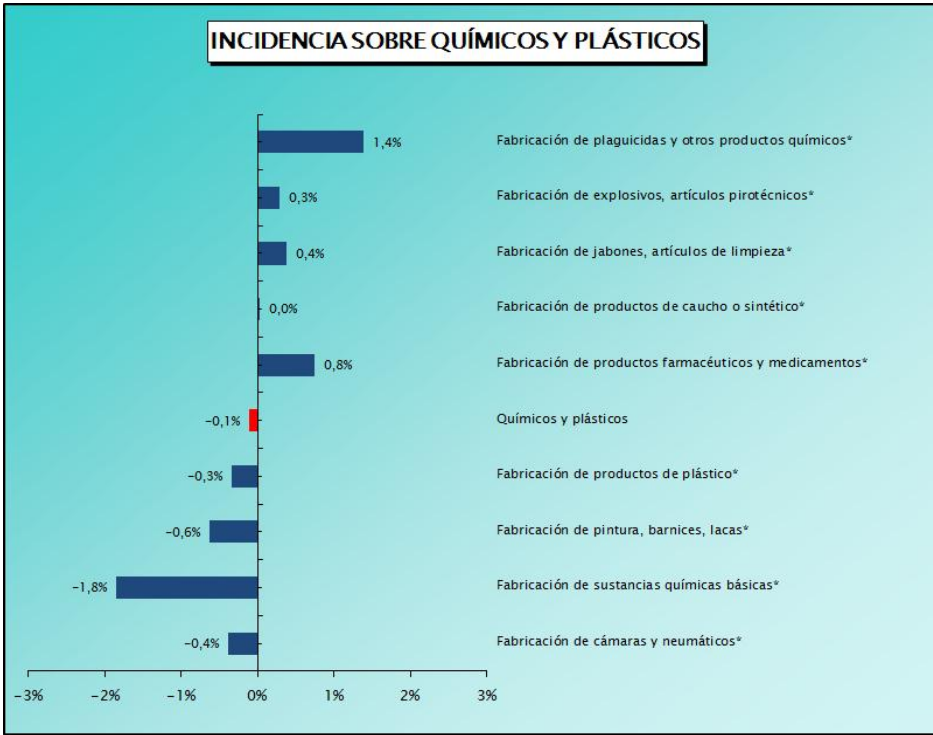
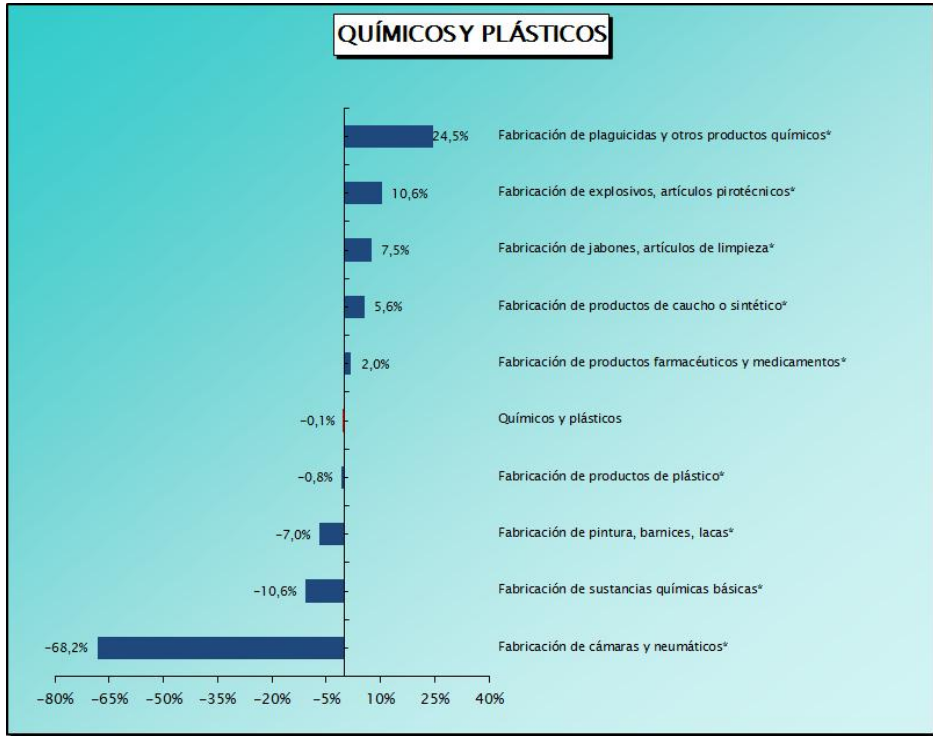
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 4° Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada
 Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

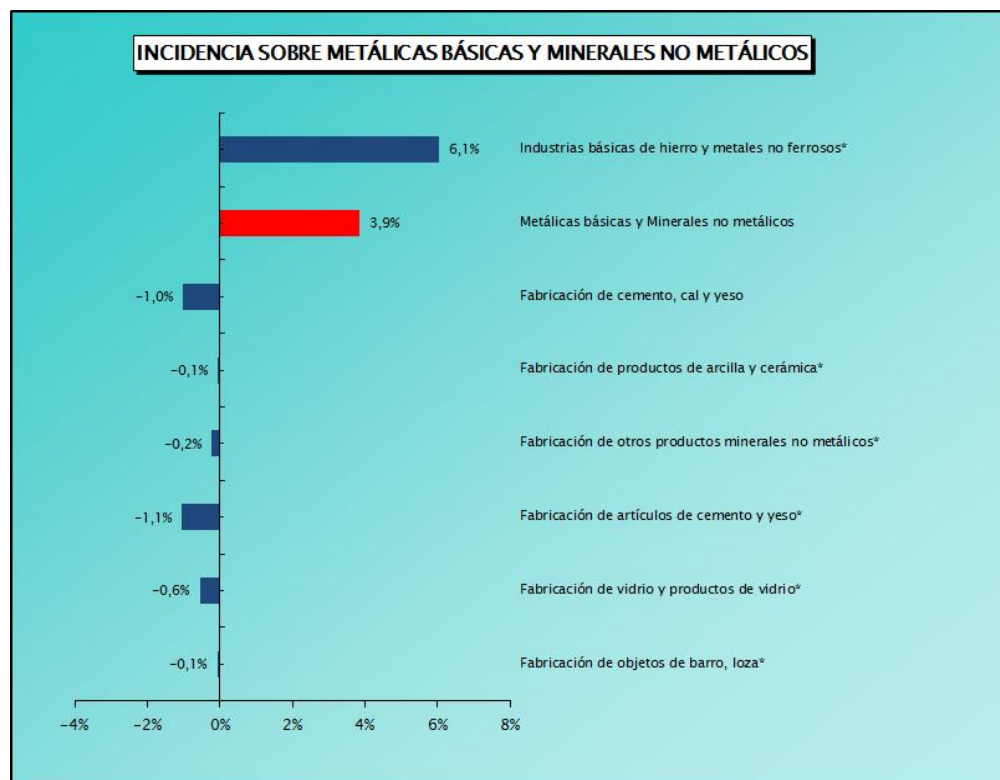
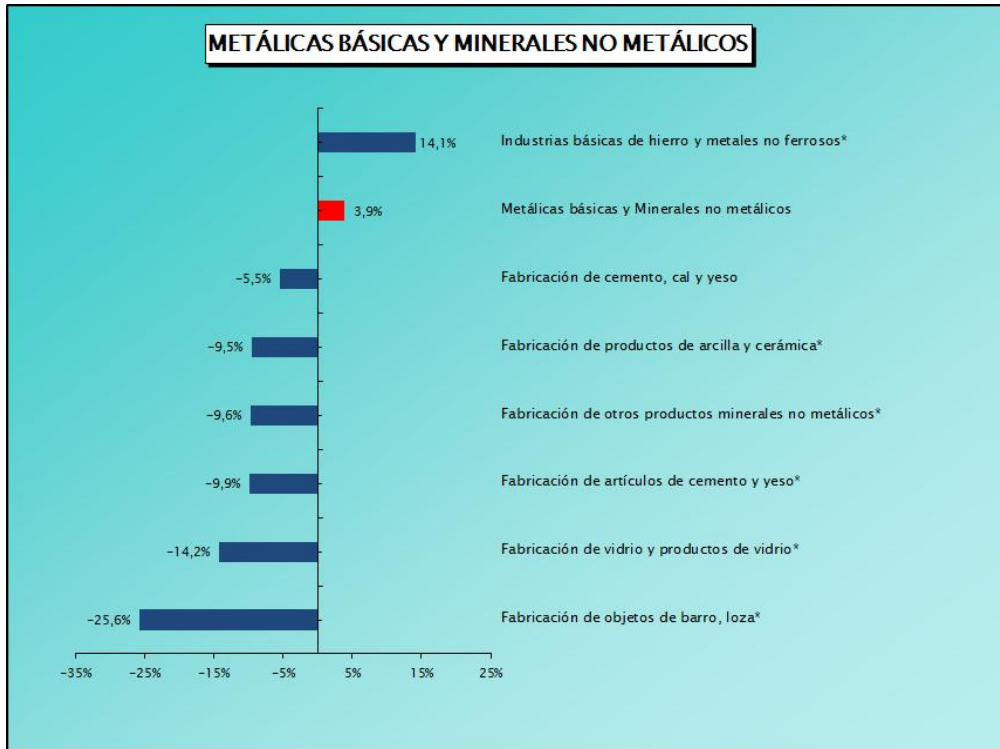
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 4° Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

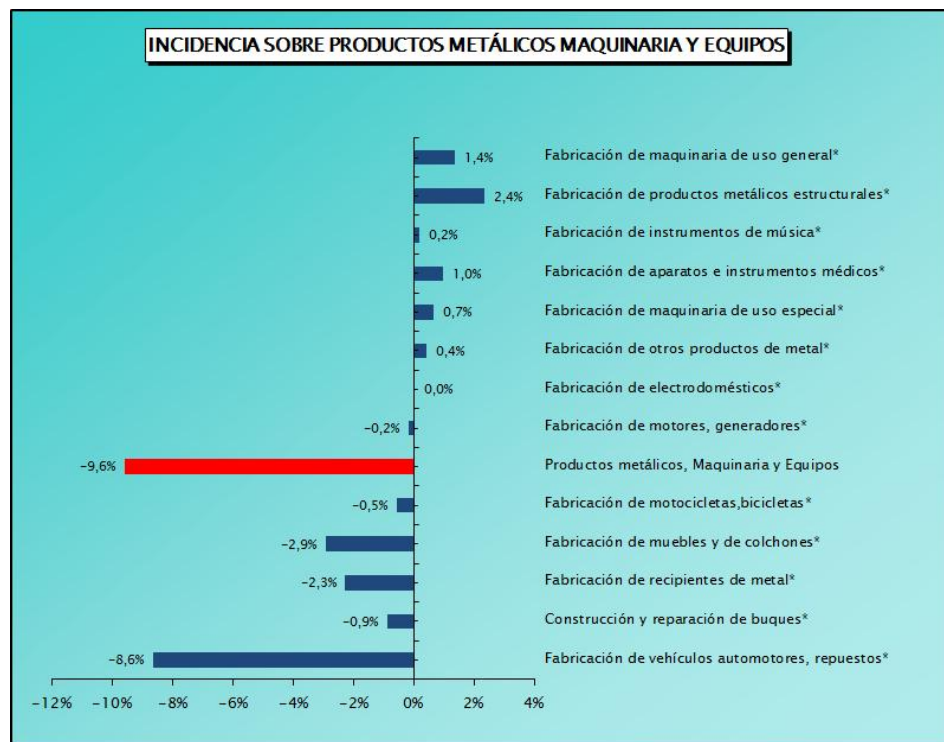
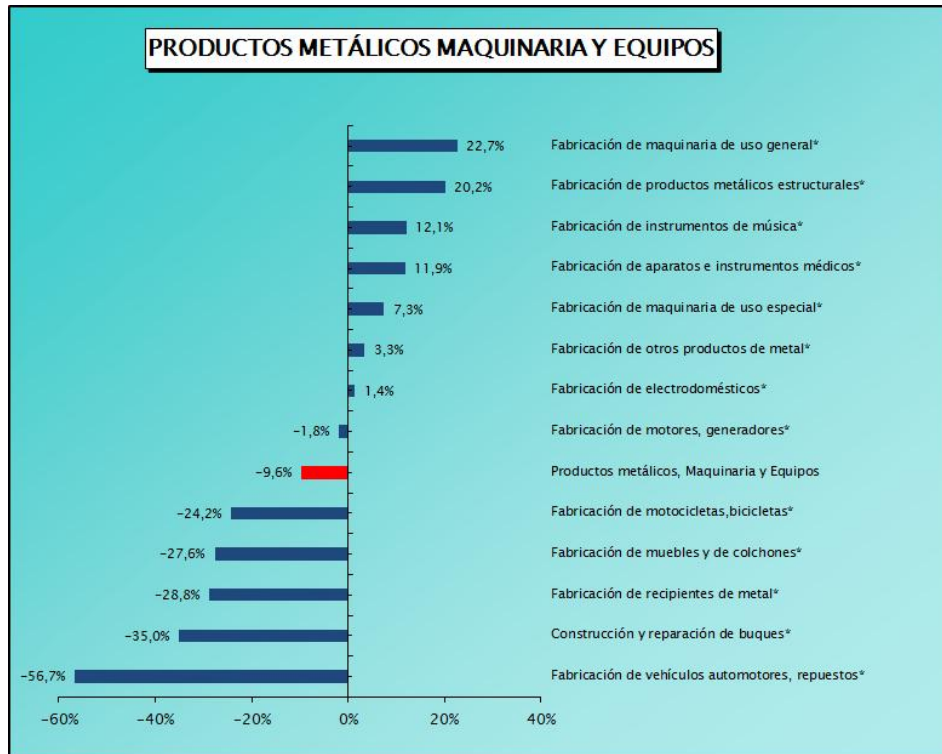
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 4° Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
 4° Trim 2012/2011
 (Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE