

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Junio de 2009

Contenido

1. Comportamiento de la industria en junio de 2009

2. La actividad industrial – junio de 2009.

Evolución general de las principales variables

2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café.

2.2.1 Variación anual

2.2.2 Variación trimestral

2.2.3 Variación año corrido

2.2.4 Variación doce meses

2.3 Comportamiento del empleo vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual

Categoría ocupacional y tipo de contrato (anual)

2.3.2 Variación año corrido

Categoría ocupacional y tipo de contrato (año corrido)

2.3.3 Variación doce meses

Categoría ocupacional y tipo de contrato (año corrido)

2.3.4 Productividad laboral

2.4 Clasificación según uso o destino económico - CUODE

2.5 Resumen. Total nacional sin trilla de café

Ficha metodológica

1. COMPORTAMIENTO DE LA INDUSTRIA EN JUNIO DE 2009

- Durante el mes de junio, la producción industrial sin trilla de café descendió 6,6%, con relación al mismo mes de 2008. Este comportamiento está principalmente explicado por la menor producción de las industrias básicas de hierro y acero; vehículos automotores; otros productos alimenticios; y confecciones.
- Tan sólo nueve de las 48 clases industriales registraron variaciones positivas en la producción real, destacándose entre ellas: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches; otros productos químicos; industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos y bebidas.
- La producción industrial de alimentos y bebidas, excluidas la trilla de café y la fabricación de alcohol anhidro desnaturalizado – etanol, presentó una disminución anual de 0,5%, sus ventas crecieron 4,4% y el total de empleo se redujo 0,3%
- De acuerdo con la clasificación según uso o destino de la producción, la fabricación de bienes de capital disminuyó en el mes 17,7% respecto a junio de 2008. Esto se traduce en una contribución de 1,9 puntos porcentuales negativos a la variación anual del sector.
- Durante el primer semestre del año 2009, la producción manufacturera nacional decreció 8,4%. Este resultado estuvo explicado por la contracción de la producción de 42 de las 48 clases industriales observadas. Se destacan los resultados negativos obtenidos en la manufactura de vehículos automotores; industrias básicas de hierro y acero; confecciones; productos de molinería y almidones; sustancias químicas básicas, sectores que en conjunto restaron 4,2 puntos porcentuales a la variación total.
- En los últimos doce meses hasta junio de 2009, la producción del sector fabril disminuyó 7,6%, principalmente como resultado de la reducción en la producción de vehículos automotores, confecciones, y molinería y almidones. Sin embargo, siete actividades registraron variaciones positivas en este período, entre las cuales se destacan por su contribución: transformación y conservación de carne y pescado; otros productos químicos; industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos; y actividades de impresión.
- En este mismo período la ocupación laboral del sector se redujo 4,9% principalmente como consecuencia de la disminución del personal vinculado directamente a los procesos productivos (-6,0%). El personal que desempeña labores administrativas o de ventas se redujo 2,2%.



Código N° 1081-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC GP 1000:2004



Héctor Maldonado Gómez

Director

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico

Subdirector

Eduardo Efraín Freire Delgado

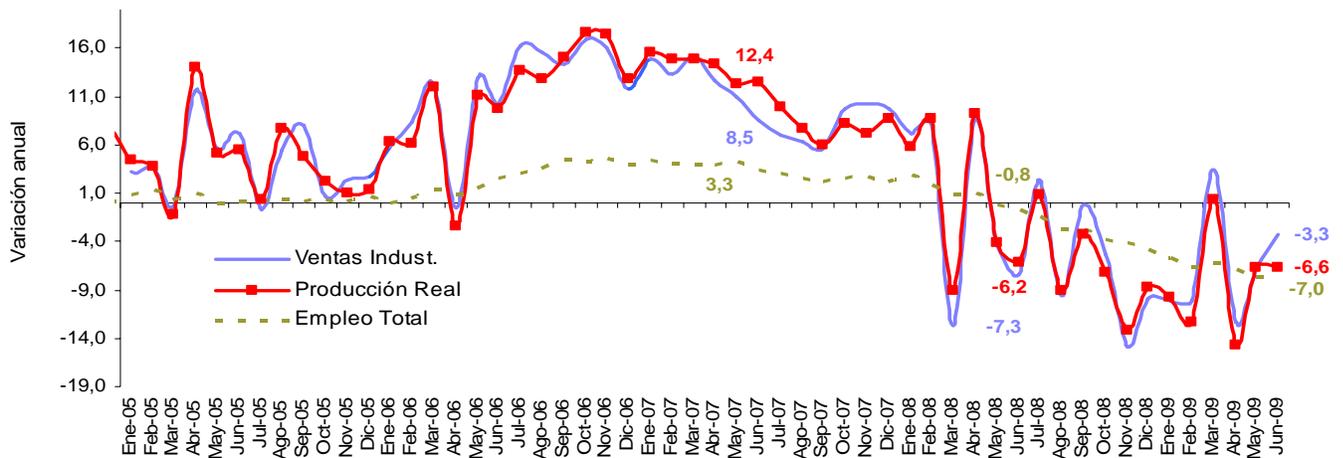
Director de Metodología y
Producción Estadística

2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: JUNIO DE 2009

2.1 Evolución general de las principales variables. Total nacional sin trilla de café junio 2009

La producción industrial en junio de 2009 registró una disminución de 6,6% con relación al mismo mes de 2008, cuando se había presentado una reducción de 6,2%.

Gráfico 1
Variación anual de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera 2005 – 2009 (junio)



En junio de 2009, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a labores productivas descendió 9,5% con relación al mismo período de 2008, cuando decrecieron 4,2%.

Gráfico 2
Variación anual de la producción y las horas totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas 2005 – 2009 (junio)

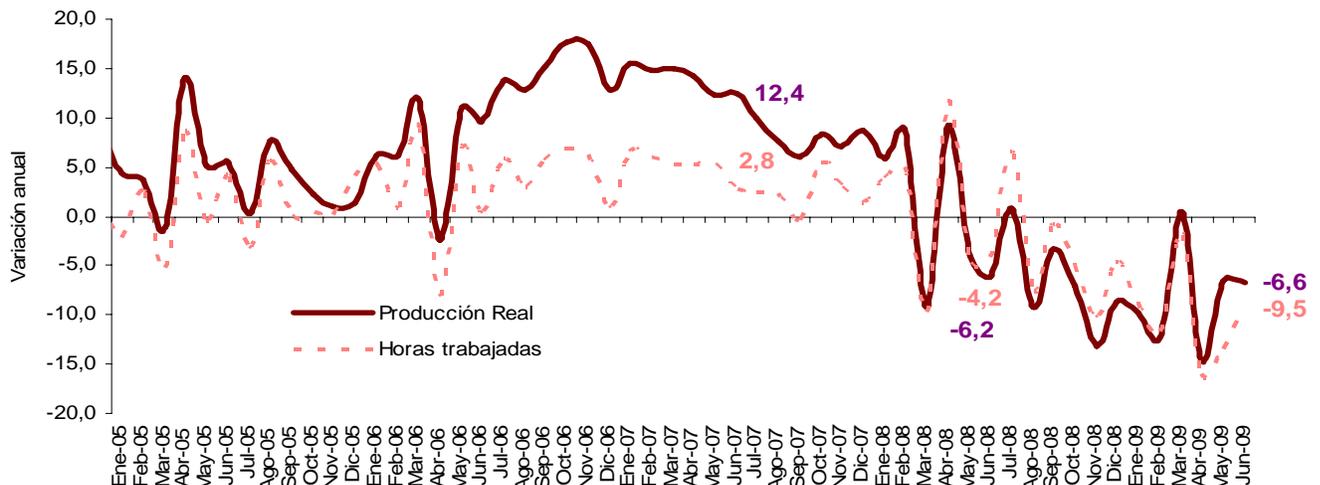


Gráfico 3
Variación bimestral de la producción y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2009 (mayo – junio)

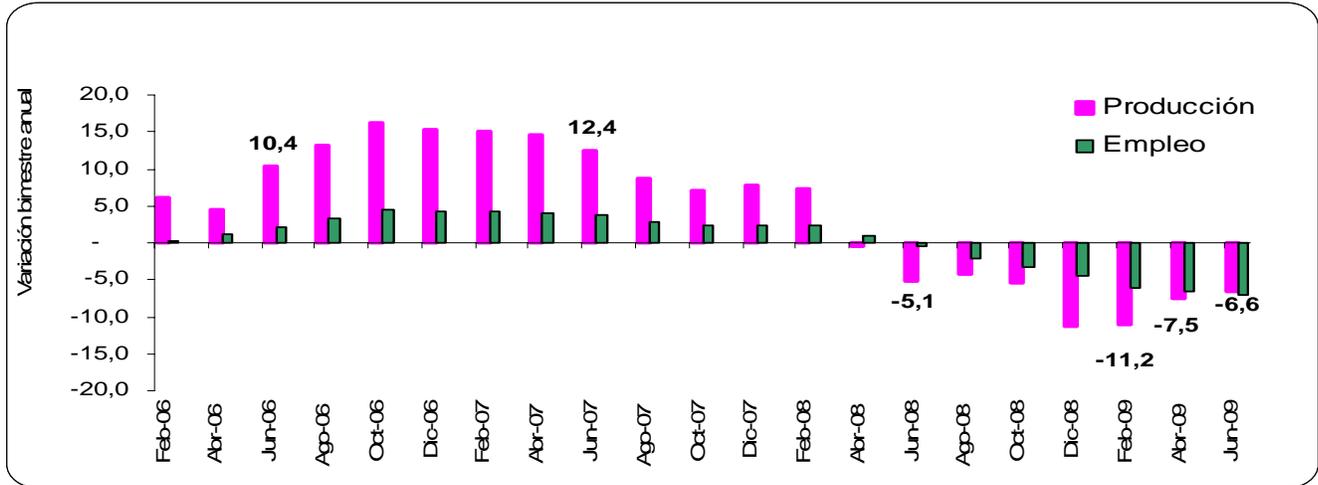


Gráfico 4
Variación año corrido de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2005 – 2009 (junio)

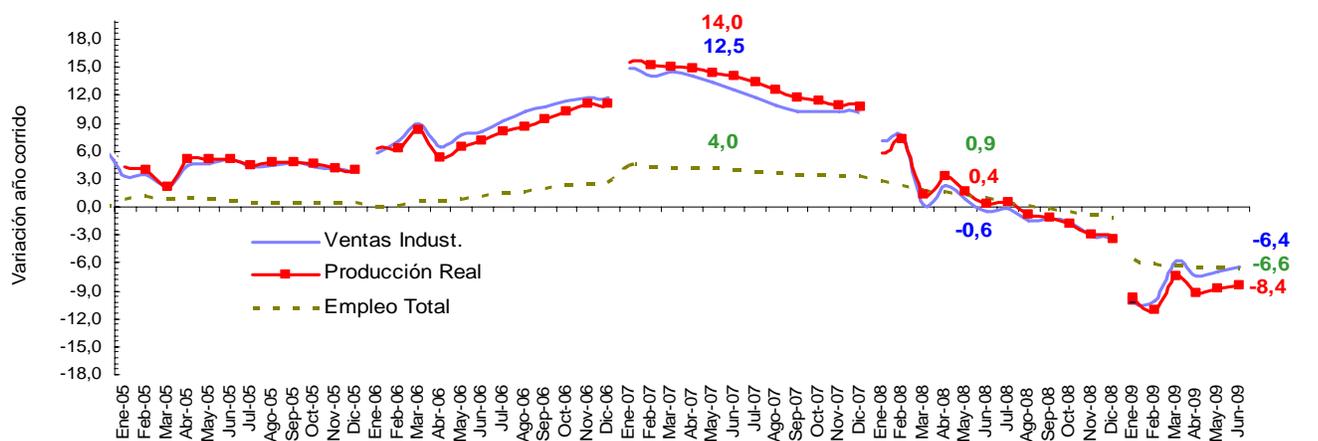


Gráfico 5
Variación doce meses de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2005 – 2009 (junio)

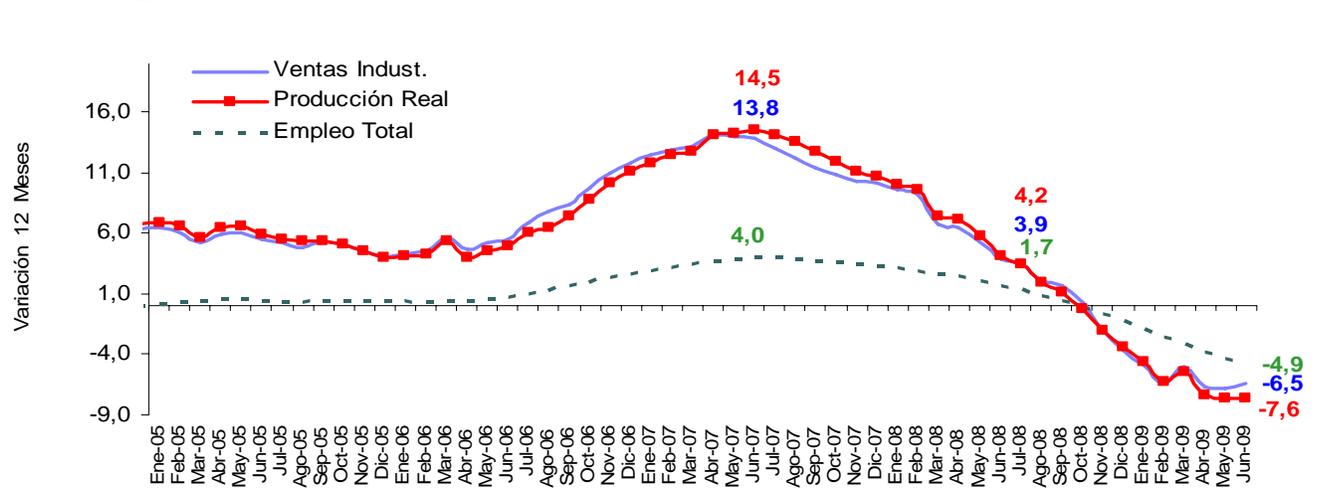


Tabla.1

Resumen del comportamiento de las principales variables durante los primeros seis meses del año 2009:

Indicador	junio (anual)		enero - junio (año corrido)		julio - junio (acumulado anual)	
	2008	2009	2008	2009	2007 - 2008	2008 - 2009
Producción	-6,2	-6,6	0,4	-8,4	4,2	-7,6
Ventas	-7,3	-3,3	-0,6	-6,4	3,9	-6,5
Empleo	-0,8	-7,0	0,9	-6,6	1,7	-4,9

2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café.

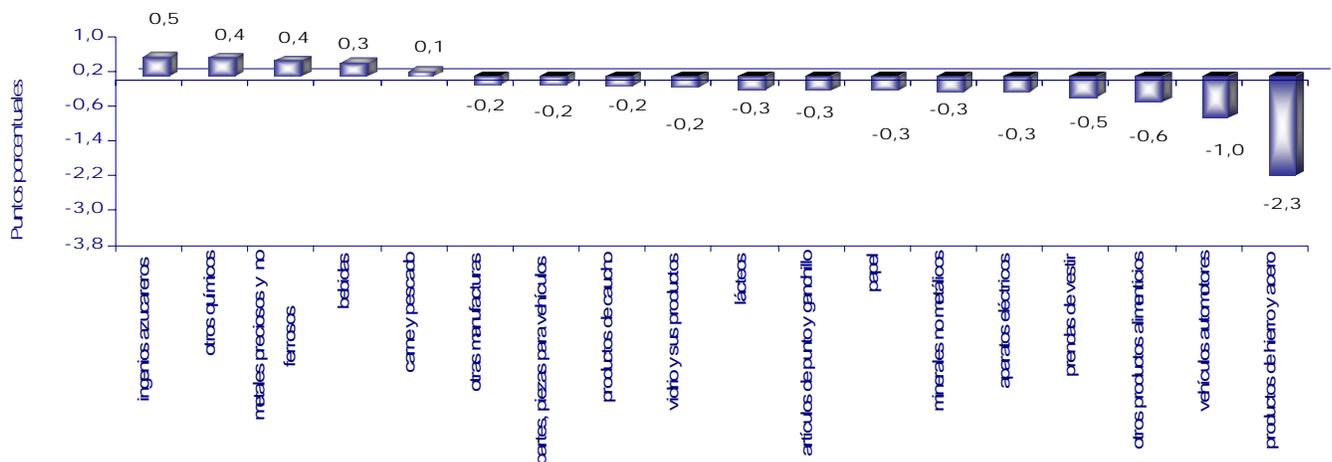
2.2.1 Variación anual - junio (2009 / 2008)

De las 48 actividades industriales, un total de 39 registraron variaciones negativas en su producción real en el mes de junio. Los mayores aportes negativos al conjunto industrial los realizaron: productos de hierro y acero (-2,3); vehículos automotores (-1,0); otros productos alimenticios (-0,6) y confecciones (-0,5). En conjunto estas actividades restaron 4,4 puntos porcentuales a la variación anual total de la industria (-6,6%).

De las nueve actividades restantes con variación positiva, se destacan los aportes de los ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (0,5); otros productos químicos (0,4); industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos (0,4); bebidas (0,3) y carne y pescado (0,1). En conjunto, estas cinco actividades aportaron 1,7 puntos porcentuales positivos a la variación total.

Gráfico 6

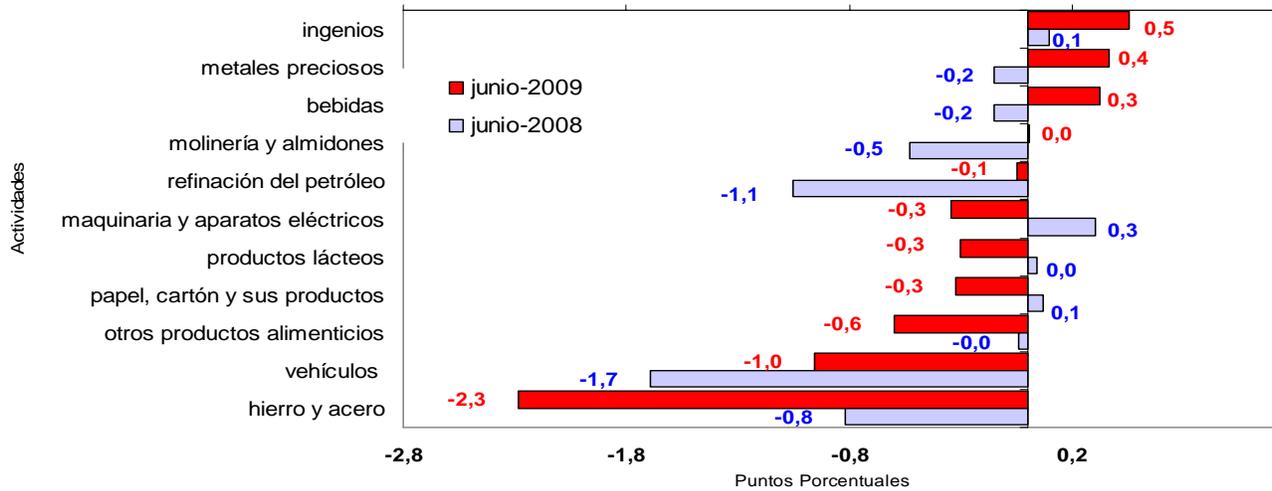
**Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café.
junio 2009 / junio 2008**



En términos de contribución a la variación anual de la producción industrial, las mayores diferencias entre los resultados registrados en junio de 2009 y en junio de 2008, se presentan en el gráfico 6.



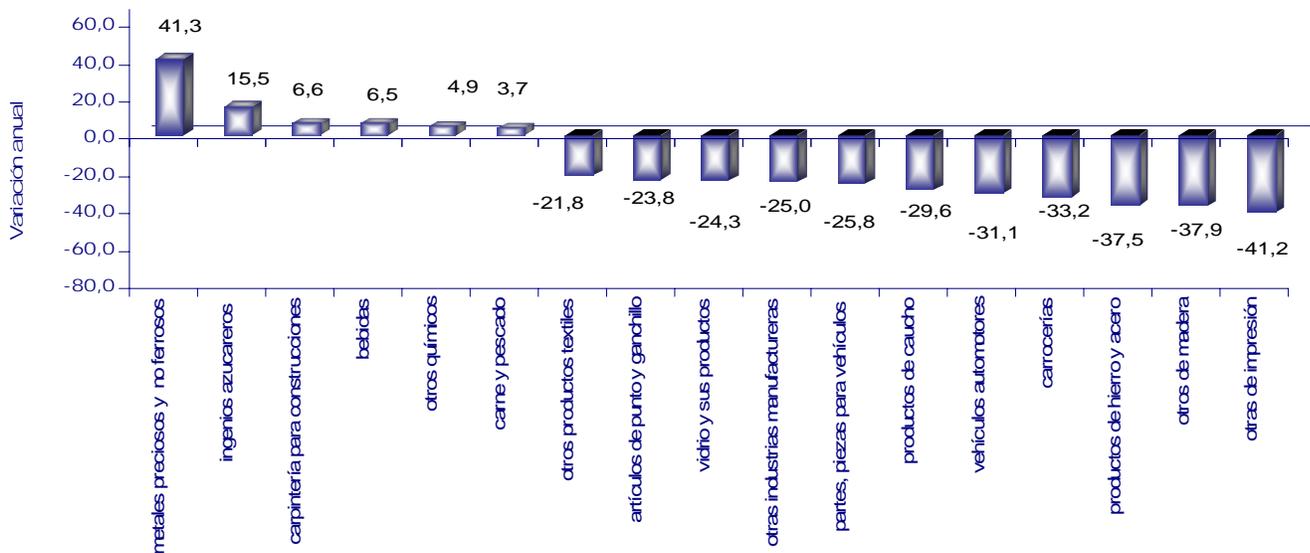
Gráfico 7
Contribución en puntos porcentuales a la variación anual de la producción real sin trilla de café.
Principales contrastes entre los resultados de junio 2009 y junio 2008



Este grupo de 11 actividades restaron conjuntamente 3,7 puntos porcentuales a la variación anual de junio 2009 y 3,9 puntos a la variación de junio de 2008.

Por su parte, las variaciones porcentuales más destacadas en el mes, según actividad industrial, fueron:

Gráfico 8
Principales variaciones anuales de la producción real según actividad manufacturera
junio 2009 / junio 2008

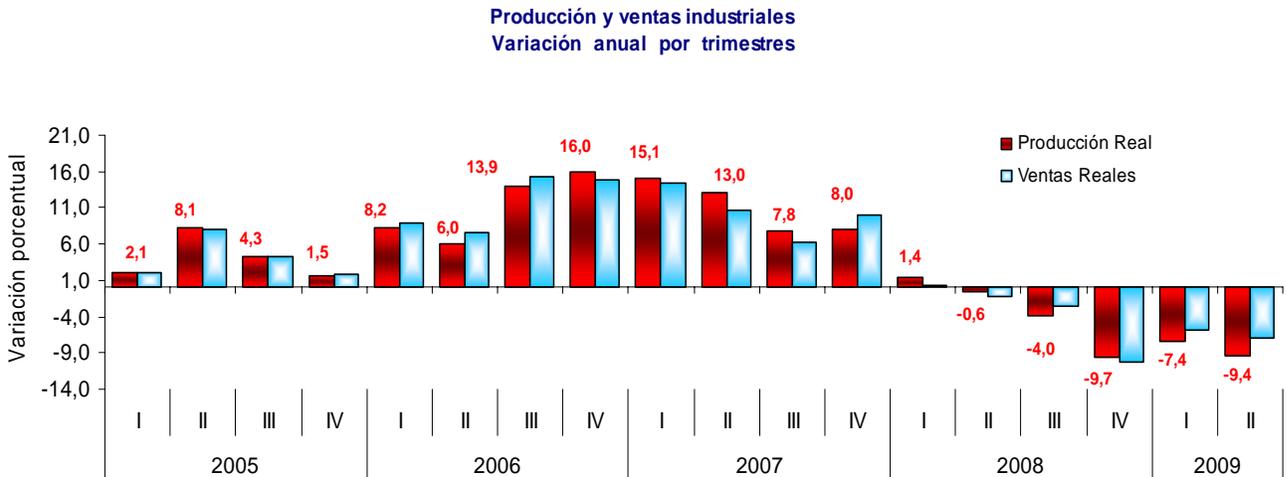




2.2.2 Variación anual del trimestre. II trimestre 2009 / II trimestre 2008

En los dos primeros trimestres del año 2009 la producción y ventas reales del sector fabril decrecieron. Particularmente, durante el segundo trimestre de 2009 decrecieron 9,4% y 6,9%, respectivamente.

Gráfico 9



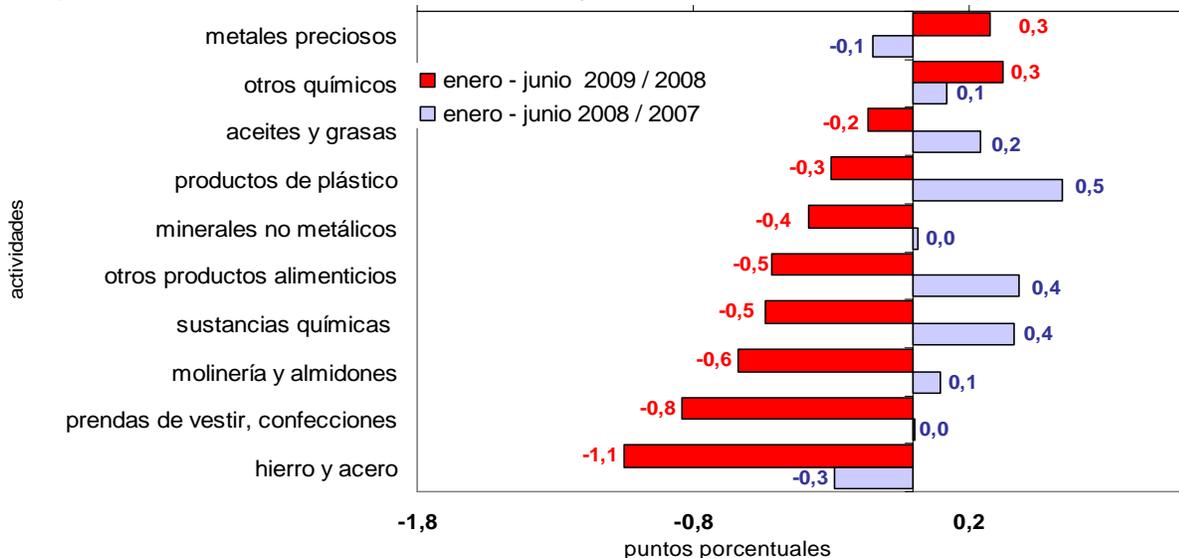
2.2.3 Variación año corrido enero - junio 2009 / enero - junio 2008

El resultado del primer semestre de 2009 estuvo principalmente marcado por la contracción de la producción de vehículos automotores; industrias básicas de hierro y acero; confecciones; y productos de molinería y almidones.

Estas actividades durante este período restaron 4,2 puntos porcentuales a la variación del agregado total de la industria mientras en 2008 restaron 1,6 puntos porcentuales. (gráfico 9 y 10)

Gráfico 10

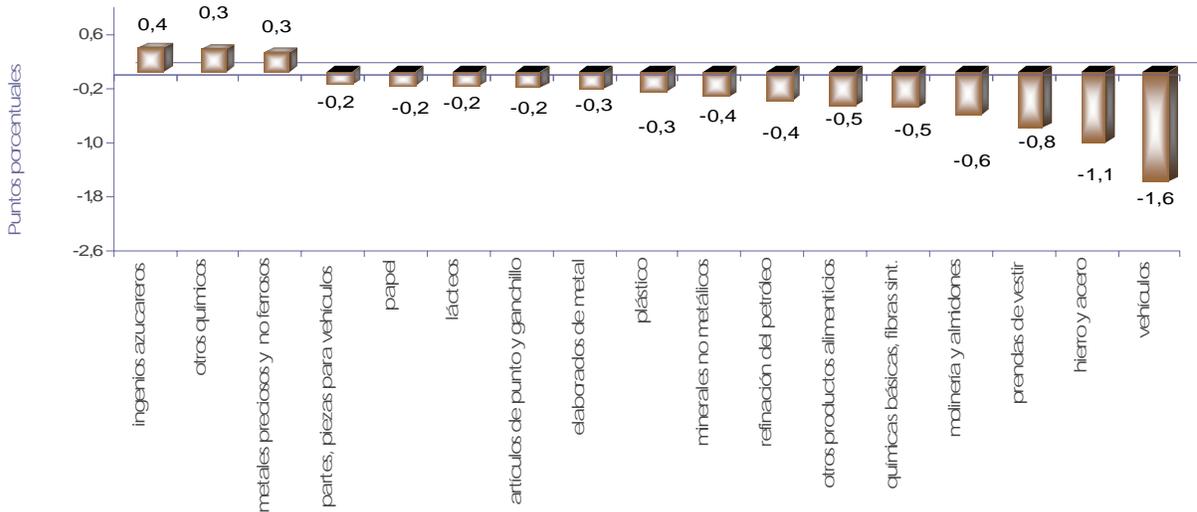
Contribución en puntos porcentuales a la variación año corrido de la producción real sin trilla de café.
Principales contrastes entre los resultados de 2009 y 2008





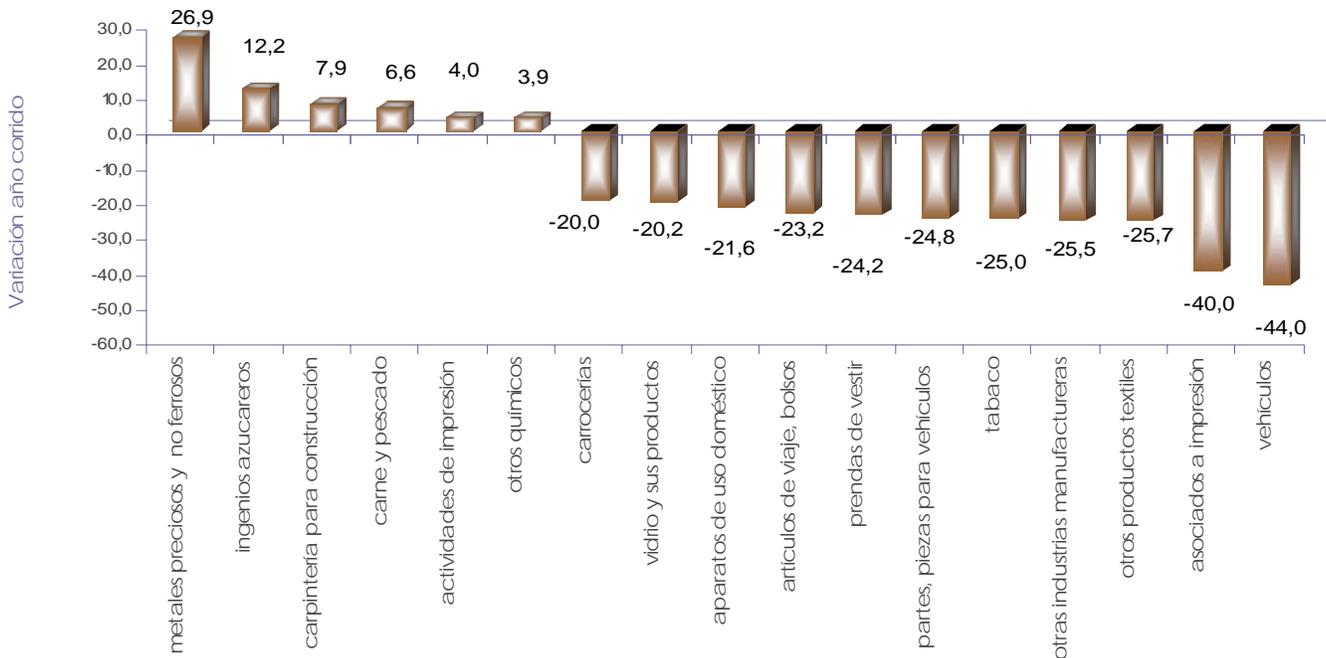
Al interior del conjunto industrial, seis subsectores industriales registraron incremento en su producción real durante el primer semestre del año, destacándose los aportes positivos efectuados por ingenios azucareros y trapiches; otros productos químicos e industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos. Estos sectores, en conjunto, aportaron 1,0 punto porcentual a la variación total.

Gráfico 11
Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café junio de 2009



Las variaciones porcentuales más destacadas en el primer semestre, según actividad industrial, fueron:

Gráfico 12
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café Enero – junio (2009 / 2008)

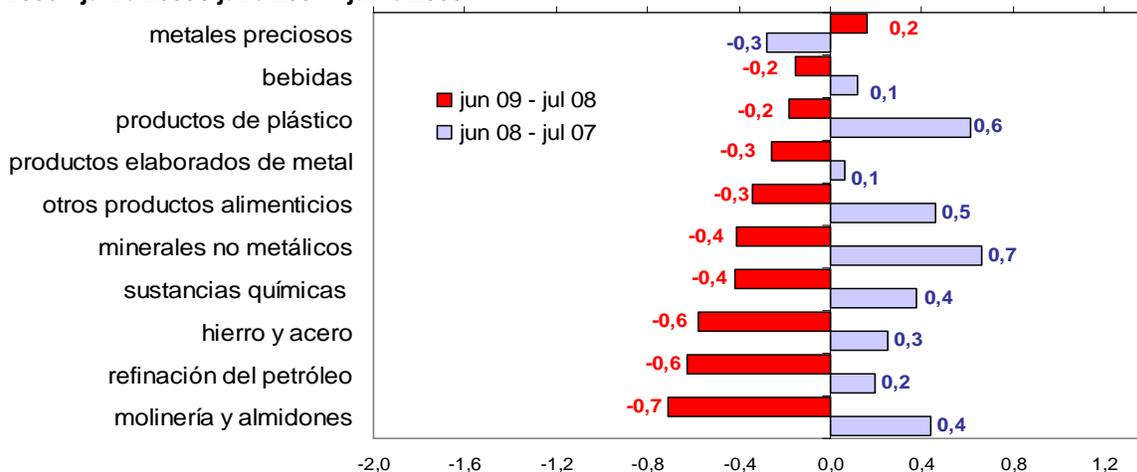


2.2.4 Variación acumulada anual (julio 2008 - junio 2009 / julio 2007 - junio 2008)

En los últimos doce meses hasta junio de 2009, el comportamiento de la industria manufacturera estuvo principalmente marcado por la contracción de la producción de vehículos automotores; confecciones; productos de molinería y almidones; refinación del petróleo, e industrias básicas de hierro y acero.

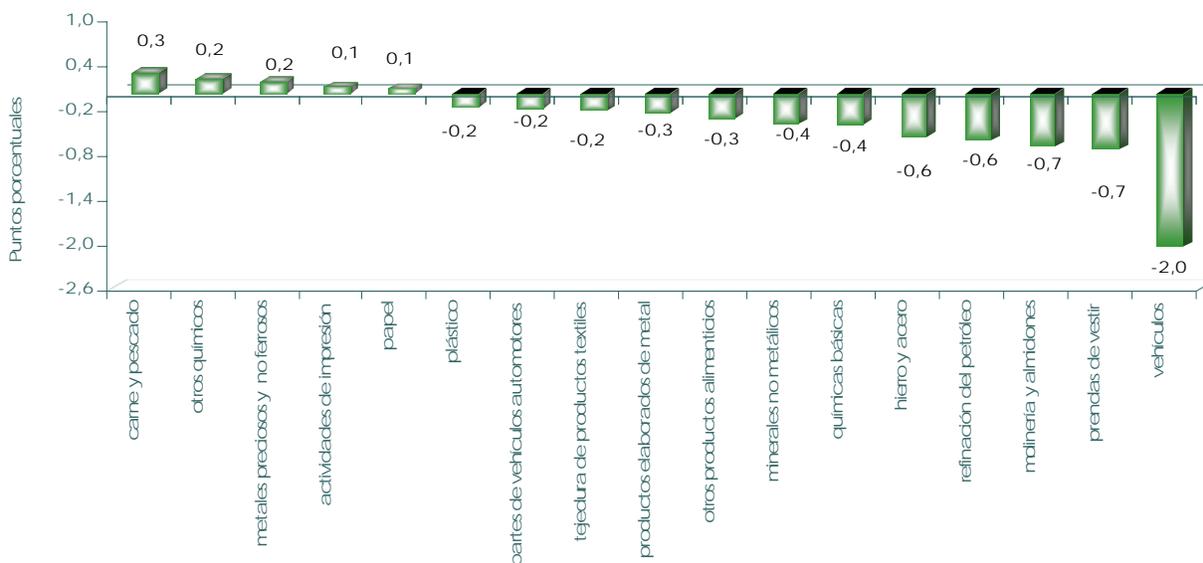
Estas actividades restaron 4,7 puntos porcentuales a la variación del agregado total de la industria, mientras en el año inmediatamente anterior habían aportado 1,1 puntos porcentuales positivos. (gráfico 12)

Gráfico 13
Contribución en puntos porcentuales a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café.
Principales contrastes
julio 2008 - junio 2009 / julio 2007 - junio 2008



En este lapso de tiempo, siete subsectores manufactureros presentaron incremento en su producción. Particularmente, se destacan los incrementos obtenidos en la fabricación de producción, transformación y conservación de carne y pescado; otros productos químicos; industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos; actividades de impresión, y papel, cartón y sus productos. En conjunto estos cinco sectores aportaron 0,8 puntos porcentuales a la variación total.

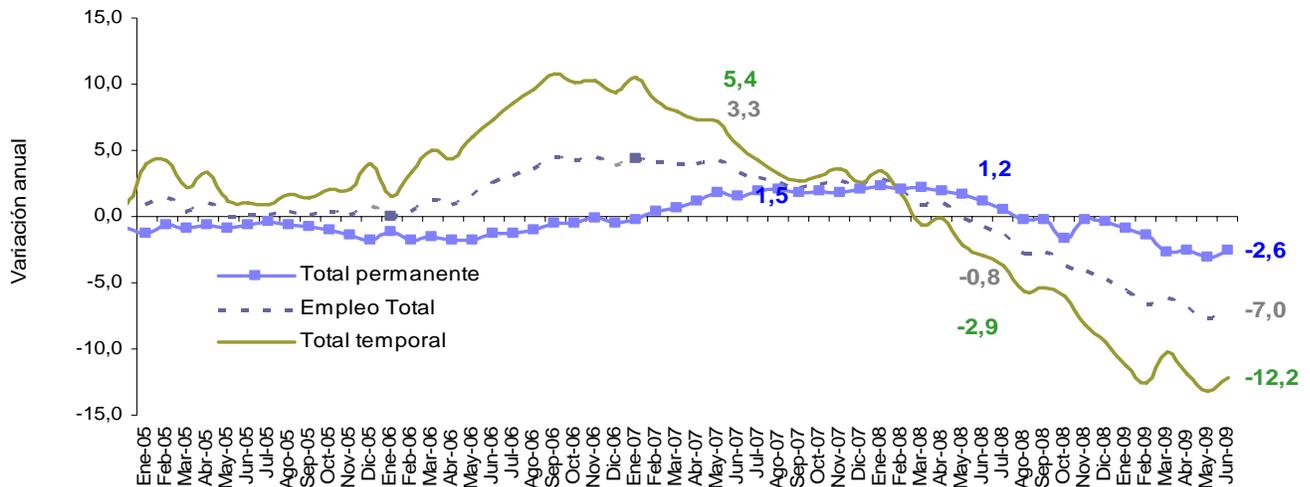
Gráfico 14
Principales contribuciones a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
julio 2008 - junio 2009 / julio 2007 - junio 2008



2.3 Comportamiento del empleo vinculado a la industria manufacturera. 2.3.1 Variación anual – junio (2009 / 2008)

En junio del presente año, el empleo industrial sin trilla de café, disminuyó 7,0% frente al mismo mes de 2008. De acuerdo al tipo de contrato, el personal vinculado en forma indefinida por el sector fabril disminuyó 2,6%, mientras que el personal contratado a término fijo se redujo 12,2%.

Gráfico 15
Variación anual del empleo de la industria manufacturera según tipo de contrato junio 2009 / 2008

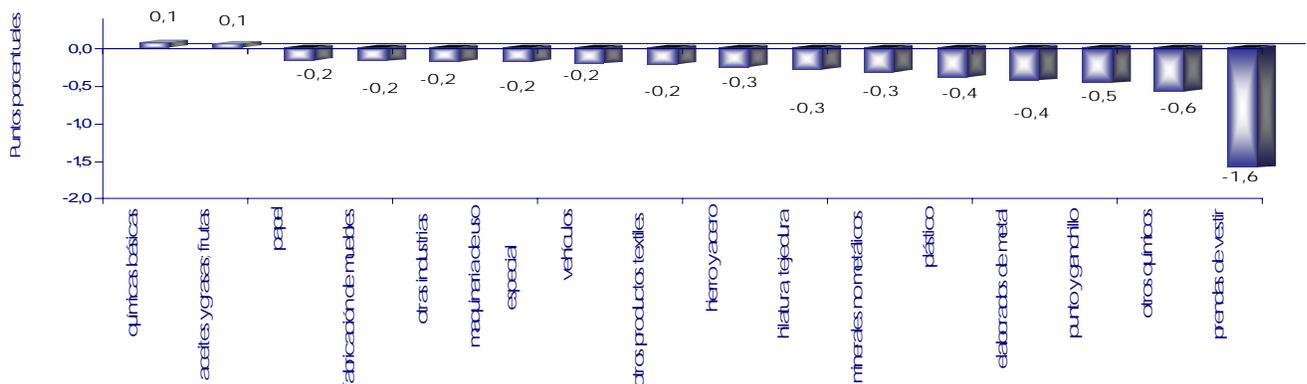


El personal permanente (contrato a término indefinido) representó el 56,5% del total de la ocupación laboral en el mes.

En junio de 2009, 41 de las 48 actividades investigadas, registraron descenso en el total de la ocupación. Los mayores aportes negativos se observaron en: confecciones; otros productos químicos; tejidos y artículos de punto y ganchillo; productos elaborados de metal, y productos de plástico. En conjunto, el aporte de estas cinco actividades a la variación anual del empleo fue 3,5 puntos porcentuales negativos.

Se destacaron en el mes, por presentar aportes positivos a la variación total del empleo, las siguientes actividades industriales: sustancias químicas básicas; elaboración de aceites y grasas; productos lácteos; curtido y preparado de cueros, y refinación del petróleo. En conjunto, estas actividades aportaron 0,2 puntos porcentuales a la variación anual total calculada.

Gráfico 16
Principales contribuciones a la variación anual del empleo industrial sin trilla de café junio 2009 / 2008



Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

Desagregado por categoría ocupacional y tipo de contrato, el personal vinculado directamente con los procesos productivos disminuyó 8,7% principalmente debido a la reducción de personal vinculado a término fijo. Por su parte, el total de personal vinculado a labores administrativas y de ventas se redujo 2,9%.

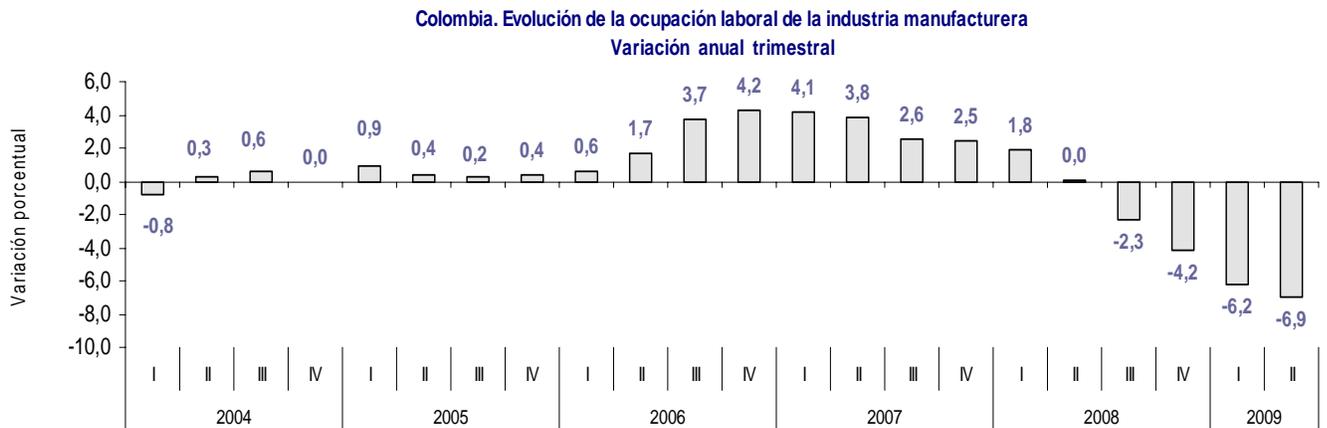
Gráfico 17



2.3.2 Variación anual del trimestre. II trimestre 2009 / II trimestre 2008

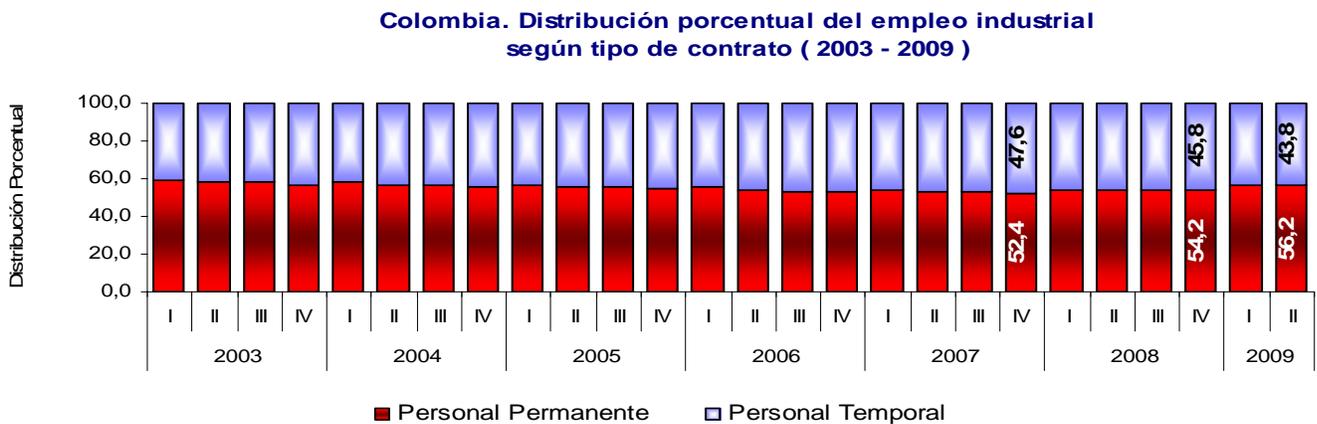
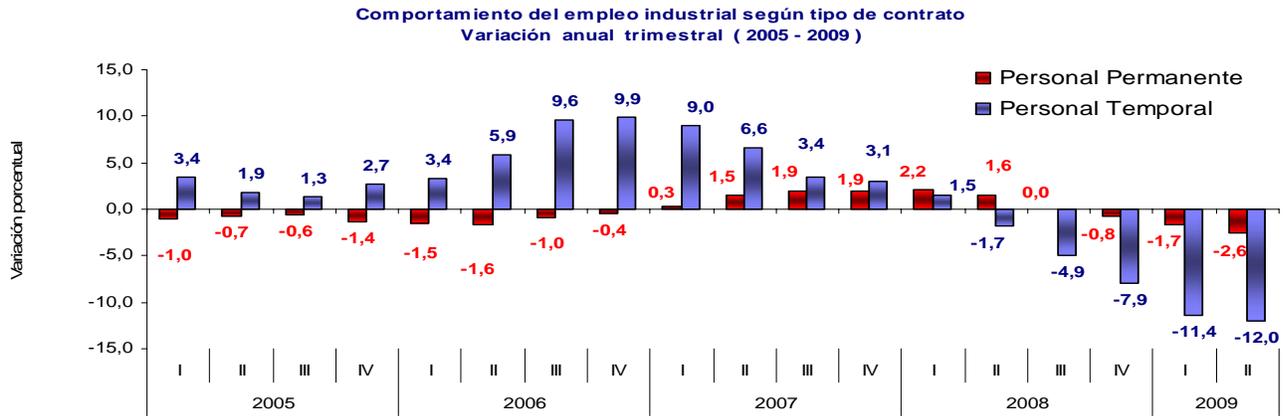
El personal ocupado por el sector manufacturero durante el segundo trimestre de 2009 fue inferior en 6,9% al de igual período de 2008.

Gráfico 18



Durante este período, el personal vinculado en forma indefinida al sector manufacturero representó el 56,2% del total del personal ocupado, y registró una contracción de 2,6% respecto al nivel alcanzado en el segundo trimestre de 2008.

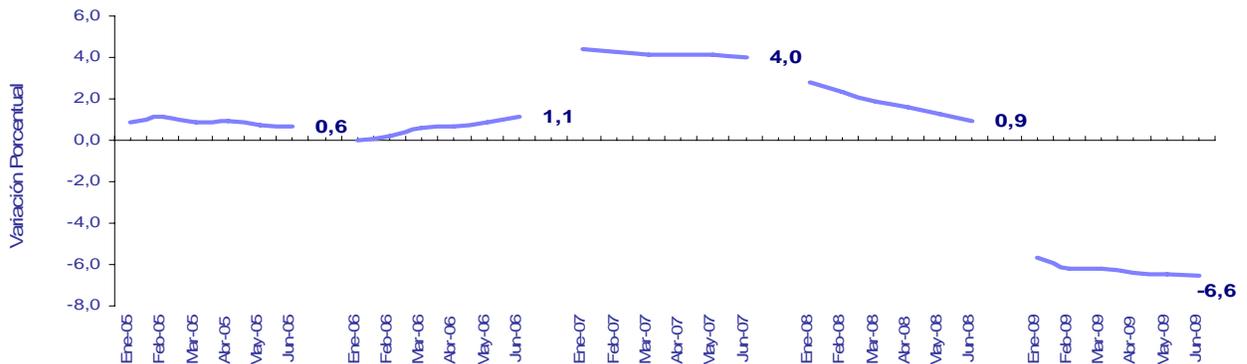
Gráfico 19



2.3.3 Variación año corrido - enero – junio (2009 / 2008)

Durante el primer semestre del año 2009, el empleo generado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, disminuyó 6,6% frente al mismo período de 2008, cuando registró una tasa de crecimiento de 0,9%.

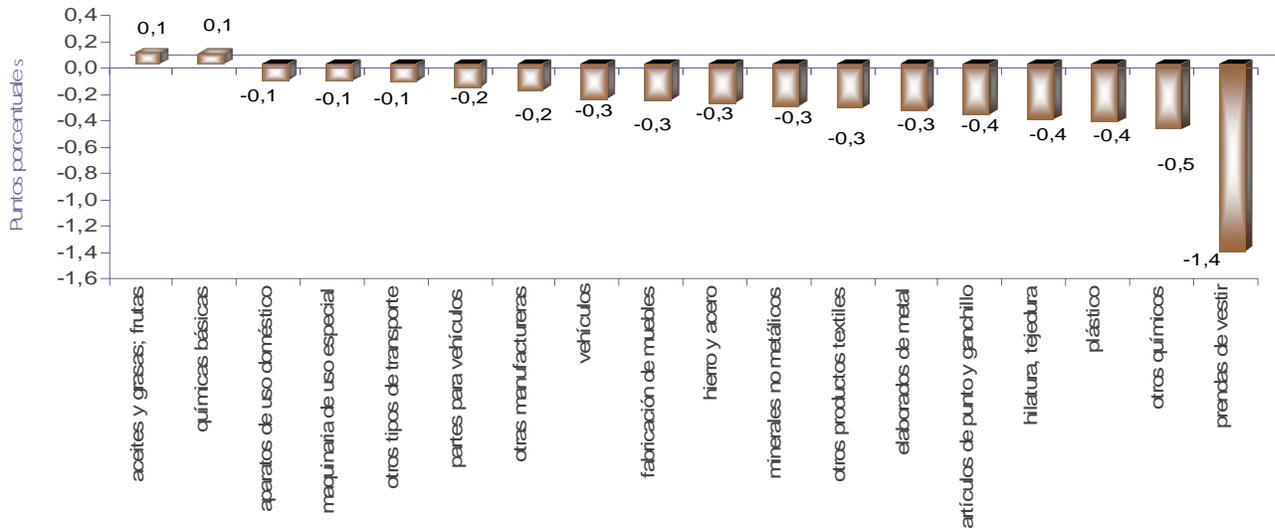
Gráfico 20
Variación año corrido del empleo industrial
Total nacional sin trilla de café
enero – junio (2009 / 2008)



Entre las actividades que realizaron los mayores aportes negativos a la variación del empleo en lo corrido del año (-6,6%), se destacan: confecciones; otros productos químicos; productos de plástico; hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; y tejidos y artículos de punto y ganchillo, cuyo aporte conjunto fue de 3,2 puntos porcentuales negativos.

En contraste, siete actividades mostraron dinámica positiva en la generación de empleo durante este período. Entre éstas se destacan, por su mayor aporte positivo a la variación del empleo, las actividades de: aceites y grasas; sustancias químicas básicas y otros productos alimenticios, que en conjunto aportaron 0,3 puntos porcentuales positivos.

Gráfico 21
Principales contribuciones a la variación corrida del empleo industrial sin trilla de café
Enero - junio (2009 / 2008)

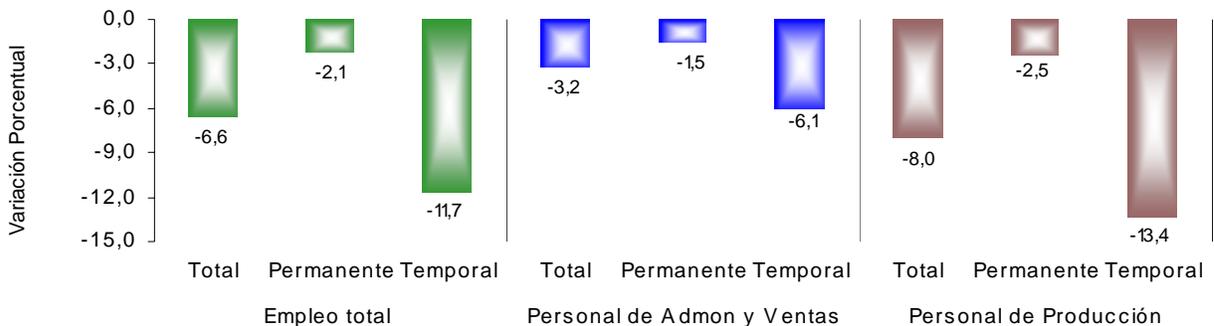


Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación.

De acuerdo con la categoría ocupacional, el personal vinculado a actividades específicas de los procesos productivos decreció 8,0% en este semestre. Asimismo, el total de empleados que se desempeñan en labores de administración y ventas disminuyó 3,2%. La variación del empleo total en el año corrido obedeció principalmente al aporte negativo efectuado por el personal de producción (-5,6 puntos porcentuales). (gráfico 21)

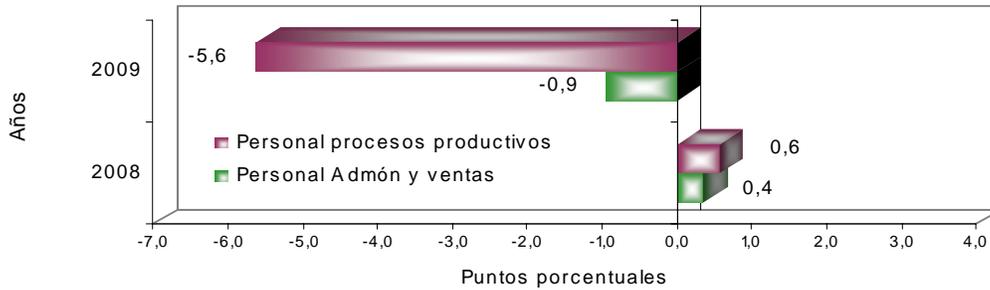
Por tipo de contrato, el personal permanente disminuyó 2,1%, en tanto que las personas contratadas a término fijo se redujeron en este mismo período 11,7%.

Gráfico 22
Variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Enero - Junio (2009 / 2008)



Contribución a la variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional (sin trilla de café)

**Total nacional
(2009 - 2008)**



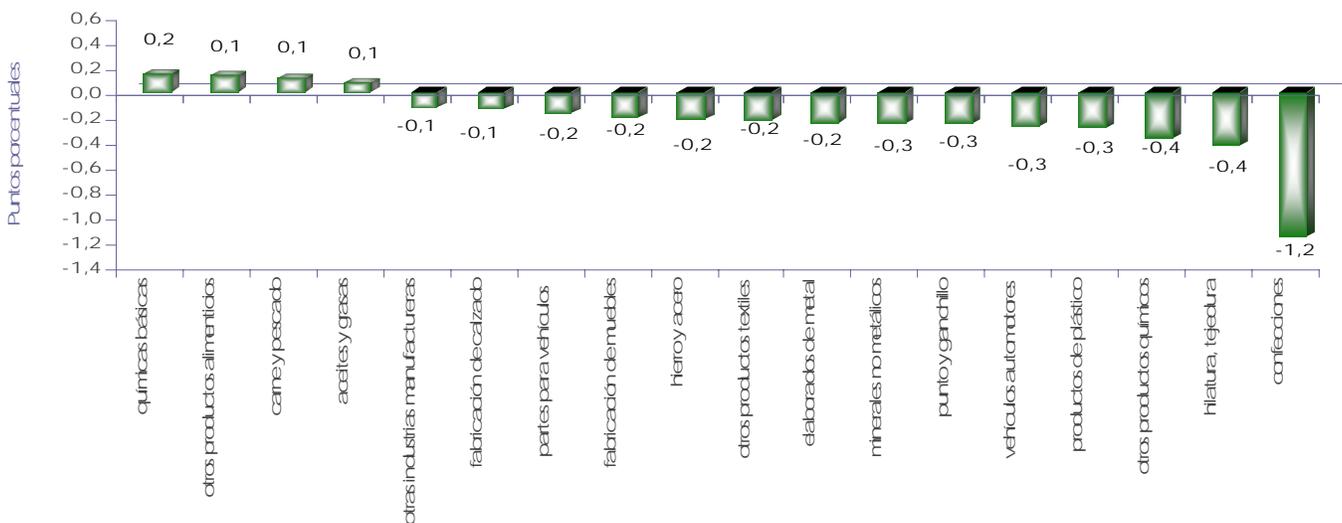
2.3.4 Variación acumulada anual (julio 2008 - junio 2009 / julio 2007 - junio 2008)

En los últimos doce meses hasta junio, la ocupación laboral del sector fabril se contrajo 4,9%. En este período, 39 de las 48 actividades manufactureras registraron disminución en el total de la ocupación, entre las que se destaca el comportamiento de confecciones; hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; otros productos químicos; productos de plástico; y vehículos automotores y sus motores.

De las restantes nueve actividades, sobresalen por sus mayores contribuciones positivas al agregado nacional: sustancias químicas básicas; otros productos alimenticios; y producción, transformación y conservación de carne y pescado.

Gráfico 23

Principales contribuciones a la variación doce meses del empleo industrial sin trilla de café julio 2008 - junio 2009 / julio 2007 - junio 2008



Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación.

Por categoría ocupacional, en el último año hasta junio, el personal vinculado a labores productivas disminuyó 6,0%, en tanto que el número de personas relacionadas con las labores administrativas y de ventas se redujo 2,2%.

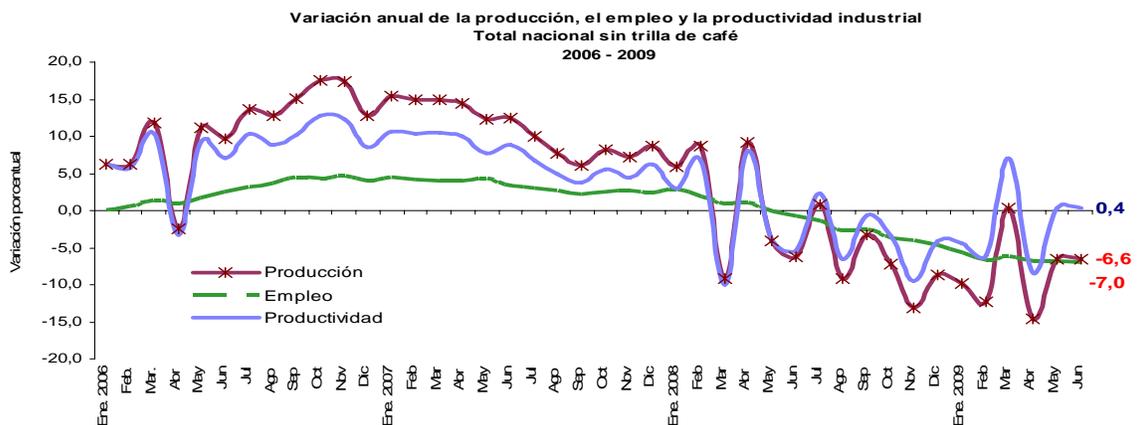
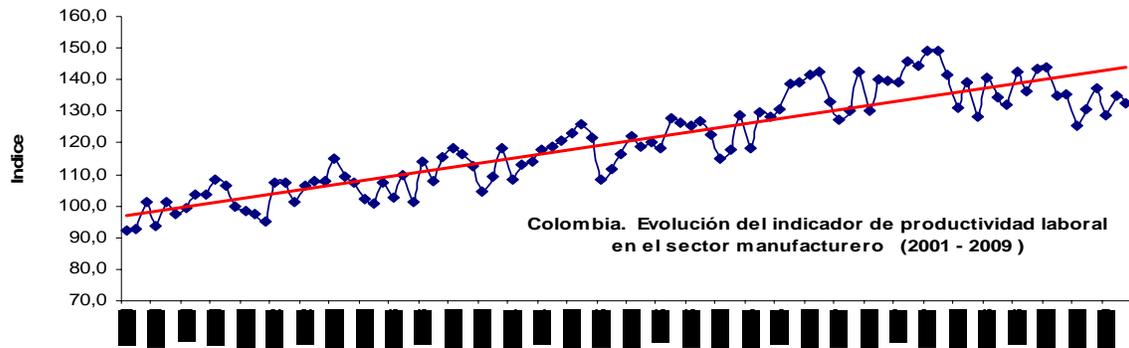
Gráfico 24



2.3.5 Productividad laboral

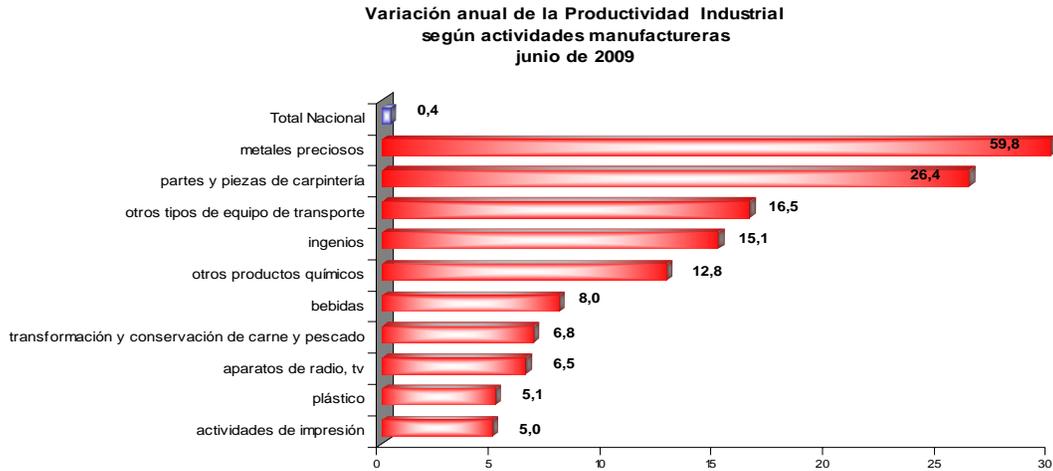
En junio de 2009, la productividad laboral de la industria, sin incluir trilla de café, se incrementó 0,4% con relación al mes de junio de 2008.

Gráfico 25



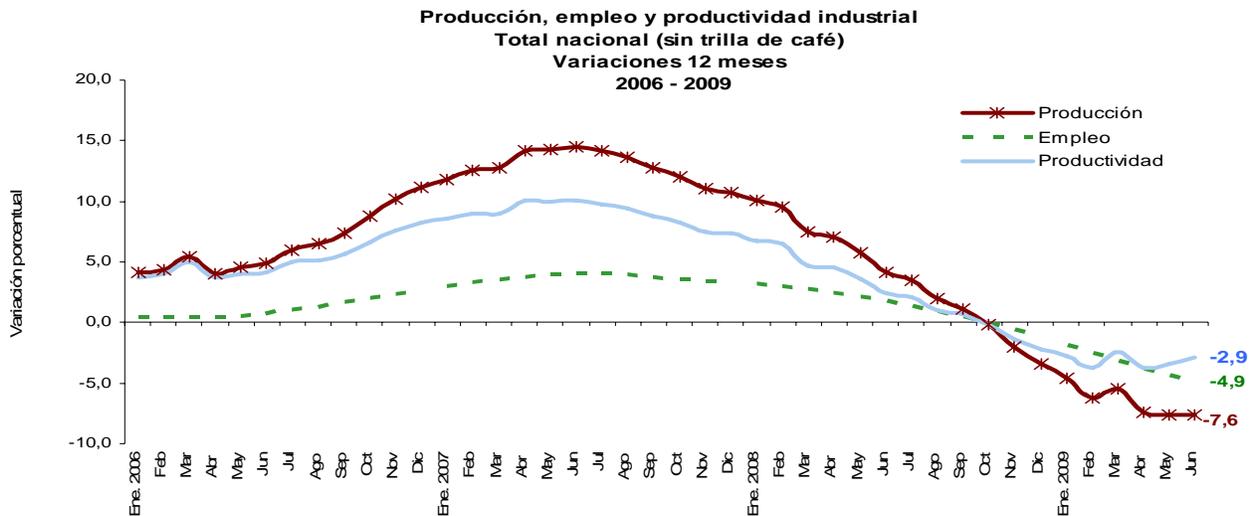
Las actividades manufactureras en las que se presentó mayor incremento de la productividad laboral durante este mes, fueron: metales preciosos no ferrosos; partes y piezas de carpintería y otros tipos de equipo de transporte.

Gráfico 26



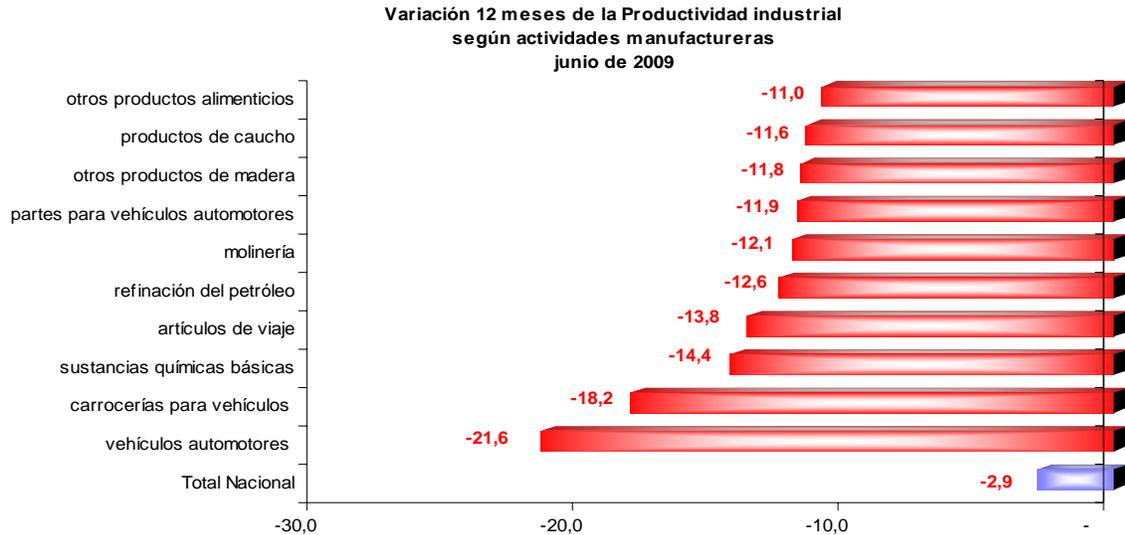
No obstante, desde octubre de 2008, la productividad industrial promedio anual viene decreciendo. En junio de 2009, acumuló una reducción de 3,4% respecto a los doce meses anteriores.

Gráfico 27



Sectorialmente, se destaca la disminución de la productividad registrada en la fabricación de vehículos automotores; carrocerías para vehículos; y sustancias químicas básicas.

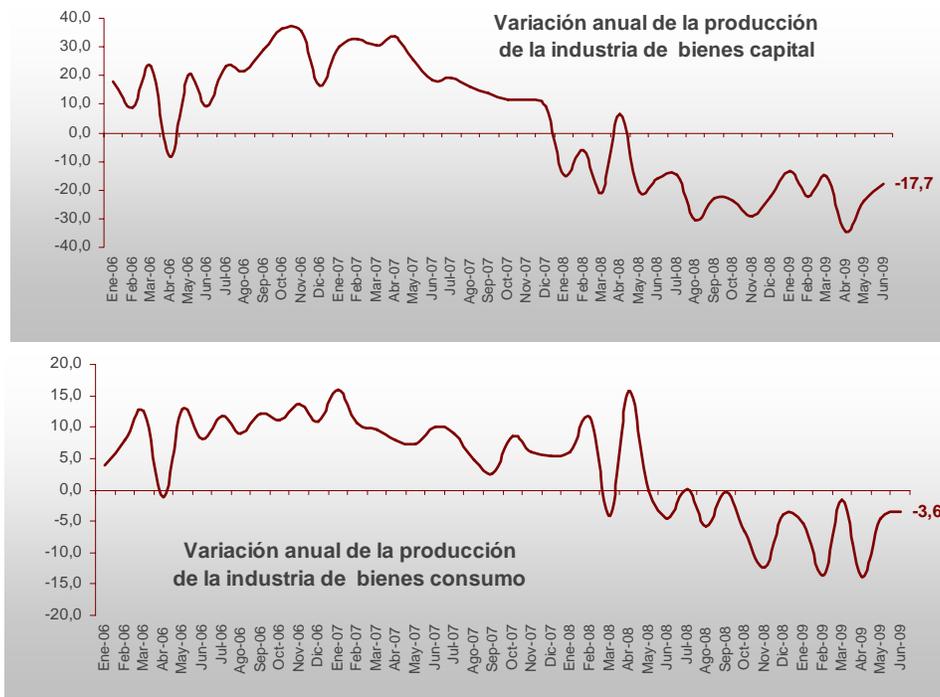
Gráfico 28

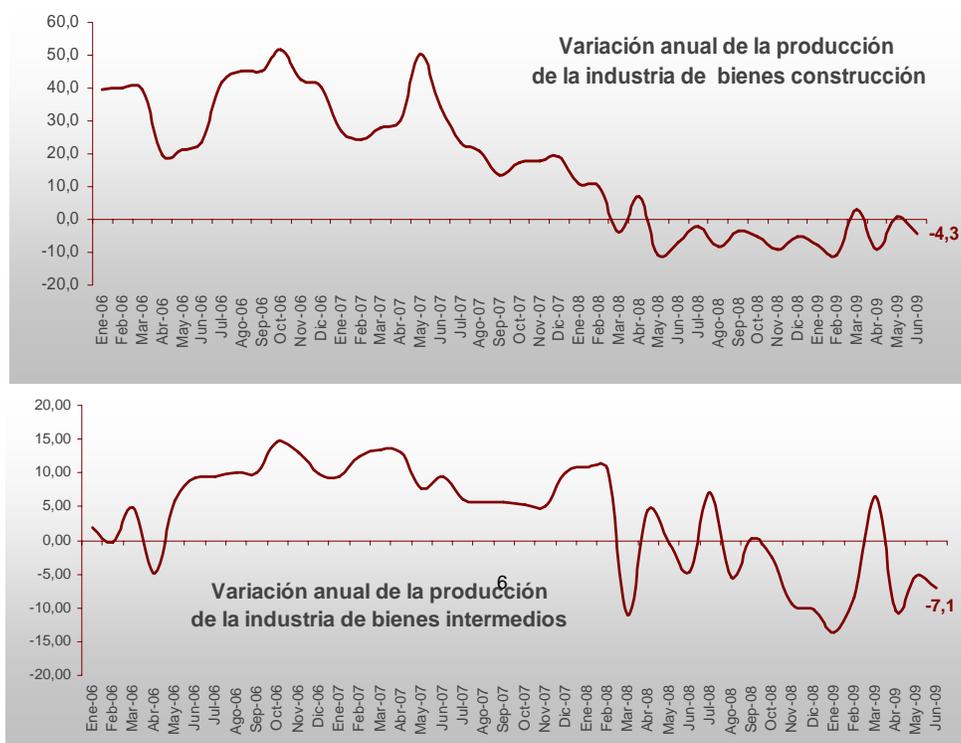


2.4 Clasificación de la producción según uso o destino económico – CUODE.

Al analizar el comportamiento de la industria por tipo de bien producido, se observa que durante el mes de junio de 2009, la producción de bienes de capital y bienes intermedios, presentaron las mayores variaciones negativas: 17,7% y 7,1% respectivamente. La producción de bienes de consumo y la fabricación de bienes asociados para a la construcción decreció 3,6%, y 4,3% respectivamente.

Gráfico 29





2.5 Resumen de la evolución de la producción industrial sin trilla de café.

Años y meses	Variaciones anuales				Variaciones año corrido				Variación anual del trimestre			
	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2007 Junio	12,4	8,5	3,3	-1,2	14,0	12,5	4,0	0,3	13,0	10,6	3,8	0,0
Julio	9,9	7,0	3,0	-0,9	13,4	11,7	3,8	0,2				
Agosto	7,7	6,3	2,6	-1,0	12,6	10,9	3,7	0,0				
Septiembre	6,0	5,7	2,2	-2,9	11,8	10,3	3,5	-0,3	7,8	6,3	2,6	-1,6
Octubre	8,3	9,7	2,5	2,5	11,4	10,2	3,4	0,0				
Noviembre	7,1	10,2	2,6	-0,3	10,9	10,2	3,3	-0,1				
Diciembre	8,6	9,7	2,3	-0,9	10,7	10,2	3,2	-0,1	8,0	9,9	2,5	0,5
2008 Enero	5,9	7,2	2,8	0,5	5,9	7,2	2,8	0,5				
Febrero	8,7	8,1	1,9	2,9	7,3	7,7	2,3	1,7				
Marzo	-9,2	-12,7	0,9	-10,2	1,4	0,2	1,8	-2,5	1,4	0,2	1,8	-2,5
Abril	9,2	8,7	1,0	10,7	3,3	2,3	1,6	0,7				
Mayo	-4,1	-4,5	-0,2	-4,3	1,7	0,9	1,3	-0,3				
Junio	-6,2	-7,3	-0,8	-3,1	0,4	-0,6	0,9	-0,8	-0,6	-1,3	0,0	0,9
Julio	0,9	2,4	-1,5	8,7	0,4	-0,1	0,6	0,6				
Agosto	-9,2	-9,5	-2,8	-4,0	-0,9	-1,4	0,1	0,0				
Septiembre	-3,3	-0,3	-2,7	2,7	-1,2	-1,3	-0,2	0,3	-4,0	-2,6	-2,3	2,4
Octubre	-7,1	-5,4	-3,8	-0,5	-1,8	-1,7	-0,5	0,2				
Noviembre	-13,2	-14,9	-4,0	-5,6	-3,0	-3,1	-0,9	-0,3				
Diciembre	-8,7	-10,0	-4,7	1,2	-3,4	-3,7	-1,2	-0,2	-9,7	-10,2	-4,2	-1,7
2009 Enero	-9,8	-10,1	-5,7	-2,1	-9,8	-10,1	-5,7	-2,1				
Febrero	-12,3	-10,1	-6,7	-3,9	-11,1	-10,1	-6,2	-3,1				
Marzo	0,4	3,5	-6,2	6,0	-7,4	-5,8	-6,2	-0,1	-7,4	-5,8	-6,2	-0,1
Abril	-14,7	-12,3	-6,9	-8,4	-9,3	-7,5	-6,4	-2,3				
Mayo	-6,6	-4,8	-6,9	-1,4	-8,8	-6,9	-6,5	-2,1				
Junio	-6,6	-3,3	-7,0	-0,9	-8,4	-6,4	-6,6	-1,9	-9,4	-6,9	-6,9	-3,7

Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera



FICHA METODOLÓGICA

a. Marco de la muestra

Encuesta Anual Manufacturera (EAM) 1999, actualizado anualmente.

b. Unidad estadística

Establecimiento industrial.

c. Cobertura (representatividad de los resultados)

Total nacional y 48 actividades industriales.

d. Universo de estudio

Todos los establecimientos industriales en el territorio nacional.

e. Población objetivo

Todos los establecimientos industriales que según la EAM, ocuparon 10 o más personas o que en su defecto presentaron niveles de producción anual iguales o superiores a 79.5 millones de pesos de 1999.

f. Clasificación estadística

Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU, Revisión 3 adaptada para Colombia y agrupada en 48 actividades industriales.

Impreso en la Dirección de Mercadeo y Ediciones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE
Bogotá, D.C. - Colombia