



INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA¹

Informe trimestral Enero – Marzo 2008

Año 2 – N° 3
3 de junio de 2008
Departamento de Estudios Económicos

En el primer trimestre de 2008, el Índice de Volumen Físico (IVF) de la industria manufacturera que elabora el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) creció 9% con respecto a igual período del año anterior. Sin incluir la refinería de petróleo de ANCAP, la industria manufacturera registró un aumento en la producción medida en unidades físicas del 8,8% en el mismo período.

En el trimestre Enero-Marzo² de 2008, las agrupaciones sectoriales que mostraron tasas de crecimiento positivas en la producción, ordenadas en forma decreciente en función de su crecimiento, fueron Madera, papel e imprentas, Químicos y plásticos, Alimentos bebidas y tabaco y Minerales no metálicos y metálicas básicas.

En efecto, si se compara con el primer trimestre de 2007, Madera, papel e imprentas registró un crecimiento de 79,2% en su producción, mientras que incidió en aproximadamente ocho puntos porcentuales del crecimiento de la producción industrial sin refinería. El significativo aumento de la producción de la mencionada agrupación corresponde al inicio de la producción de la empresa Botnia.

Por su parte, en el primer trimestre del año, la producción en volumen físico de la agrupación Químicos y plásticos verificó un incremento de 5,1% con respecto a igual período de 2007, incidiendo en menos de un punto del crecimiento de la producción manufacturera sin refinería.

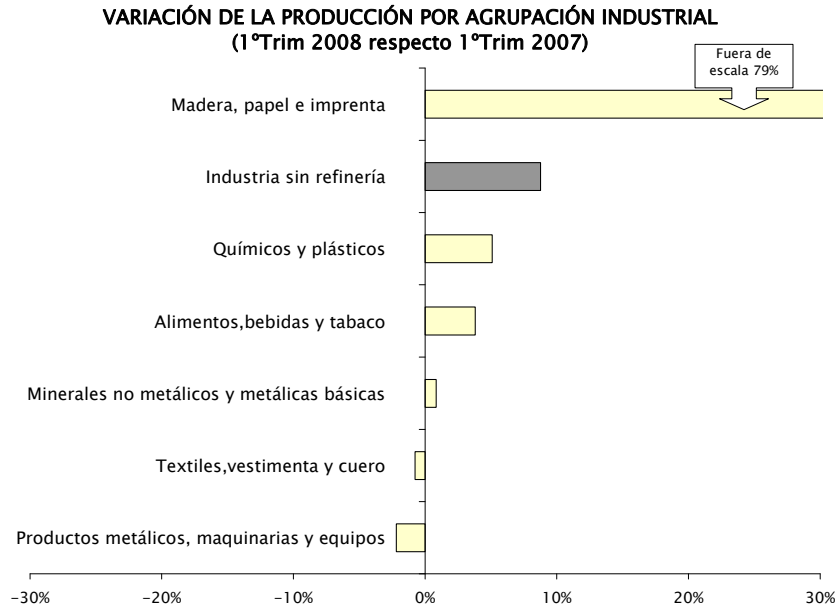
¹ En función de los objetivos que persigue este informe, el mismo está construido en función del análisis de variaciones interanuales de las series originales y no con variaciones calculadas con series desestacionalizadas, a pesar de que estas últimas podrían brindar mejor información para analizar la coyuntura.

² Vale señalar, que en el primer trimestre de 2008, la producción se vio afectada por los feriados de Semana de Turismo, afectando la comparación con relación a igual período de 2007.



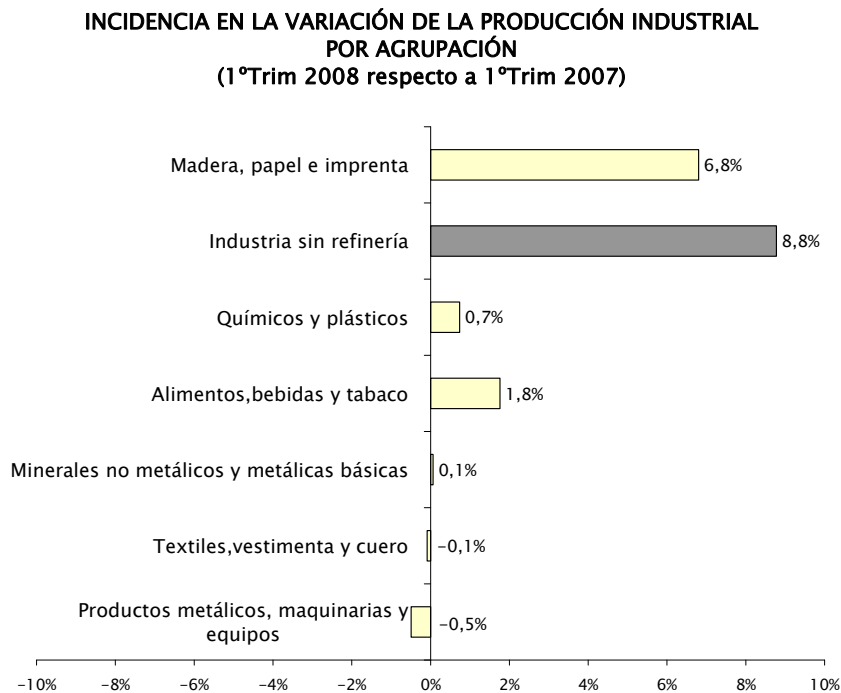
Asimismo, Alimentos, bebidas y tabaco mostró un aumento de 3,8% en su producción con respecto al primer trimestre del año pasado, e incidió en aproximadamente dos puntos porcentuales del crecimiento del sector (sin incluir la refinería de Ancap).

Gráfico 1



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Gráfico 2



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

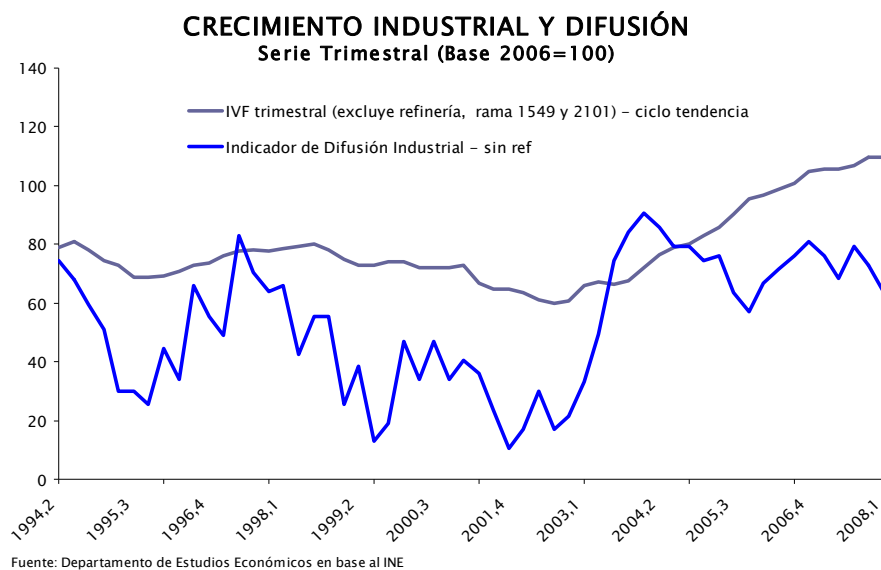
Por otro lado, en el primer trimestre de 2008, las agrupaciones sectoriales que tuvieron un mal desempeño en su producción fueron Productos metálicos, maquinaria y equipos y Textiles, vestimenta y cuero, agrupaciones que registraron una caída en su producción de 2,2% y 0,8% respectivamente.

Para ver en detalle la evolución de las diferentes ramas de actividad industrial, se optó por elaborar información gráfica que facilita la identificación de las variaciones de la producción por rama industrial (ver anexo a partir de página 5).

Indicadores de Difusión

En el Gráfico 3 se presenta la evolución trimestral del Índice de Volumen Físico³ y del Índice de Difusión referidos a la producción industrial. En lo que refiere al Indicador de Difusión⁴, se puede observar que, si bien la producción industrial continúa mostrando un buen desempeño, continuaron cayendo la cantidad de ramas que verificaron una expansión en su producción.

Gráfico 3

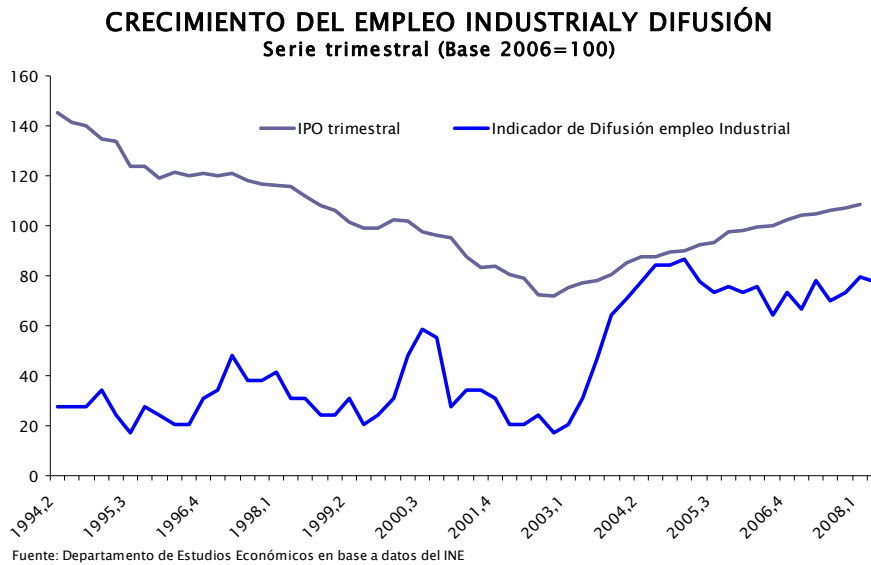


³ IVF desestacionalizado (excluida la refinería, la rama 1549 y 2101. asociadas a Pepsi ZF y Botnia).

⁴ Hasta el año 2002 para la construcción del indicador de difusión de la actividad industrial, 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.

En el Gráfico 4 se presenta la evolución trimestral del Índice de Personal Ocupado y del Índice de Difusión del empleo industrial.

Gráfico 4



Si bien se puede concluir que, en el primer trimestre de 2008, creció el personal ocupado en la mayoría de las ramas industriales, cabe señalar que viene disminuyendo la cantidad de ramas que contribuyen al crecimiento del empleo industrial.

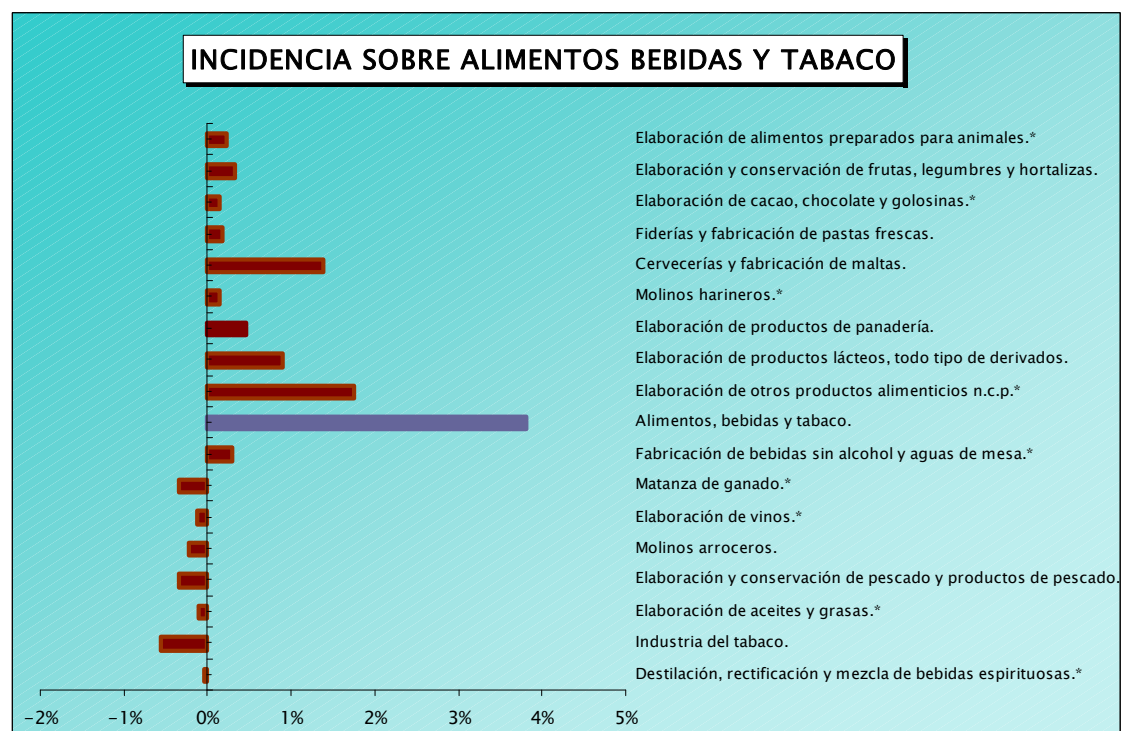
Nota metodológica:

El indicador de difusión industrial se elabora a partir de la variación interanual de las series trimestrales correspondientes al Índice de Volumen Físico por sector industrial (a cuatro dígitos del CIU rev 3).

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.

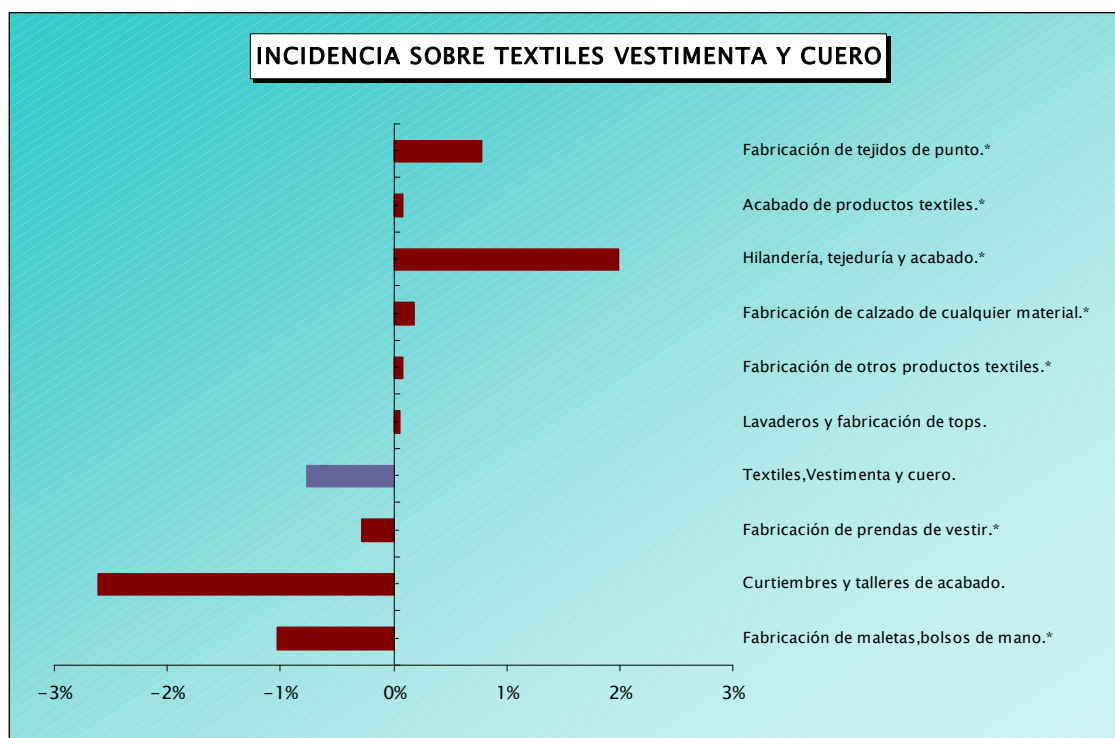
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL 1° trim 2008 / 1° trim 2007 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

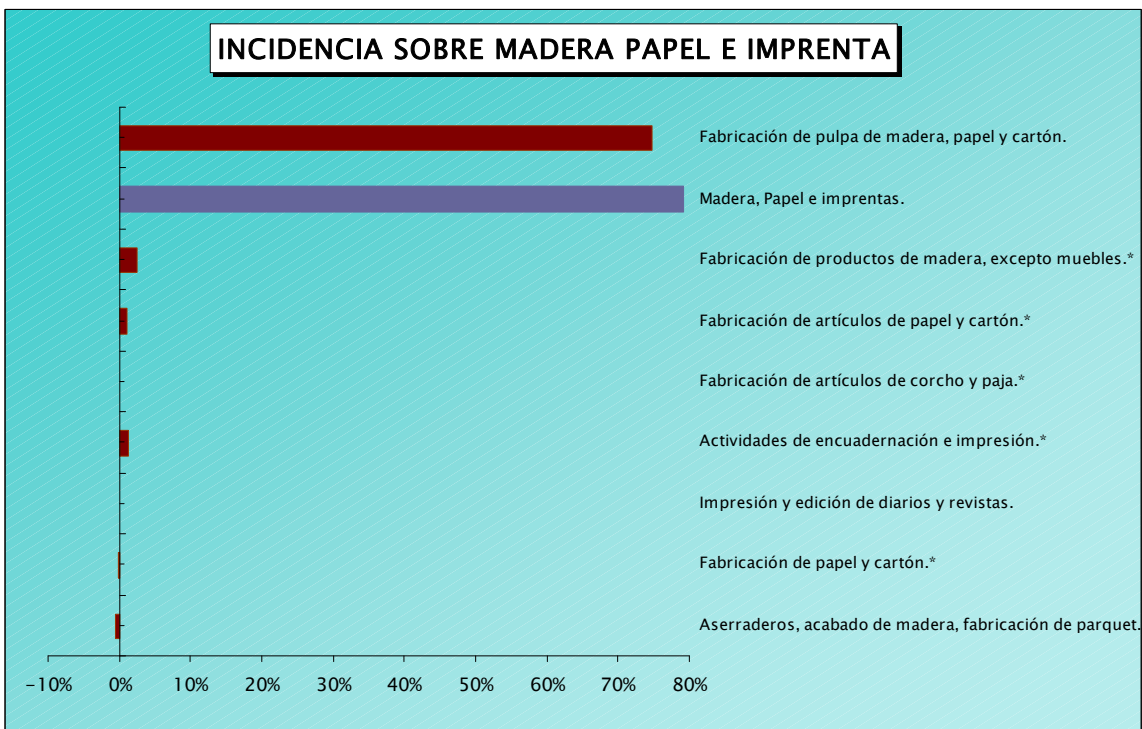
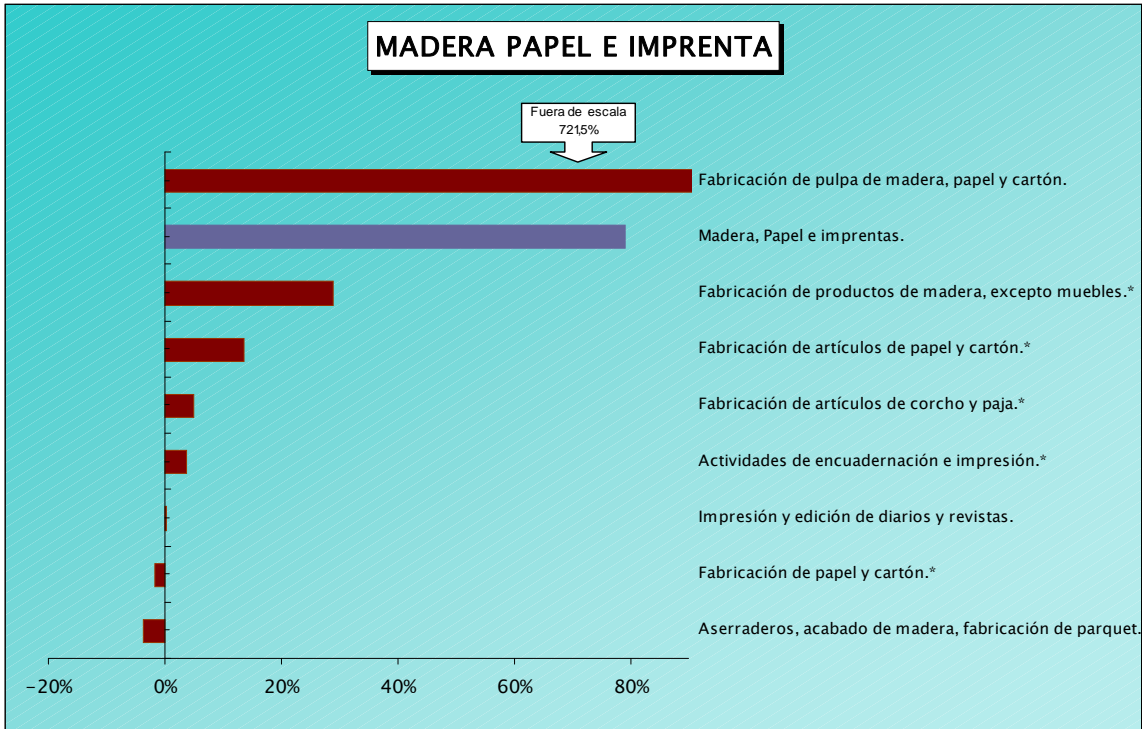
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
 1° trim 2008 / 1° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

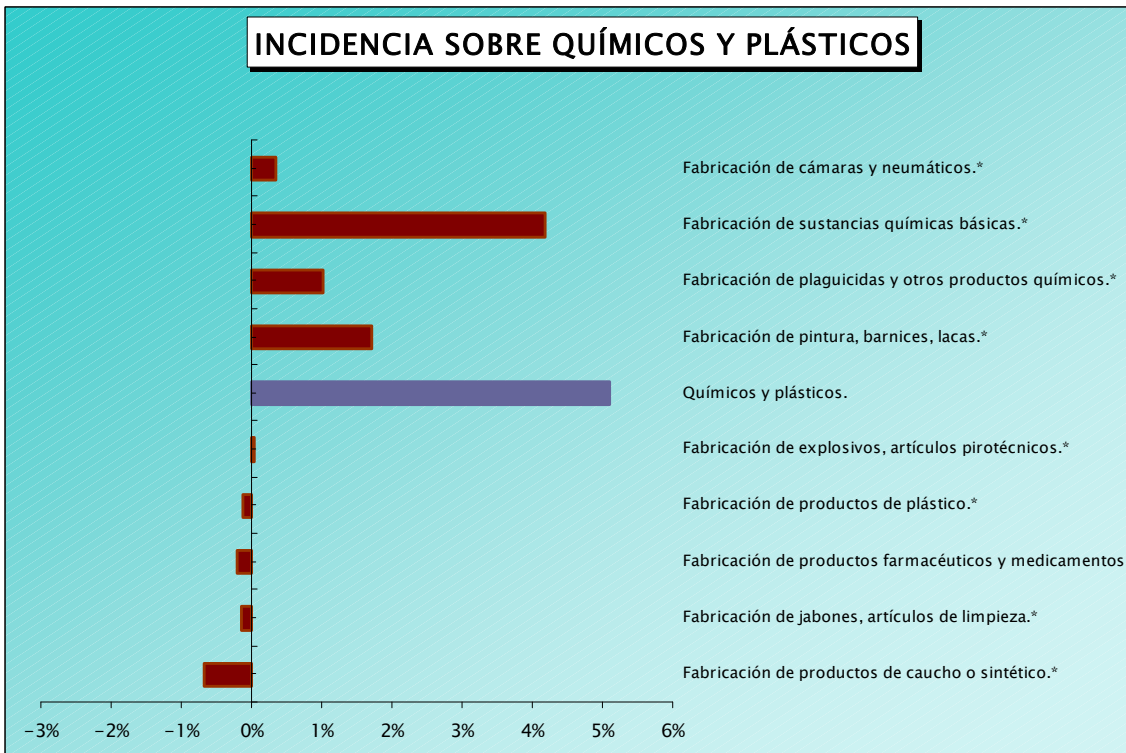
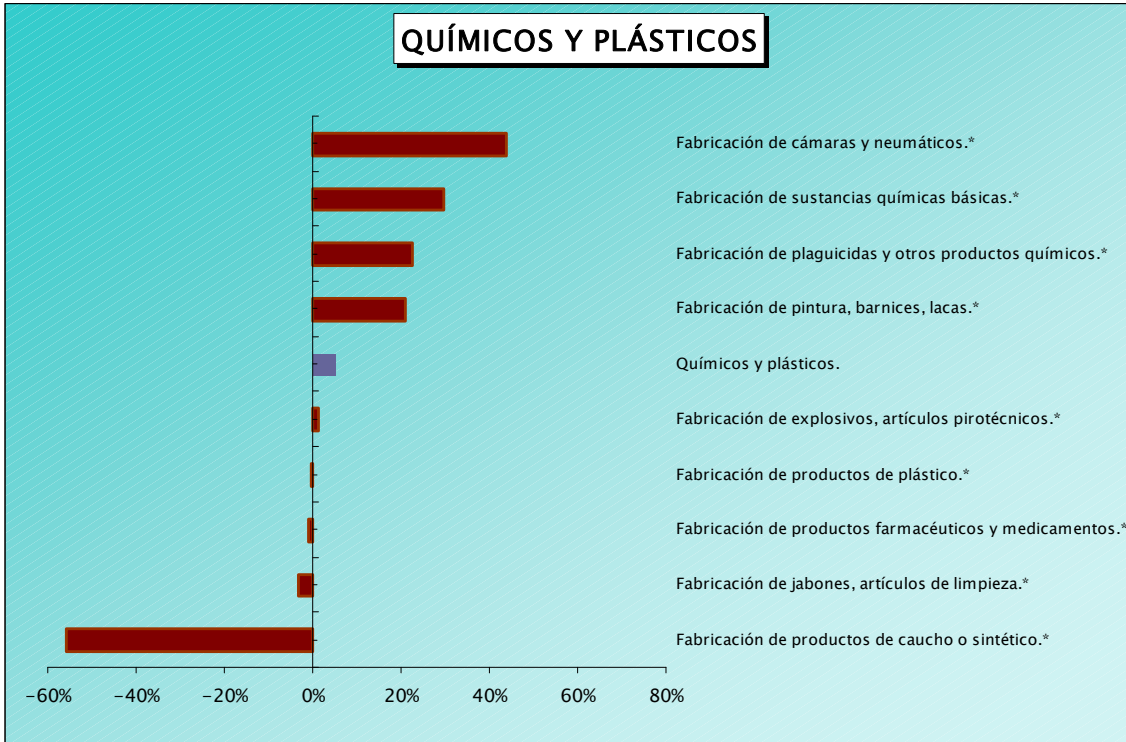
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
1° trim 2008 / 1° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

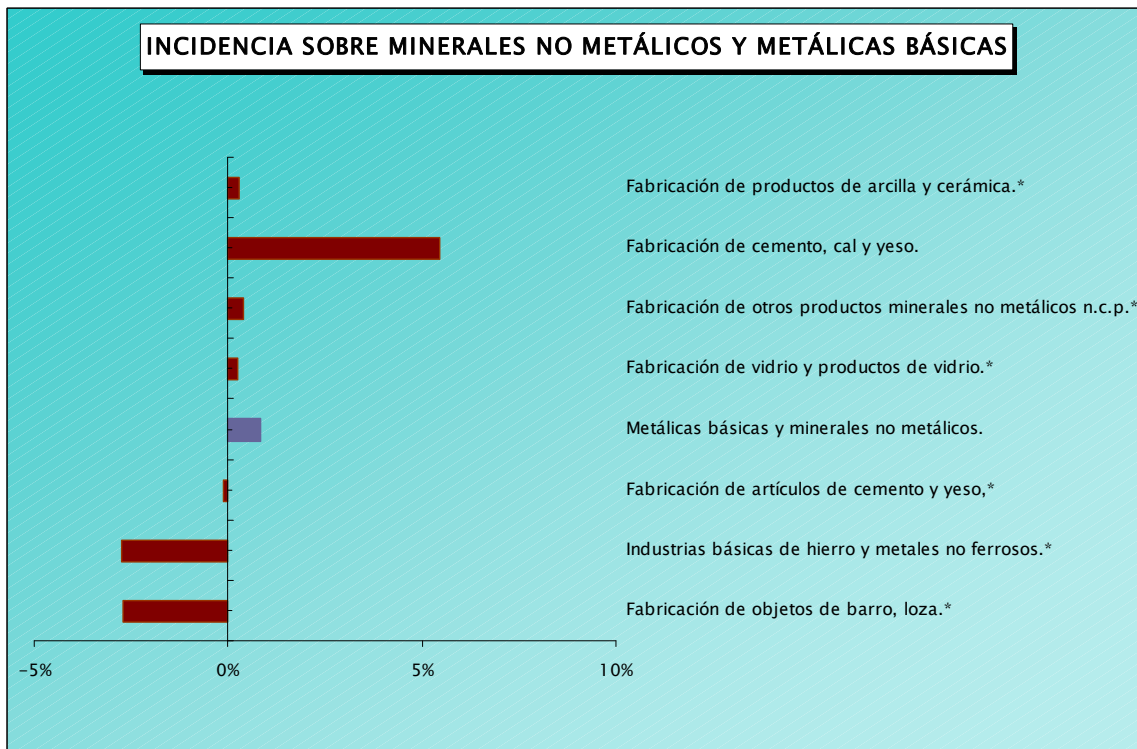
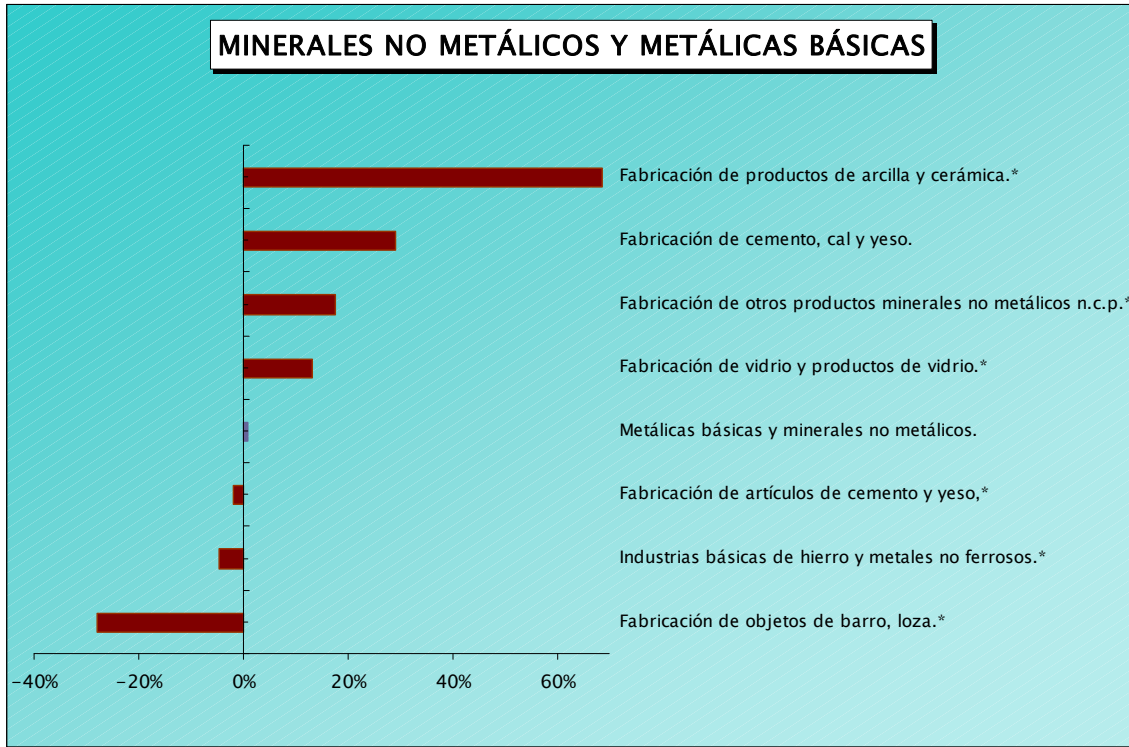
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
1° trim 2008 / 1° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

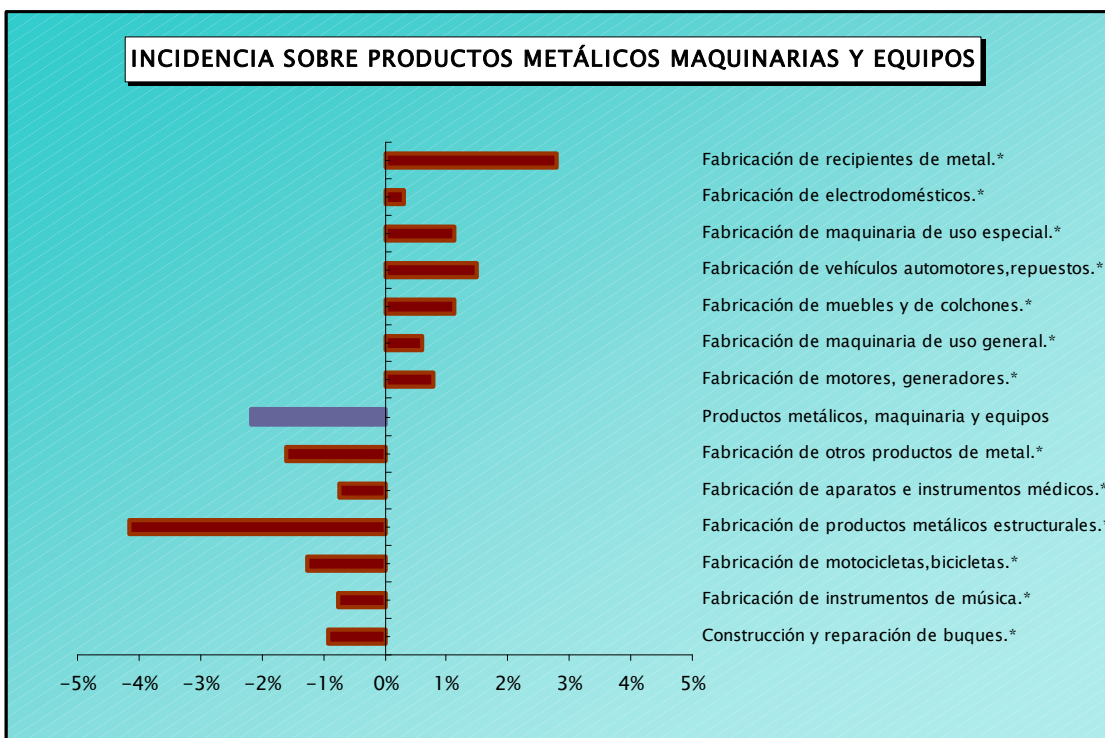
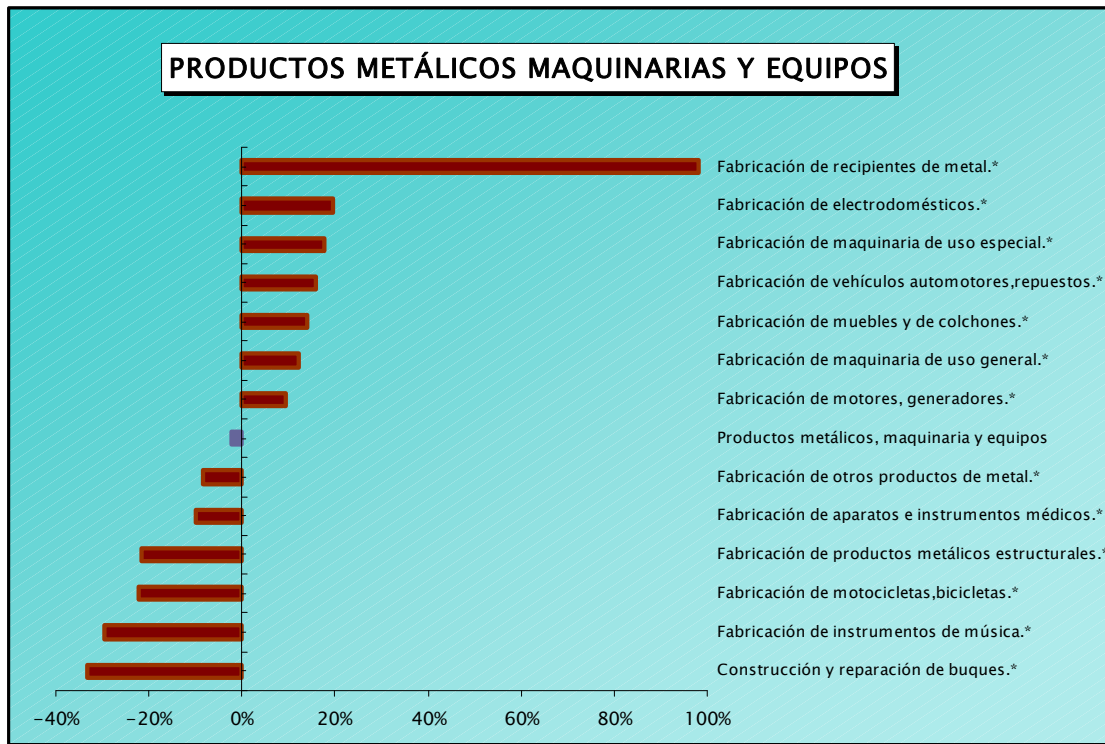
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
1° trim 2008 / 1° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
1° trim 2008 / 1° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE