

INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA

Informe trimestral Enero - Marzo 2010

Año 4 - N° 11

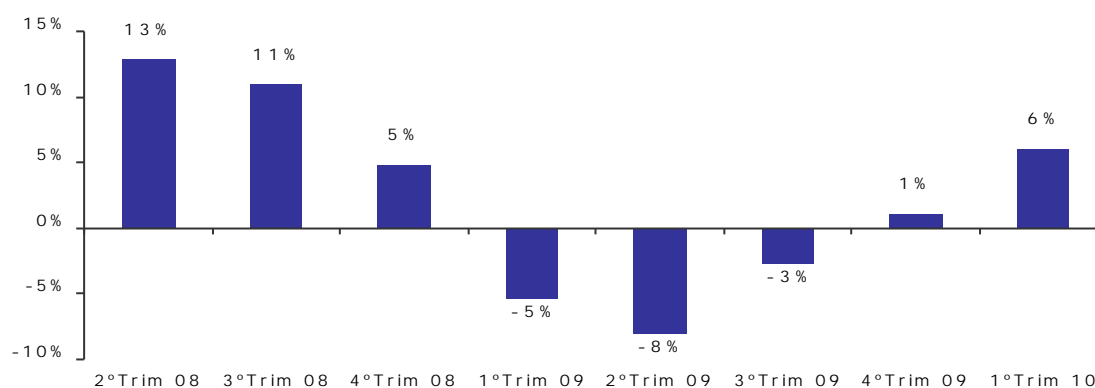
25 de mayo de 2010

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% respecto a igual período del año anterior. Si no se consideran las ramas 1549 y 2101, en las cuales se encuentra principalmente la producción de la empresa Pepsi y UPM (ex-Botnia) respectivamente, el incremento de la actividad fue de 4,8%.

Observando el Gráfico 1, se aprecia que durante el primer trimestre del año, la producción industrial sin considerar la refinería mantuvo su crecimiento por segundo trimestre consecutivo, luego de haber experimentado tres trimestres consecutivos de caída interanual durante el año 2009.

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



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

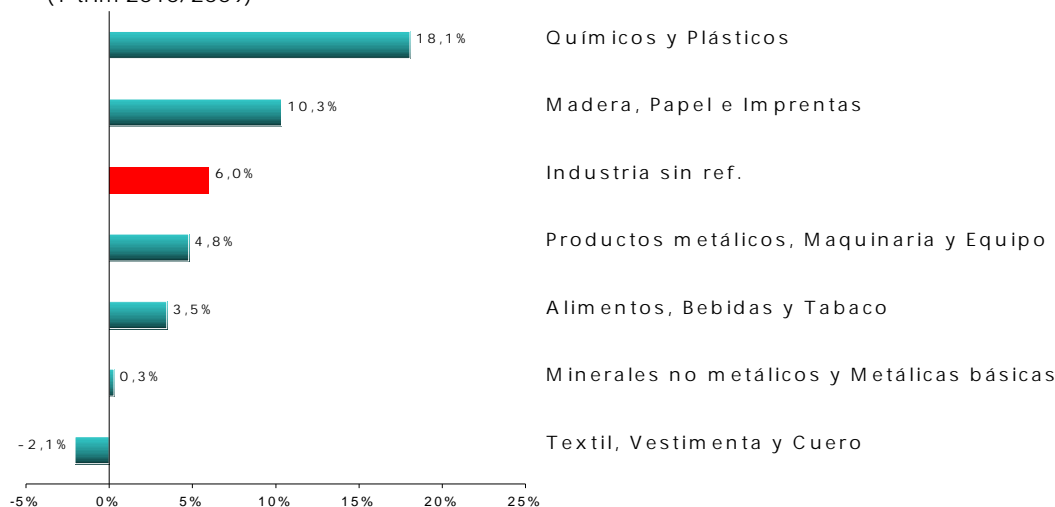
En el período considerado, cinco de las agrupaciones sectoriales presentaron tasas de variación interanuales positivas (ver Gráfico 2). Dichas agrupaciones fueron Químicos y Plásticos (18,1%), Madera, Papel e Imprentas (10,3%), Productos metálicos, Maquinaria y Equipo (4,8%), Alimentos, Bebidas y Tabaco (3,5%) y Minerales no metálicos y Metálicas básicas (0,3%).

Químicos y Plásticos presentó el mayor crecimiento, con una incidencia de 2,5 puntos porcentuales. Dicha variación estuvo impulsada por el aumento en la actividad de “productos de plástico” (22,5%), con una incidencia positiva de 7,8 puntos porcentuales, seguido por el incremento de “plaguicidas y otros productos de uso agropecuario” (109,6%).

Por otra parte, la mayor actividad de la agrupación Madera, Papel e Imprentas se vio impulsada por el crecimiento en la producción de “pulpa de madera, papel y cartón” (12%), con una incidencia positiva de 6,6%. También se destaca el crecimiento de la fabricación de “productos de madera” (31%) y “artículos de papel y cartón” (22%). Sin embargo, si se excluye la rama 2101 (donde se incluye la actividad de UPM), el crecimiento de la agrupación fue de 3,7%.

La fabricación de “productos metálicos estructurales”, “vehículos, automotores y repuestos” y “motocicletas y bicicletas”, fueron las actividades de mayor impulso en el crecimiento de la agrupación Productos metálicos, Maquinaria y Equipo. Mientras que la fabricación de “recipientes de metal” fue la rama que registró mayor contracción (-45%), con una incidencia negativa de 4,4%.

Gráfico 2 – Variación de la producción por agrupación industrial (1ºtrim 2010/2009)

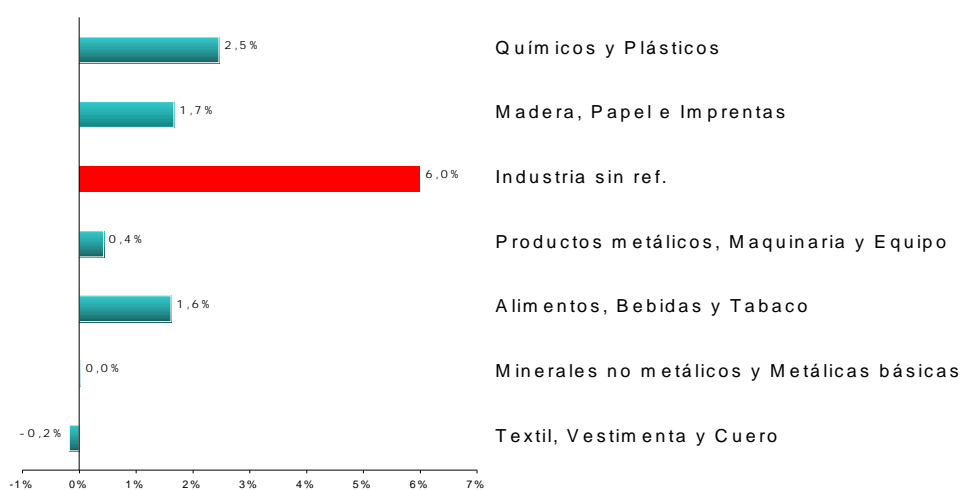


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Las ramas que tuvieron mayor incidencia en el comportamiento de Alimentos, Bebidas y Tabaco fueron “matanza de ganado” y “lácteos”. Por otra parte, respecto a la agrupación Minerales no metálicos y Metálicas básicas, se destaca la contracción en la fabricación de “objetos de barro, loza y cerámica” (-94%), explicado por la suspensión de actividades de la empresa Metzen y Sena.

Por otro lado, la única agrupación que contrajo su producción fue Textil, Vestimenta y Cuero (-2,1%), con una incidencia negativa de 0,2 puntos porcentuales en el crecimiento de la industria. Las ramas que más influyeron en dicho comportamiento fueron la fabricación de “maletas, bolsos de mano y otros artículos de cuero” (-31,1%), la producción de “prendas de vestir” (-21,4%) y la fabricación “otros productos textiles” (-10,1%). Cabe destacar el crecimiento en la actividad de “hilandería, tejeduría y acabado” (8,8%), luego de haber experimentado caídas durante seis trimestres consecutivos.

Gráfico 3 – Incidencia de la variación de la producción por agrupación industrial (1ºtrim 2010/2009)

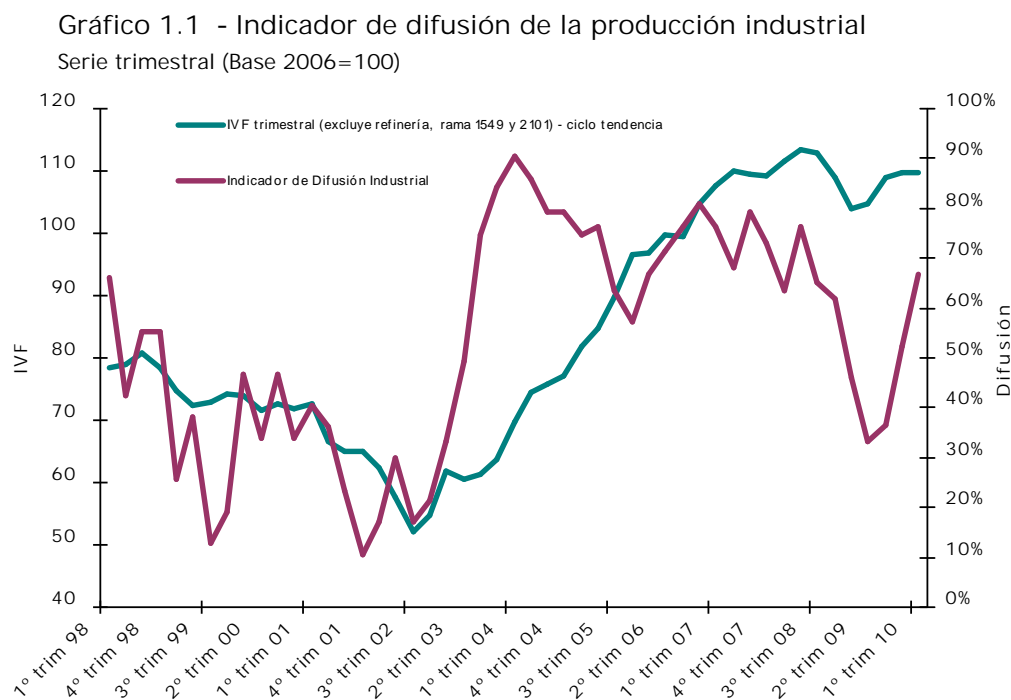


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

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 (ver anexo estadístico a partir de página 7).

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, creciendo este último por cuarto trimestre consecutivo. Por otra parte, la producción industrial se mantuvo constante respecto al trimestre anterior, en términos desestacionalizados.



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

El indicador de difusión muestra cómo se distribuye el crecimiento de la producción industrial, dando la pauta de que en el primer trimestre de 2010, si bien se observa cierto estancamiento a nivel agregado (serie desestacionalizada excluyendo las ramas que contienen a UPM y Pepsi), el 67% de las ramas incrementa la producción, alcanzando niveles anteriores a la crisis internacional.

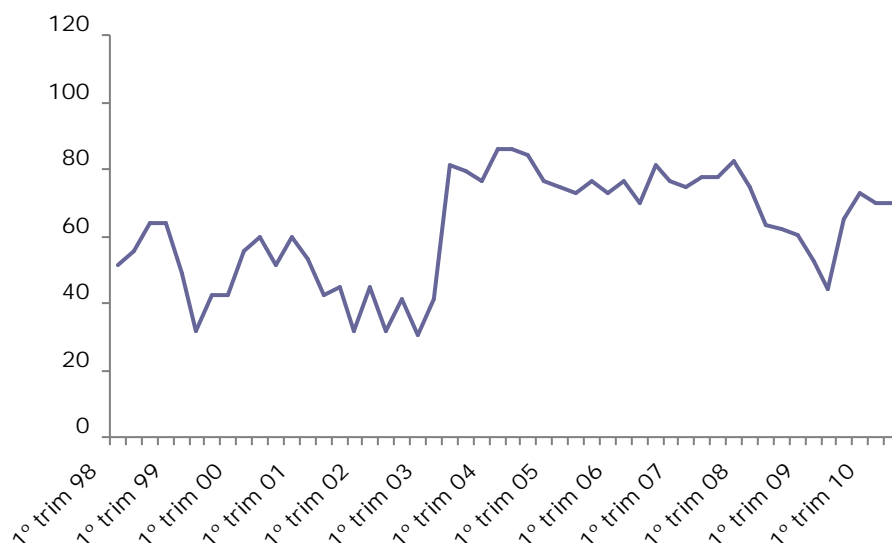
Considerando el indicador de difusión a partir de las series desestacionalizadas, se puede apreciar que el número de ramas que expandieron su producción, se mantuvo constante respecto al trimestre anterior.

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 1911, 2010, 2610, 2699, 2910 y 3699, debido a que no se cuenta con información desagregada del IVF para dichas ramas.

Gráfico 1.2 - Indicador de difusión de la producción industrial

Serie trimestral desestacionalizada

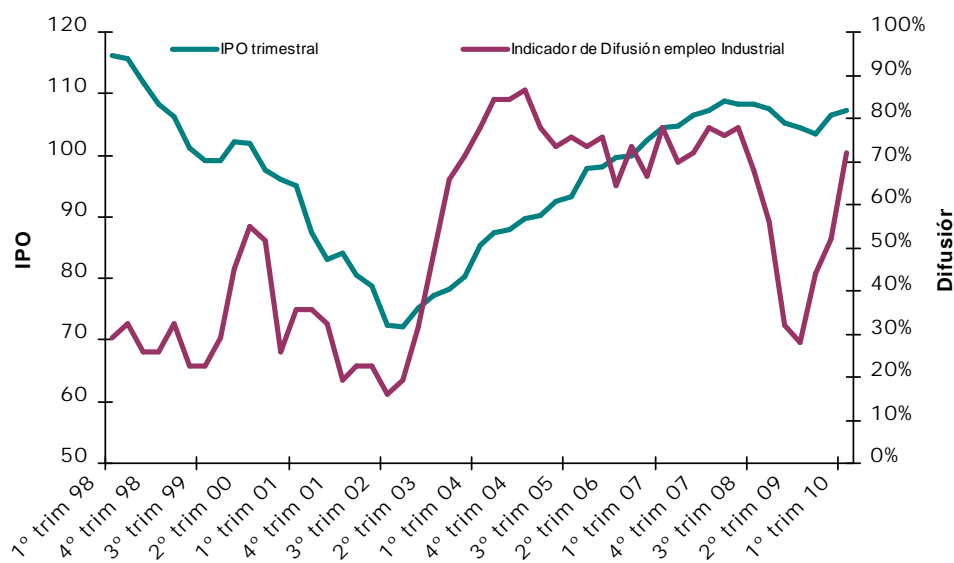


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

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 creció por cuarto trimestre consecutivo, alcanzando al igual que el Índice de Difusión de la producción industrial, los niveles anteriores a la crisis.

Gráfico 1.3 - Indicador de difusión del empleo industrial

Serie trimestral (Base 2006=100)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Nota metodológica:

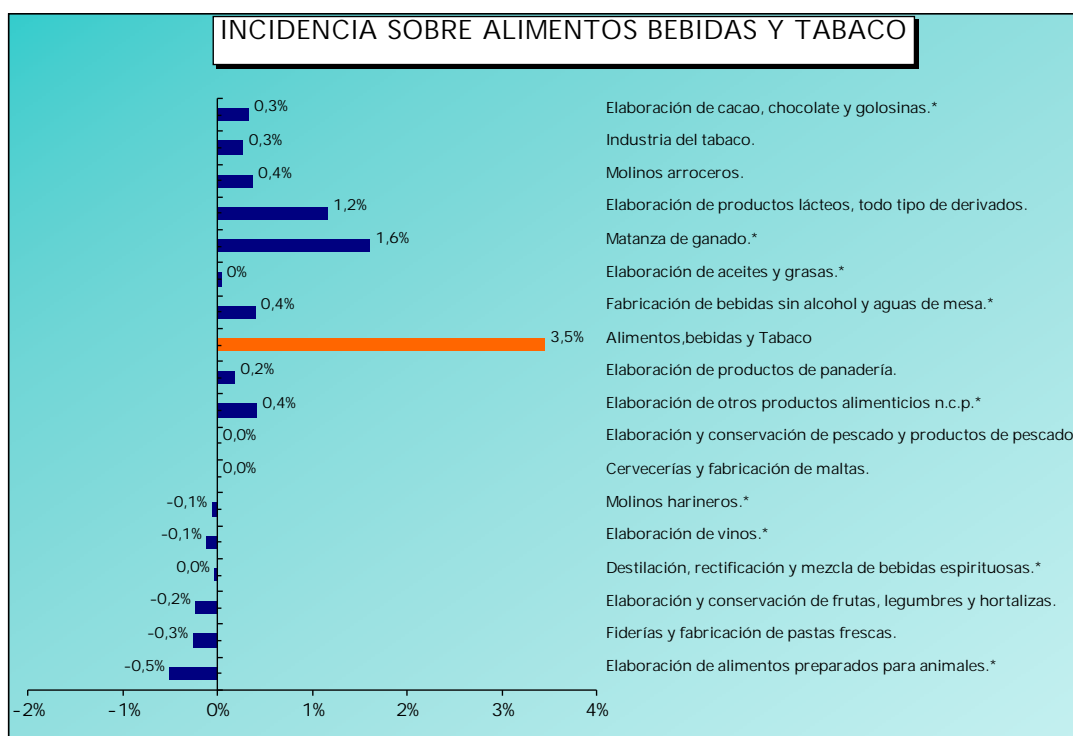
Los Indicadores de Difusión Industrial Interanual se elaboran a partir de la variación interanual de las series trimestrales correspondientes al Índice de Volumen Físico e Índice de Personal Ocupado por rama industrial (a cuatro dígitos del CIIU rev 3), mientras que el Indicador de Difusión Industrial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

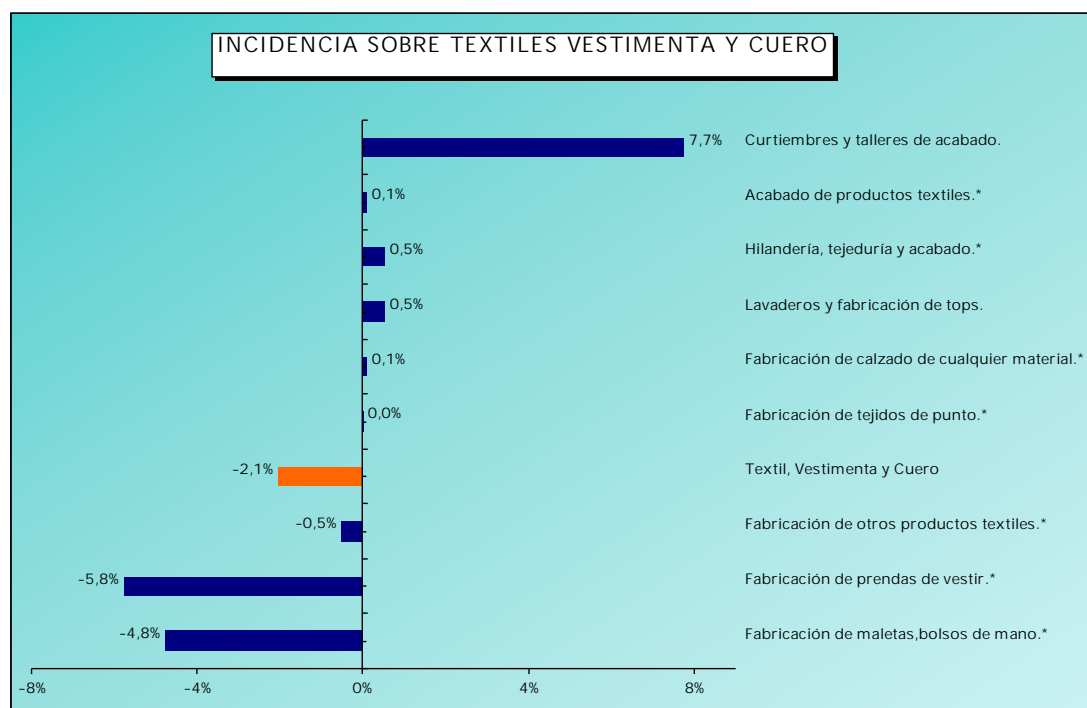
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL 1°Trim 2010/2009 (Base 2006=100)



*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

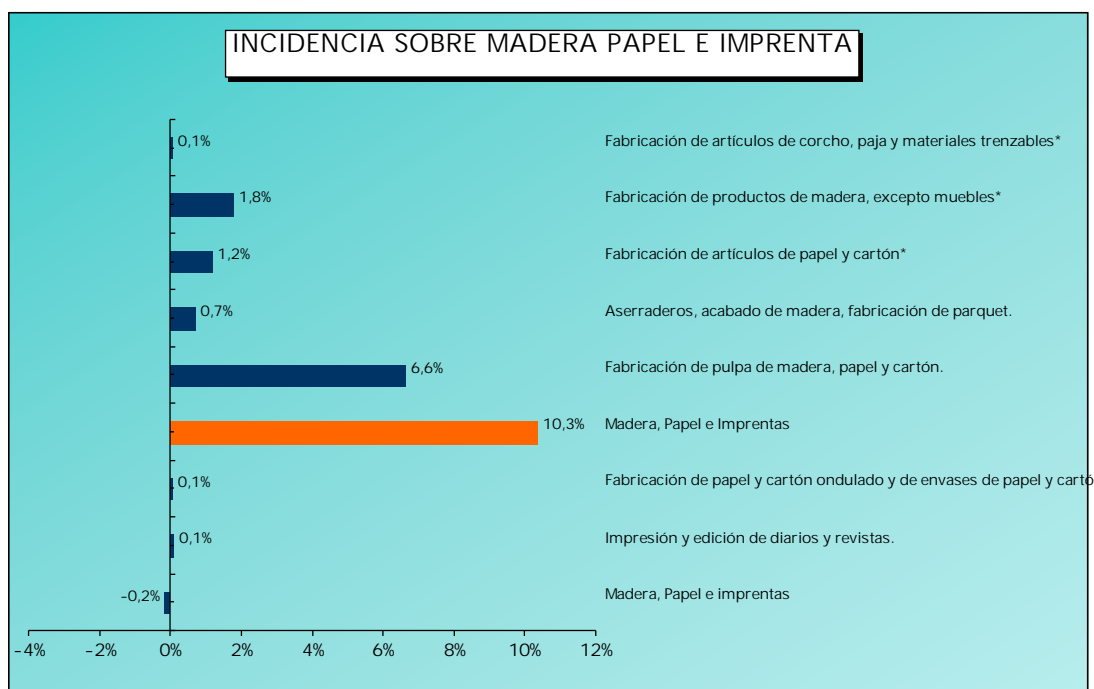
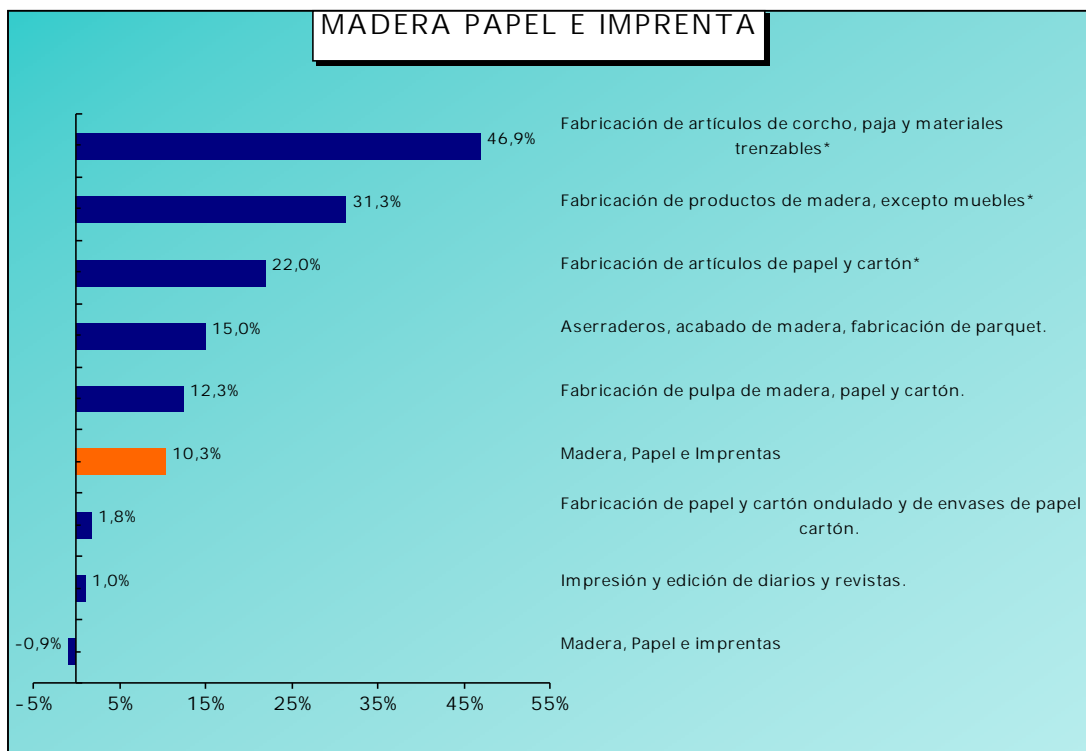
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1°Trim 2010/2009
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1°Trim 2010/2009
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

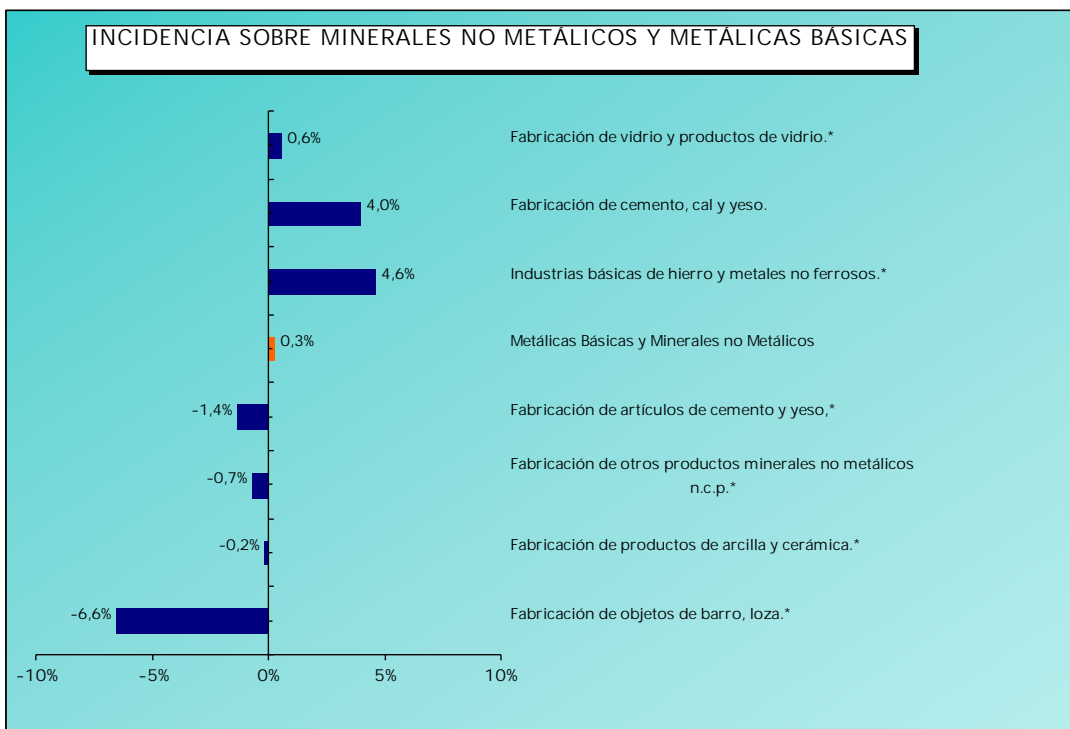
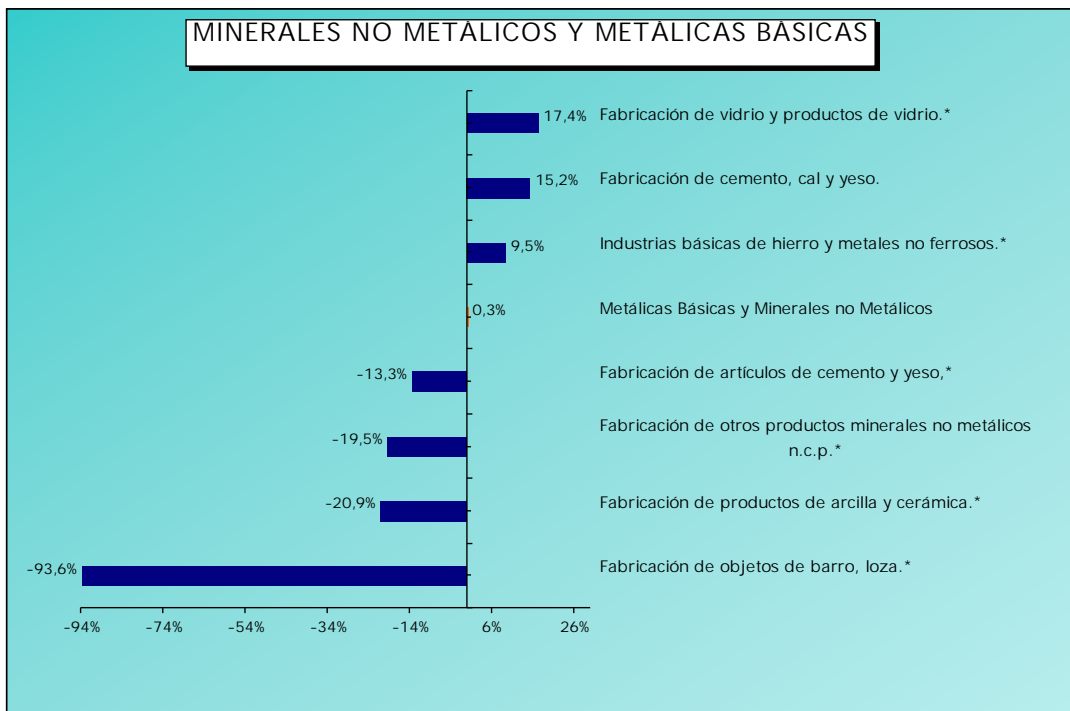
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1°Trim 2010/2009
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

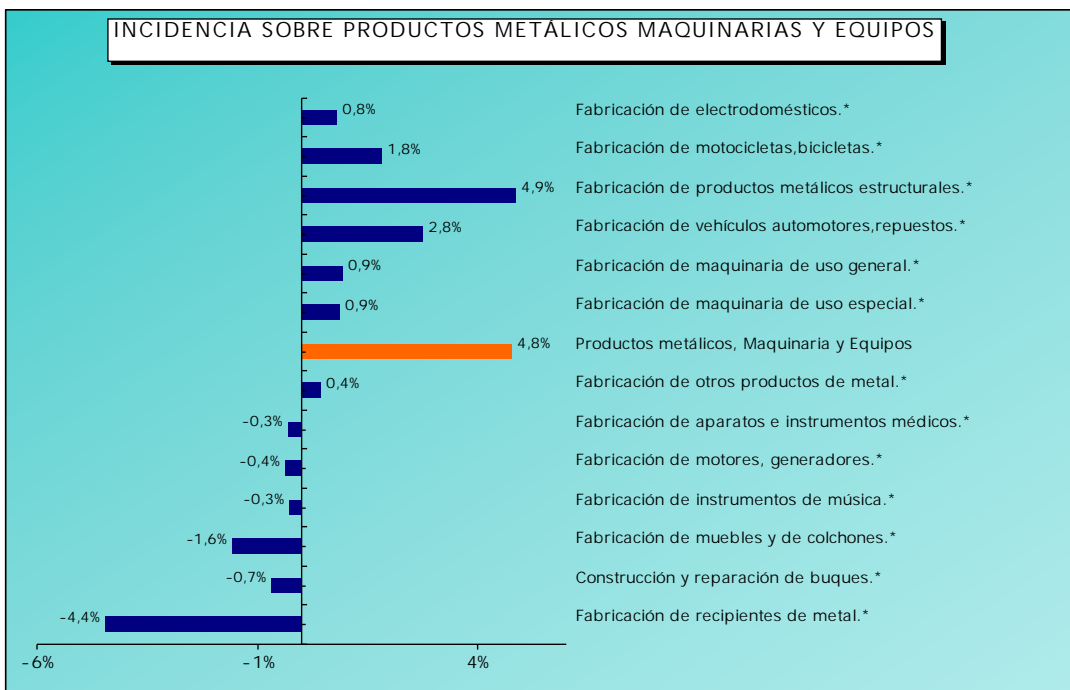
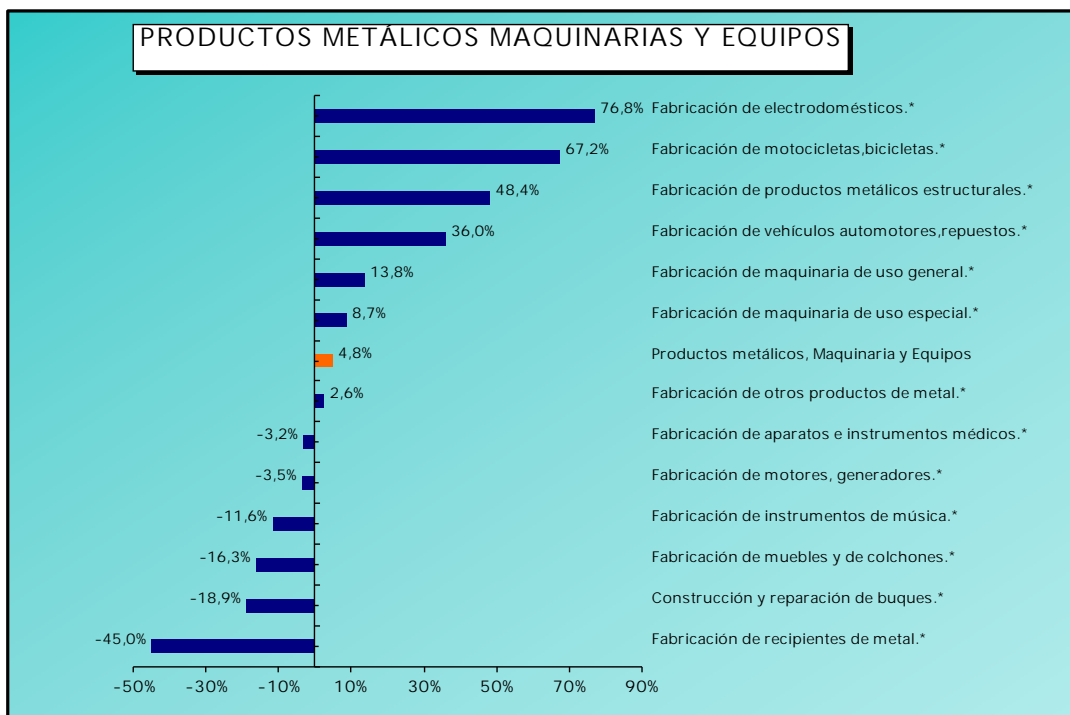
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1°Trim 2010/2009
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
1°Trim 2010/2009
(Base 2006=100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE