

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Junio de 2010

Contenido

1. Comportamiento de la industria en junio de 2010
2. La actividad industrial – junio de 2010.

2.1 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 personal ocupado vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual

2.3.2 Variación trimestral

2.3.3 Variación año corrido

2.3.4 Variación doce meses

2.3.5 Indicadores laborales

2.4 Clasificación según uso o destino económico - CUODE

2.5 Resumen. Total nacional sin trilla de café

Ficha metodológica



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



1. COMPORTAMIENTO DE LA INDUSTRIA EN JUNIO DE 2010

- Durante el mes de junio, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, creció 8,5% con relación a igual mes de 2009. Este comportamiento se explica principalmente por la dinámica registrada en las industrias de: vehículos automotores (53,1%); industrias básicas de hierro y acero (26,7%); otros productos químicos (9,5%); otros productos alimenticios (18,9%); y confecciones (24,6%). El aporte conjunto de estas cinco actividades a la variación total del sector industrial ascendió a 4,8 puntos porcentuales.
- En contraste, en el mes de referencia, 13 de las 48 clases industriales registraron variaciones negativas en la producción real, destacándose por su contribución a la variación total del sector: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (-18,7%); minerales no metálicos (-6,0%); y bebidas (-8,2%). Las actividades mencionadas restaron conjuntamente 1,7 puntos porcentuales a la variación total.
- En este mismo período, el personal ocupado por el sector manufacturero presentó un incremento de 0,2%. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado a término indefinido disminuyó 1,7%, en tanto que el personal vinculado a término fijo se incrementó 2,8%
- En lo corrido del año hasta junio, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, creció 5,8% con relación a igual período de 2009. Al interior del conjunto industrial, 33 de 48 subsectores registraron incremento en su producción, entre los cuales sobresalen por sus mayores contribuciones a la variación total del sector, las industrias de sustancias químicas básicas (17,0%); otros productos químicos (8,5%); vehículos automotores (31,8%); productos de plástico (10,8%); elaboración de aceites y grasas, transformación de verduras y hortalizas (18,7%); productos de molinería y almidones (8,6%); y confecciones (15,9%); estas actividades aportaron 4,6 puntos porcentuales a la variación total.
- Las horas trabajadas por el personal vinculado directamente a las labores productivas, aumentaron 5,1% con relación al mes de junio de 2009.
- En los últimos doce meses hasta junio de 2010, la producción de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, presentó un crecimiento de 1,3%. De los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera, 20 registraron variaciones positivas en este período, entre los que se destacan por su contribución: bebidas; elaboración de aceites y grasas, transformación de verduras y hortalizas; y sustancias químicas básicas.
- La ocupación laboral del sector se redujo 4,2% en los últimos doce meses, como resultado de la disminución de 5,0% en el personal vinculado directamente a los procesos productivos, y de 2,2% en el personal que desempeñó labores administrativas o de ventas%.

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 2010

2.1 Evolución general de las principales variables. Total nacional sin trilla de café Junio 2010

La producción industrial en junio de 2010 creció 8,5% con relación al mismo mes de 2009.

Gráfico 1

**Variación anual de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera
2006 – 2010 (Junio)**

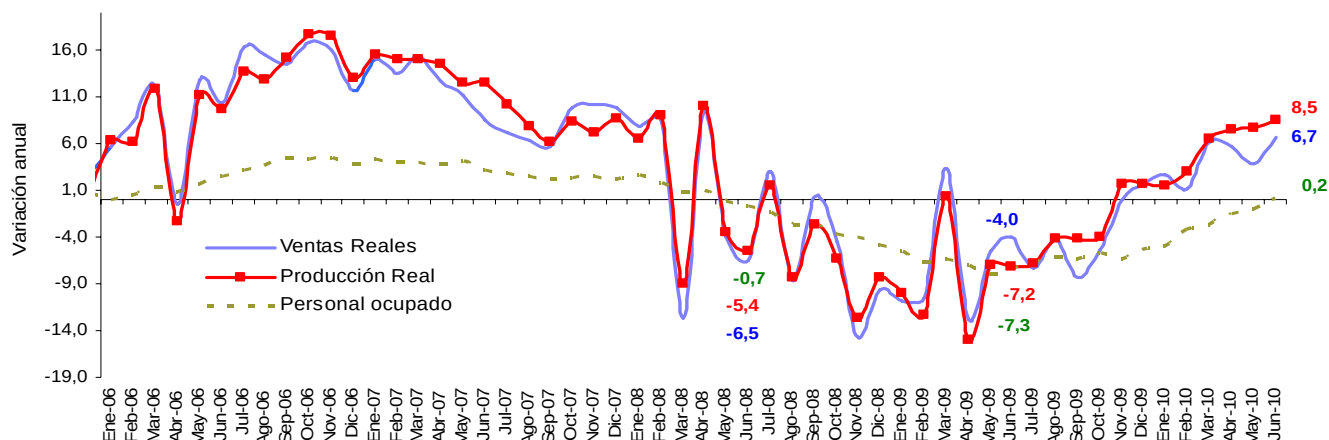


Gráfico 2

**Índices de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera
2006 – 2010 (Junio)**
Año base 2001 = 100

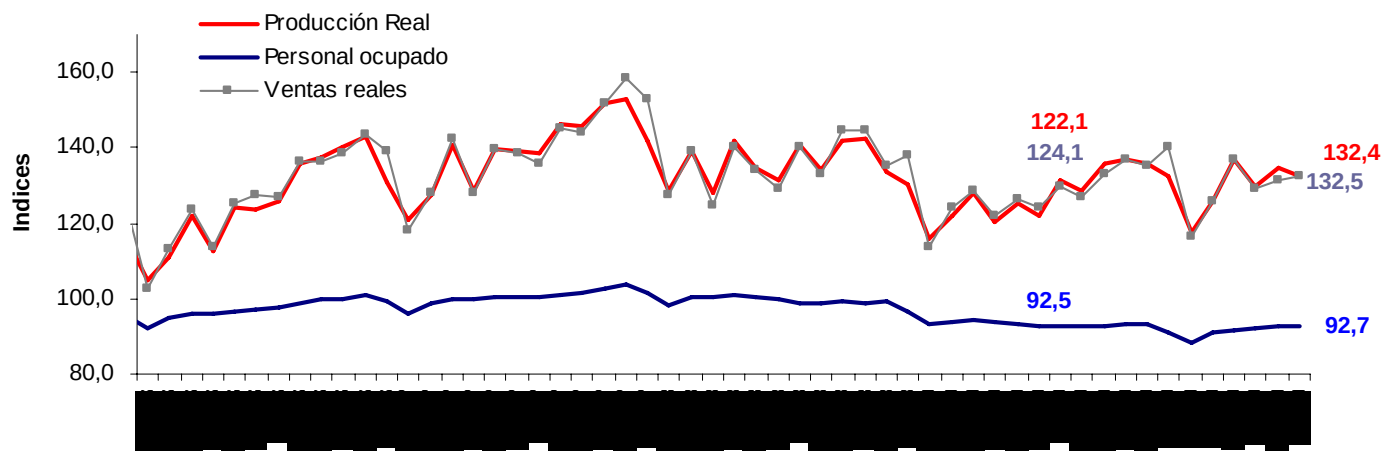


Tabla 1.

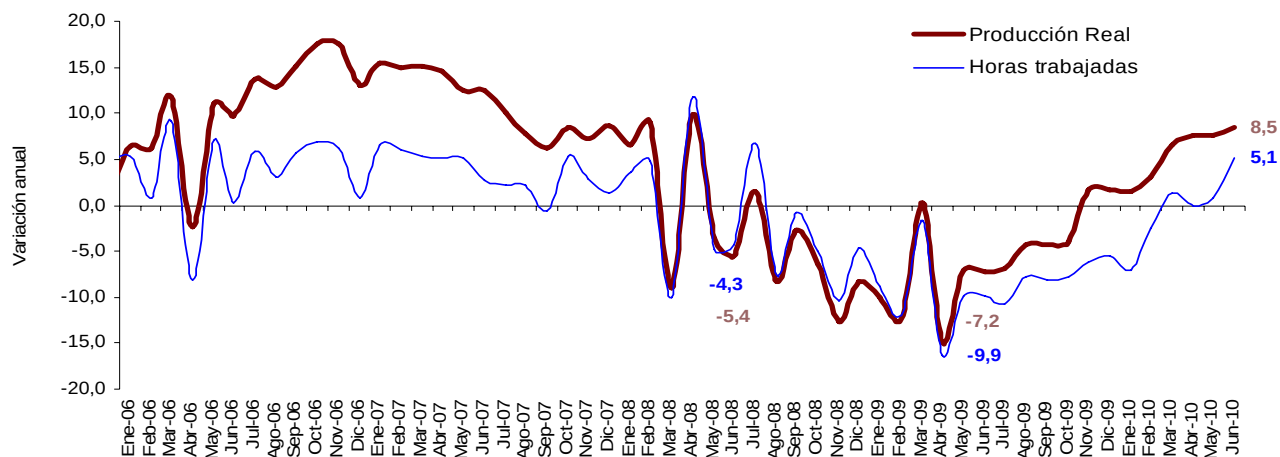
Resumen del comportamiento de las principales variables, hasta junio de 2010.

Indicador	Junio (Anual)		Enero - Junio (Año corrido)		Julio / Junio (Acumulado anual)	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Producción	-7,2	8,5	-8,7	5,8	-7,4	1,3
Ventas	-4,0	6,7	-6,9	4,4	-6,4	-0,1
Personal ocupado	-7,3	0,2	-6,7	-2,2	-4,9	-4,2

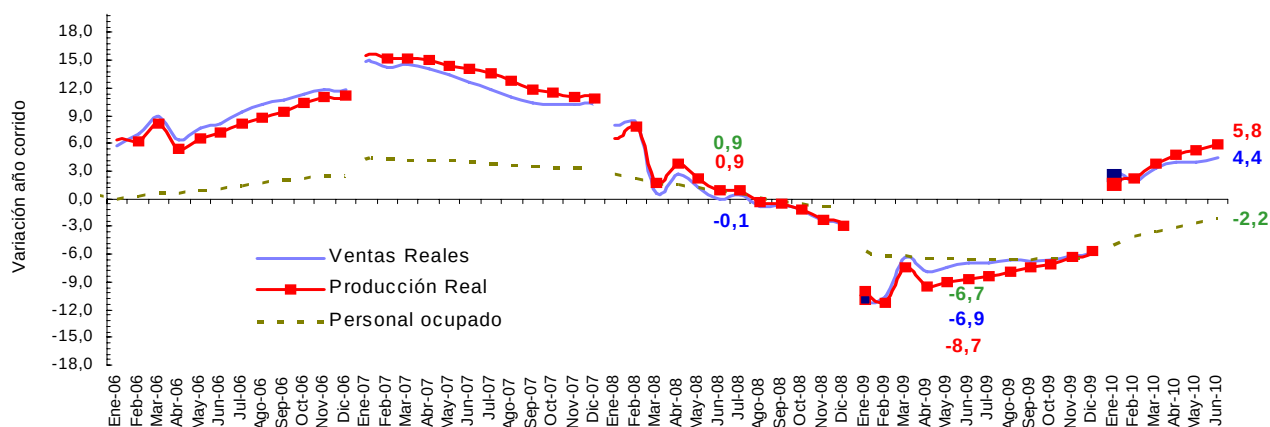
Durante junio de 2010, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a labores productivas aumentó 5,1% respecto al mismo período de 2009.

Gráfico 3

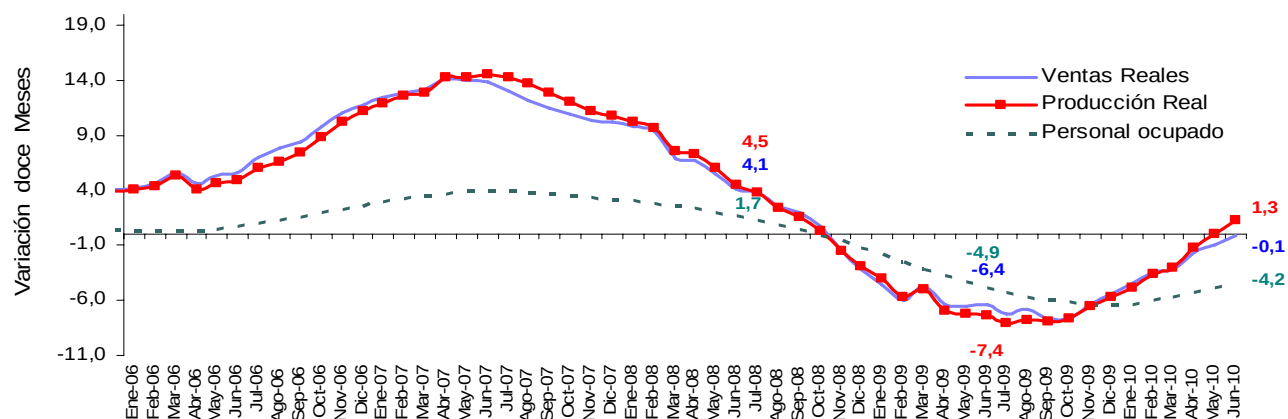
Variación anual de la producción y las horas totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas 2006 – 2010 (Junio)

**Gráfico 4**

Variación año corrido de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera 2006 – 2010 (Junio)

**Gráfico 5**

Variación doce meses de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera 2006 – 2010 (Junio)



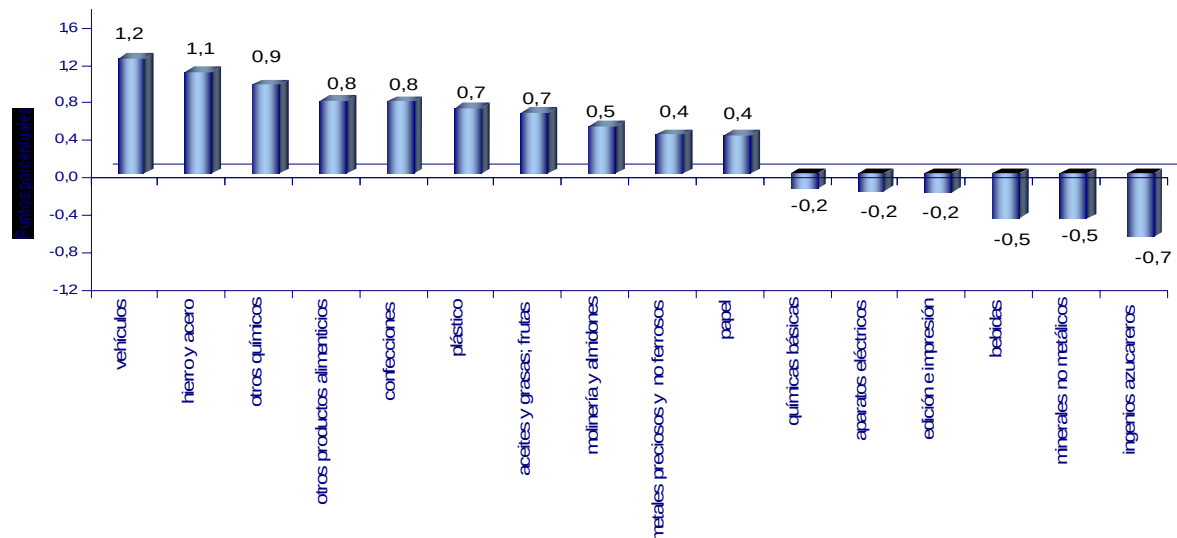
2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café

2.2.1 Variación anual - Junio (2010 / 2009)

De las 48 actividades industriales representadas por la muestra, un total de 35 registraron variaciones positivas en su producción real, entre las que se destacan por su contribución a la variación total del sector: vehículos automotores; industrias básicas de hierro y acero; otros productos químicos; otros productos alimenticios; y confecciones. En conjunto estas cinco actividades aportaron 4,8 puntos porcentuales positivos a la variación total.

Gráfico 6

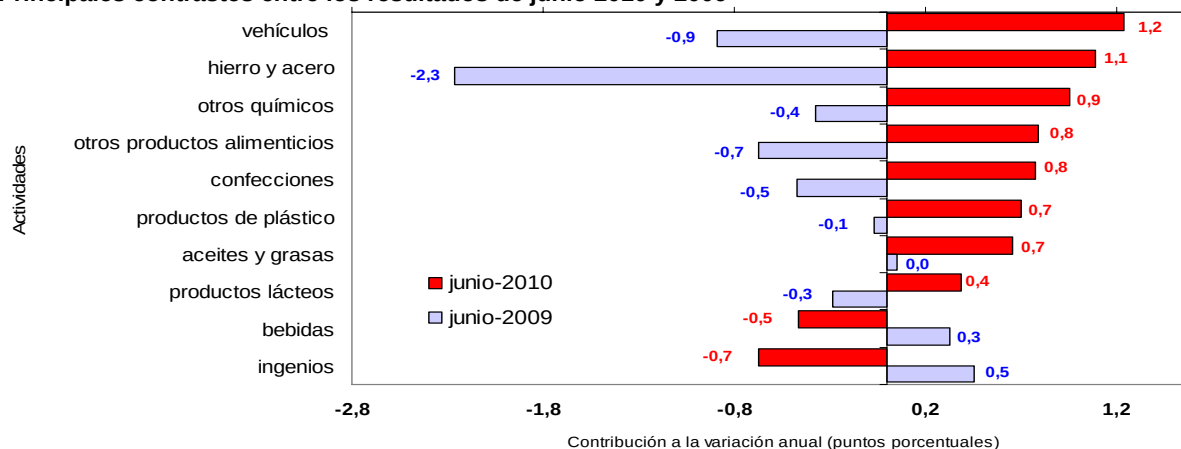
Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café¹
Junio 2010 / Junio 2009



Al comparar los resultados registrados por la producción industrial en junio de 2010 (8,5%) frente a los de junio de 2009 (-7,2%), en términos de contribución a la variación total, se identifican las actividades que presentan los mayores contrastes, como se observa en el siguiente gráfico.

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 2010 y 2009



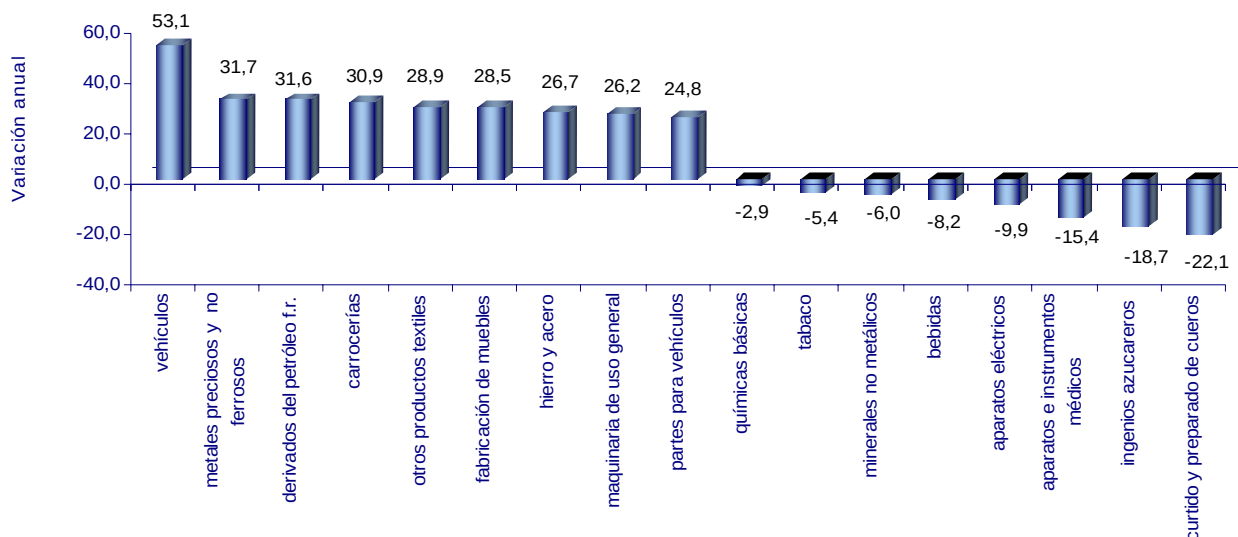
¹ Para efectos de este análisis, se reagruparon las actividades de edición (2210), impresión (2220), y servicios relacionados (2230), las cuales registraron conjuntamente una reducción en el total de su producción, equivalente a 2,7%, respecto a junio de 2009 y contribuyeron con 0,2 puntos porcentuales negativos. Así mismo, se reagruparon las actividades asociadas con la transformación de la madera, presentando en conjunto, un incremento anual de 13,4% en su producción.

En junio de 2010, este grupo de 10 actividades aportaron conjuntamente 5,4 puntos porcentuales a la variación anual, mientras que en junio de 2009 habían restado 4,4 puntos porcentuales.

Por su parte, las variaciones porcentuales más destacadas en el mes se presentan en el siguiente gráfico.

Gráfico 8

**Principales variaciones anuales de la producción real, según actividad manufacturera
Junio (2010/ 2009)**

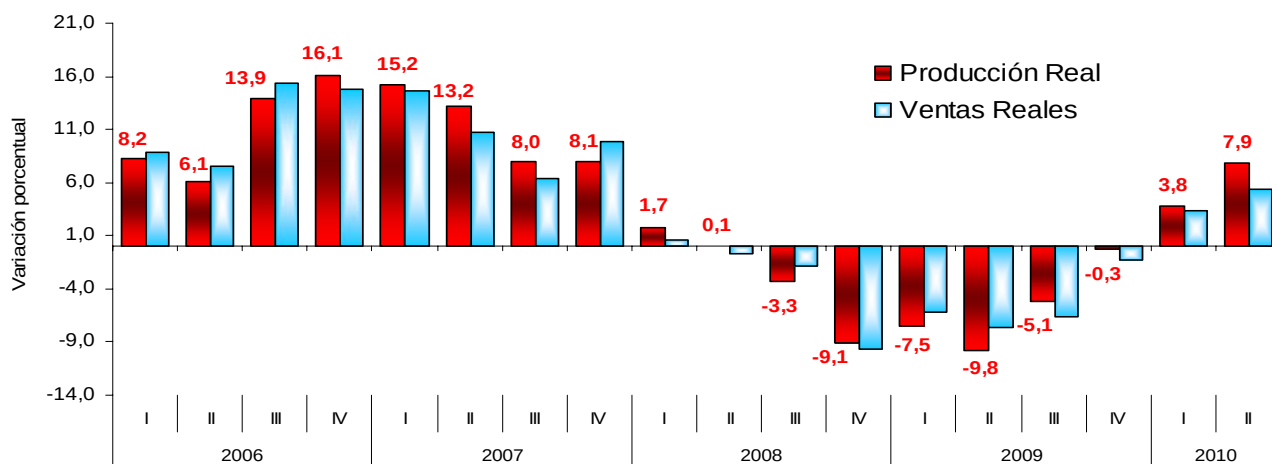


2.2.2 Variación anual del trimestre. II trimestre 2010 / II trimestre 2009

La producción y ventas reales en los últimos dos trimestres registraron tasas positivas de crecimiento. Particularmente durante el segundo trimestre, la producción manufacturera se incrementó 7,9% y las ventas fabriles 5,4%.

Gráfico 9

**Variación anual del trimestre de las principales variables
Total nacional sin trilla de café
2006 – 2010 (II trimestre)**

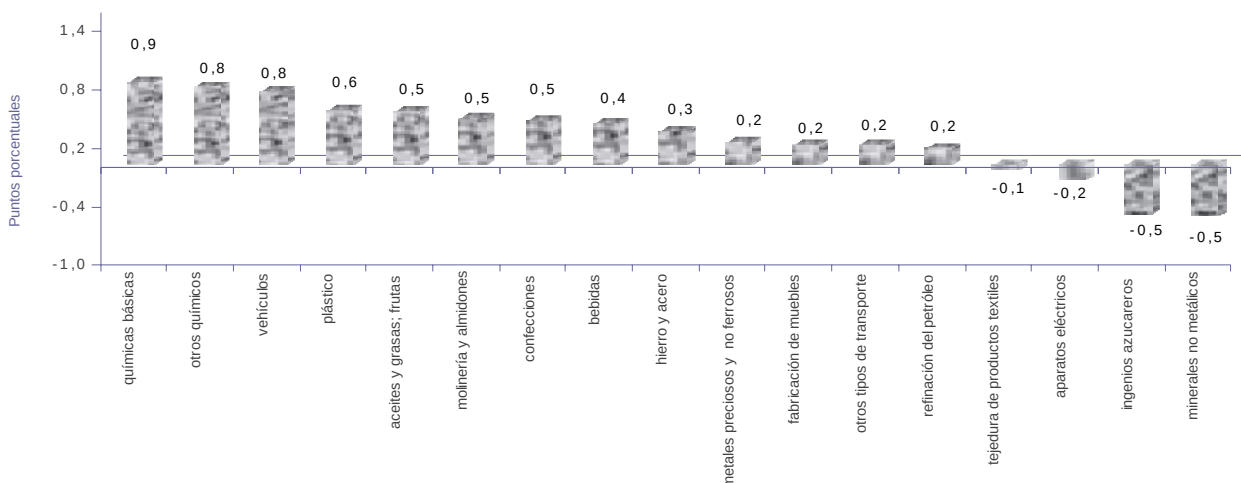


2.2.3 Variación año corrido. Enero - junio 2010 / enero - junio 2009

En lo corrido del año hasta junio, la producción real del sector fabril creció 5,8%. Este resultado se explica principalmente por la mayor producción de sustancias químicas básicas; otros productos químicos; vehículos automotores; productos de plástico; elaboración de aceites y grasas, transformación de verduras y hortalizas; productos de molinería y almidones; y confecciones. Estas actividades aportaron 4,6 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 10

Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café
Enero - Junio de 2010

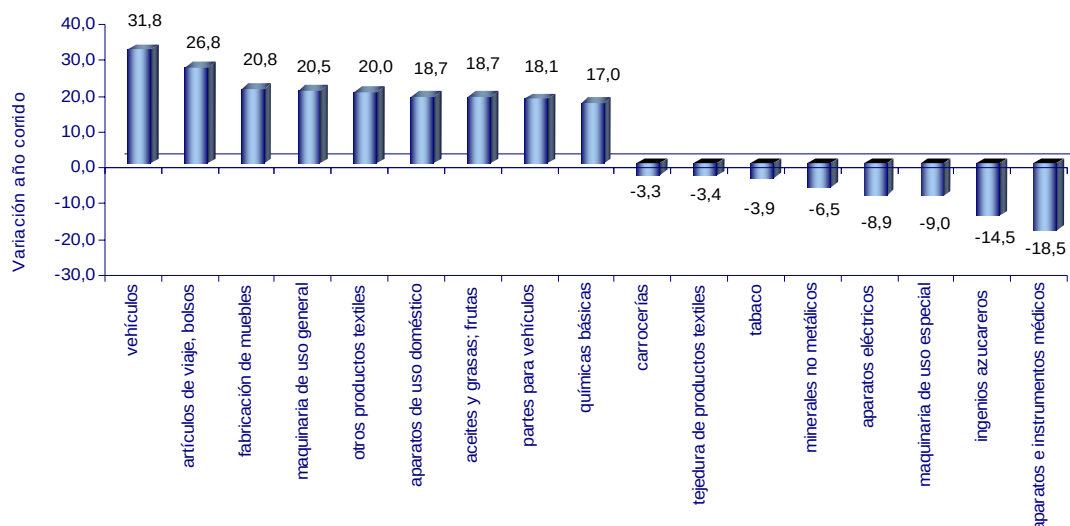


Al interior del conjunto industrial, 33 subsectores industriales registraron incremento en su producción real durante el primer semestre del año. Los restantes 15 subsectores presentaron descenso en su producción, destacándose los aportes negativos efectuados por la manufactura de minerales no metálicos; e ingenios, refinerías de azúcar y trapiches. Estos restaron, en conjunto, 1,0 punto porcentual a la variación total (5,8%).

Las variaciones porcentuales más destacadas en lo corrido del año según actividad industrial, fueron²:

Gráfico 11

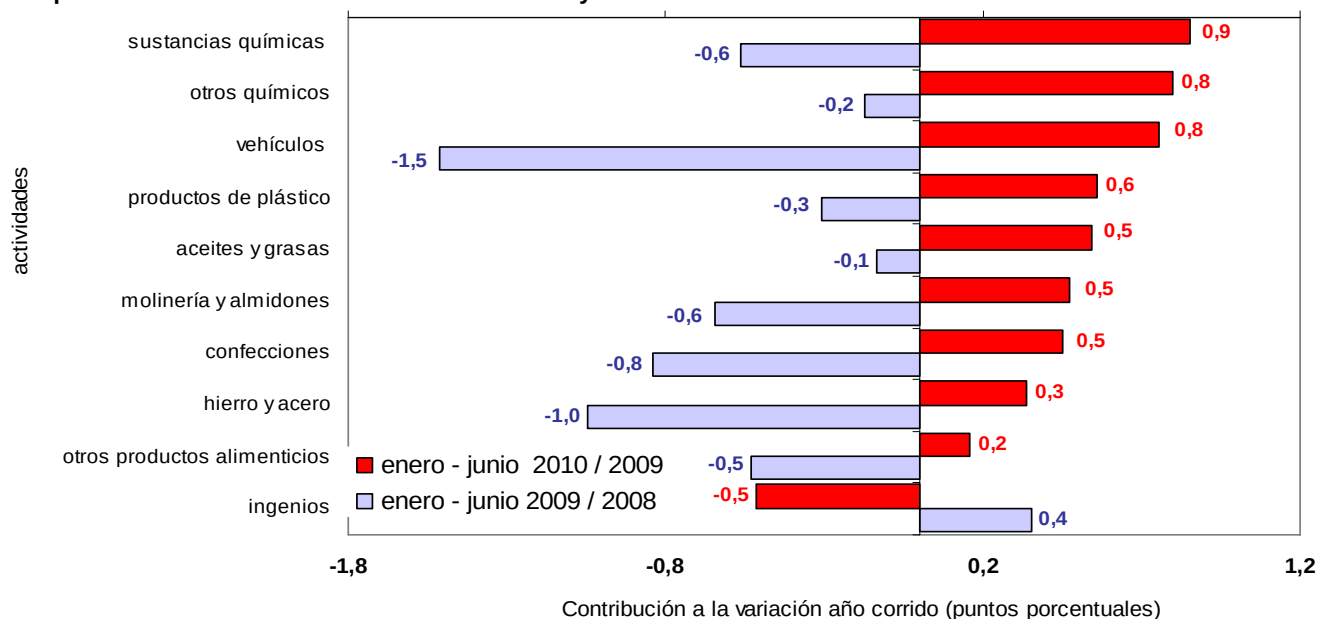
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café
Enero - junio (2010 / 2009)



² En la presentación gráfica de las principales variaciones, se reagruparon las actividades de edición (2210), impresión (2220) y servicios relacionados (2230), cuya producción en conjunto registró una disminución de 3,1%. Así mismo, las actividades asociadas con la transformación de la madera (actividades 2020, 2030, y 2090) fueron agrupadas. Éstas registraron en conjunto un crecimiento de 5,3% en su producción real.

Gráfico 12

Contribución en puntos porcentuales a la variación año corrido de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes entre los resultados de 2010 y 2009



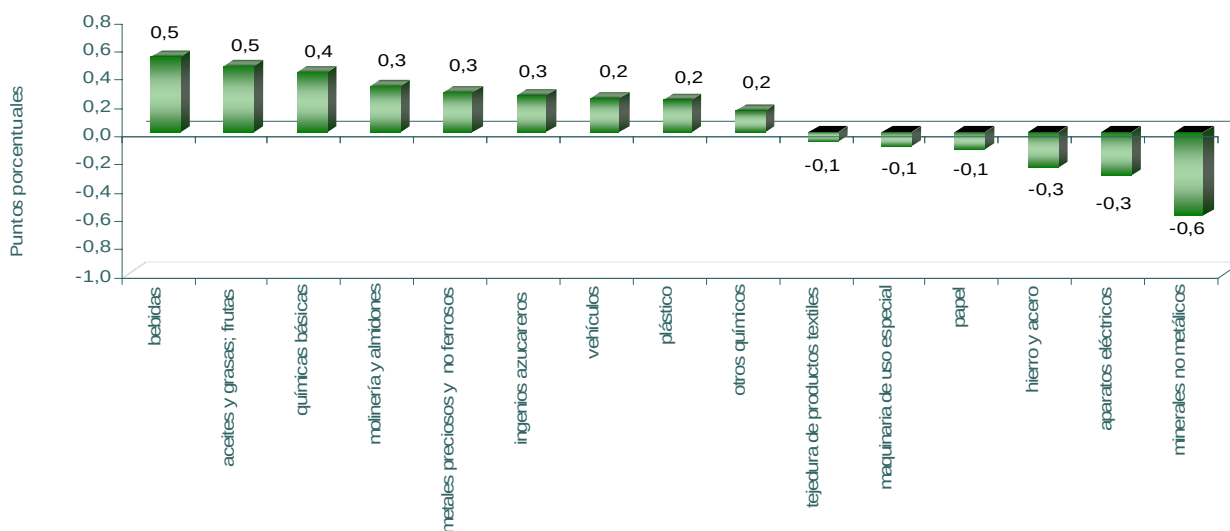
2.2.4 Variación acumulada anual

Julio 2009 - junio 2010 / julio 2008 - junio 2009

En los últimos doce meses hasta junio de 2010, la producción de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, presentó un crecimiento de 1,3%. De los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera, 20 registraron variaciones positivas en este período, entre los que se destacan por su contribución: bebidas; elaboración de aceites y grasas, transformación de verduras y hortalizas; y sustancias químicas básicas. En contraste, 28 subsectores presentaron disminución en su producción real, entre los cuales sobresale el menor nivel de producción registrado en minerales no metálicos.

Gráfico 13

Principales contribuciones a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
Julio 2009 - junio 2010 / julio 2008 - junio 2009



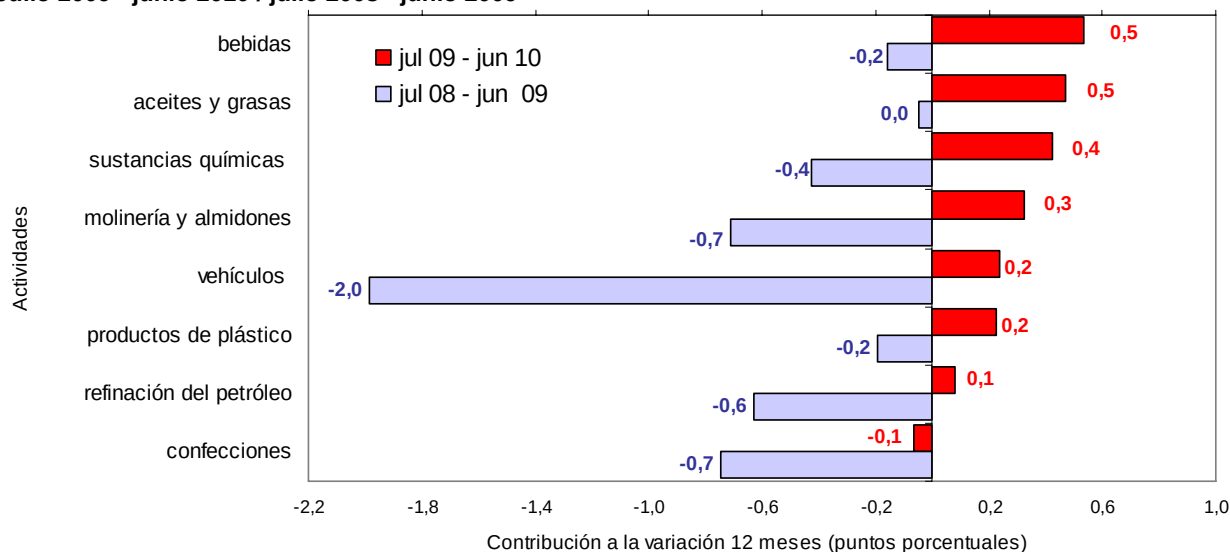
En el siguiente gráfico se presentan los principales contrastes en términos de contribuciones a la variación acumulada anual, entre los dos últimos años.

Gráfico 14

Contribución en puntos porcentuales a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café

Principales contrastes

Julio 2009 - junio 2010 / julio 2008 - junio 2009



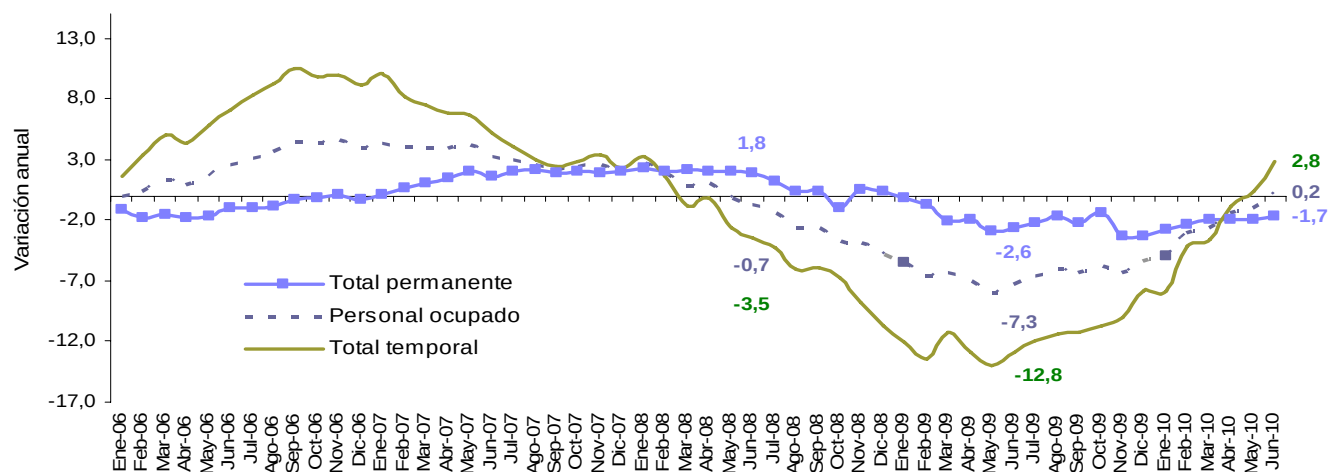
2.3 Comportamiento del personal ocupado vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual – Junio (2010 / 2009)

El personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, registró un crecimiento de 0,2% frente al mes de junio de 2009. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado en forma indefinida por el sector fabril disminuyó 1,7%, mientras que el personal contratado a término fijo creció 2,8%.

Gráfico 15

Variación anual del personal ocupado por la industria manufacturera según tipo de contrato Junio (2010 / 2009)



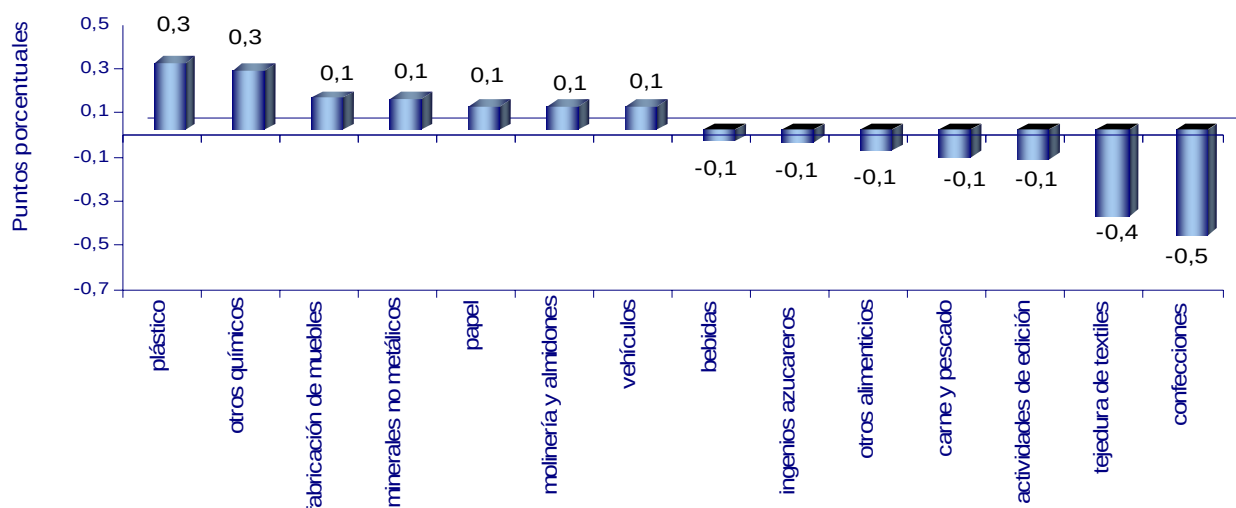
El personal permanente (contrato a término indefinido) representó el 56,1% del total de la ocupación laboral en el mes.

En el mes de junio, 26 de las 48 actividades investigadas registraron incremento en el total de la ocupación. Los mayores aportes positivos a la variación total del sector industrial, se observaron en productos de plástico; y otros productos químicos, que en conjunto, aportaron 0,6 puntos porcentuales a la variación anual total.

En contraste, los subsectores de confecciones e hilatura y tejedura de productos textiles, restaron 0,9 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 16

**Principales contribuciones a la variación anual del personal ocupado por la industria, sin incluir trilla de café
Junio (2010 / 2009)**

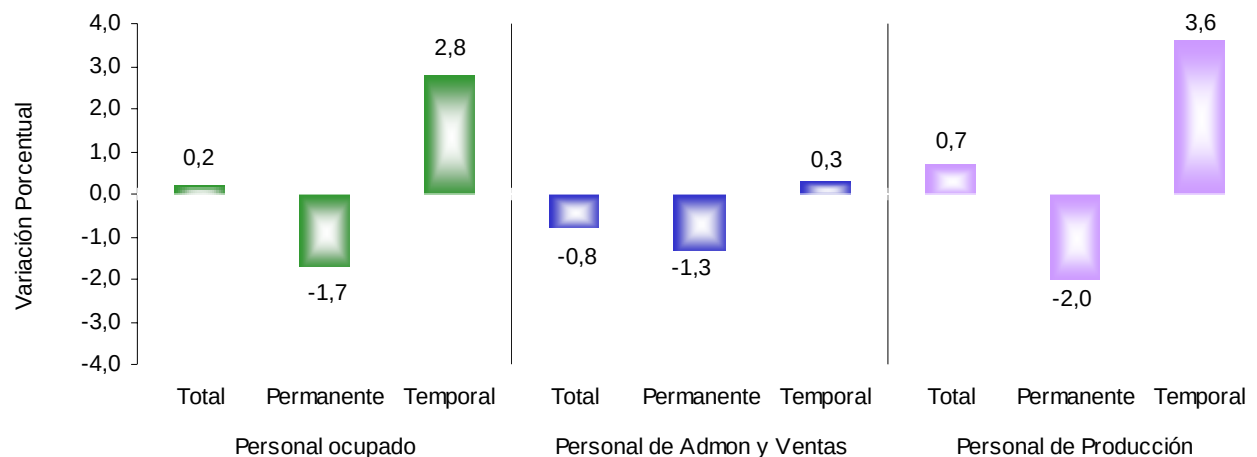


Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

El personal vinculado directamente con los procesos productivos aumentó 0,7% respecto al mes de junio de 2009 y el vinculado a labores administrativas y de ventas se redujo 0,8%. No obstante, el personal temporal vinculado a actividades de administración y ventas se incrementó 0,3% y el vinculado a procesos productivos 3,6%.

Gráfico 17

**Variación anual del personal ocupado, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)
Total nacional
Junio (2010 / 2009)**



2.3.2 Variación anual del trimestre. II trimestre 2010 / II trimestre 2009

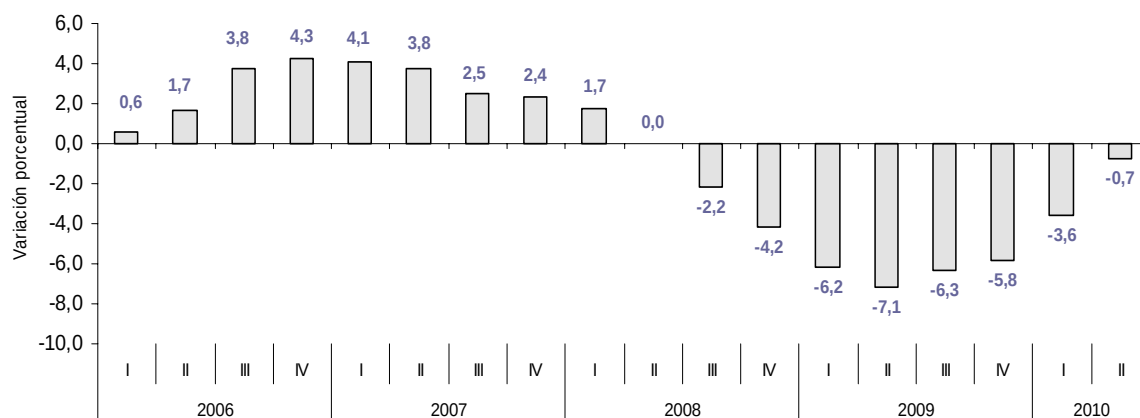
El personal ocupado por el sector manufacturero durante el segundo trimestre de 2010 fue inferior en 0,7% al de igual período de 2009.

Gráfico 18

Variación anual del trimestre del personal ocupado (sin trilla de café)

Total nacional

2006 – 2010 (II trimestre)



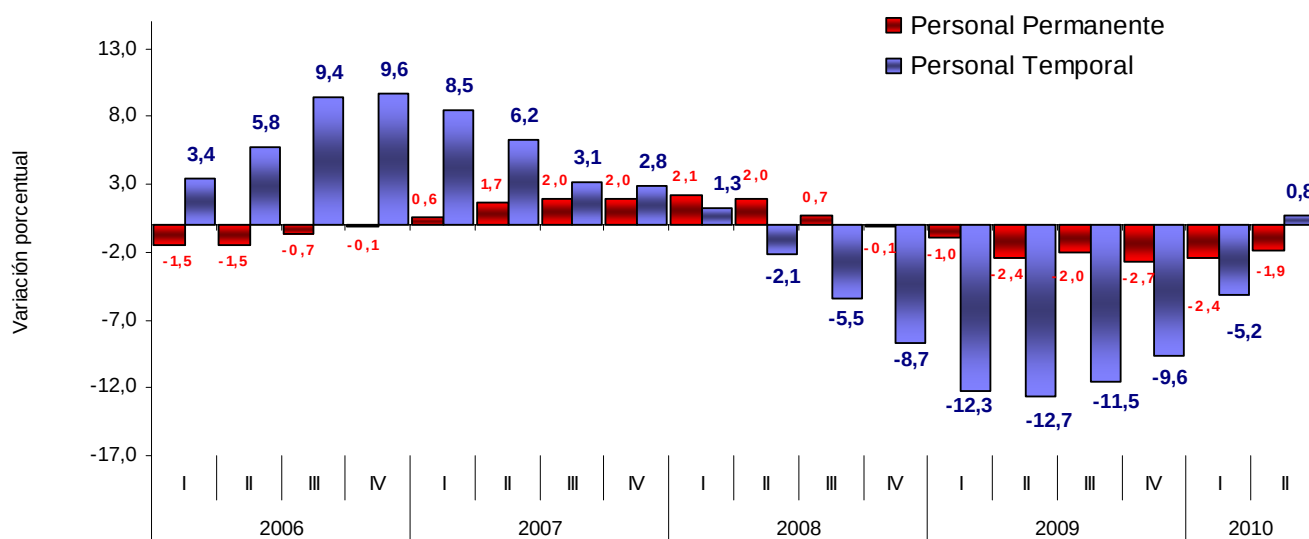
Durante este período, el personal vinculado a término indefinido representó 55,2% del total del personal ocupado por el sector manufacturero y registró una disminución de 1,9% respecto al nivel alcanzado en el segundo trimestre de 2009. Por su parte, el personal vinculado a término fijo, creció 0,8%.

Gráfico 19

Variación anual del trimestre del personal ocupado, según tipo de contrato (sin trilla de café)

Total nacional

2006 – 2010 (II trimestre)

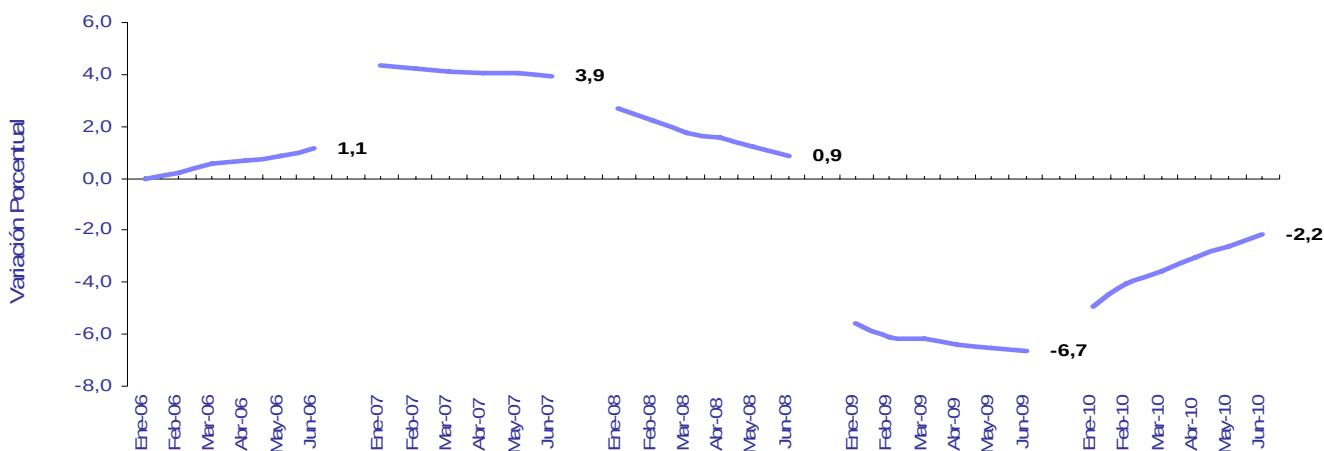


2.3.3 Variación año corrido. Enero – junio (2010 / 2009)

Durante el primer semestre de 2010, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, disminuyó 2,2% frente al mismo semestre de 2009.

Gráfico 20

Variación año corrido del personal ocupado por la industria
Total nacional sin trilla de café
Enero – junio (2010 / 2009)

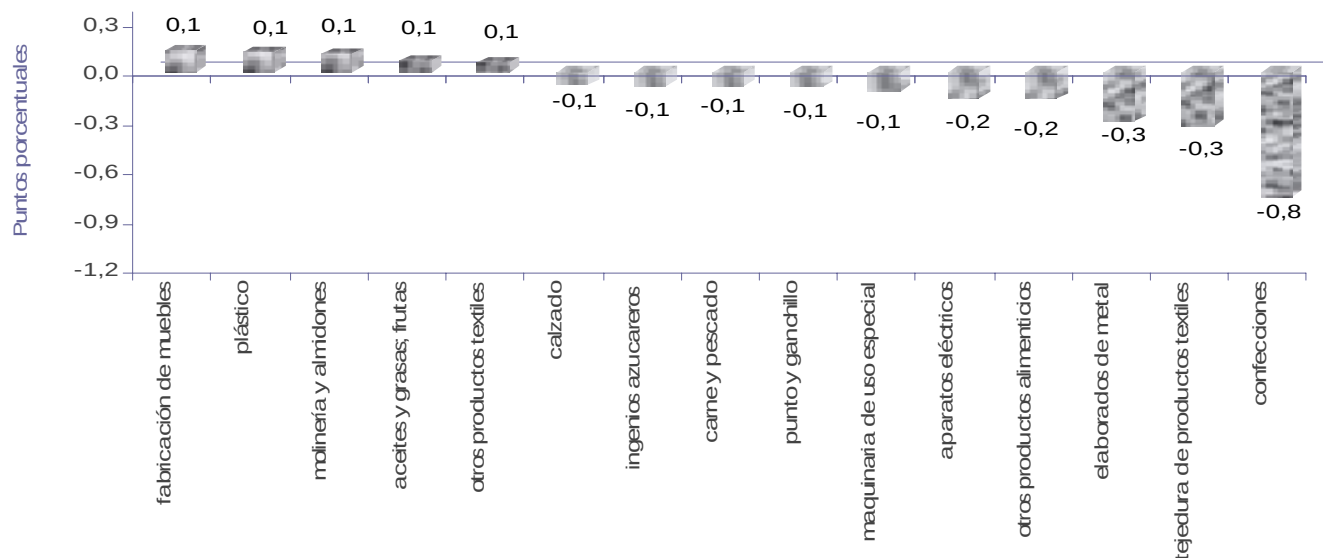


Entre las actividades que realizaron los mayores aportes negativos a la variación del personal ocupado en el período, se destacan: confecciones; hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; y productos elaborados de metal, cuyo aporte conjunto fue 1,4 puntos porcentuales negativos.

De los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera, 15 aumentaron la contratación de personal.

Gráfico 21

Principales contribuciones a la variación corrida del personal ocupado por la industria, sin incluir trilla de café
Enero - junio (2010 / 2009)



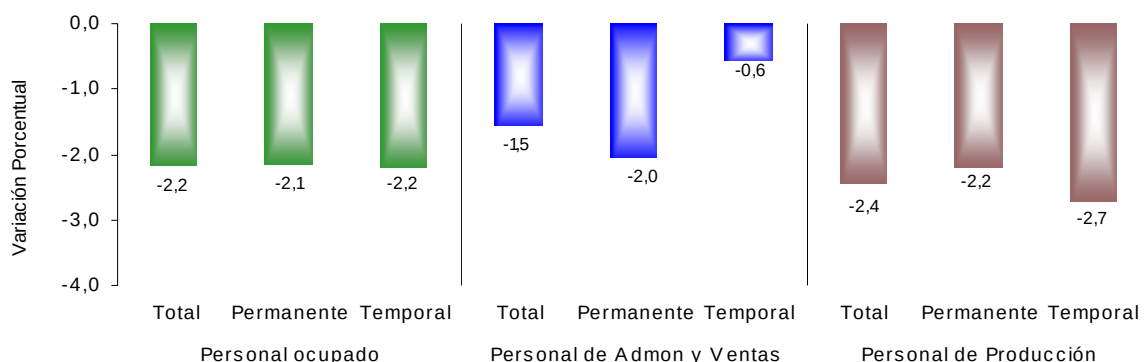
Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

De acuerdo con la categoría ocupacional, el personal vinculado directamente a las actividades productivas se redujo 2,4% en el semestre de referencia. Asimismo, el personal que desempeña labores administrativas y de ventas disminuyó 1,5%.

Por tipo de contrato, el personal permanente presentó una disminución de 2,1% en tanto que las personas contratadas a término fijo se redujeron 2,2%.

Gráfico 22

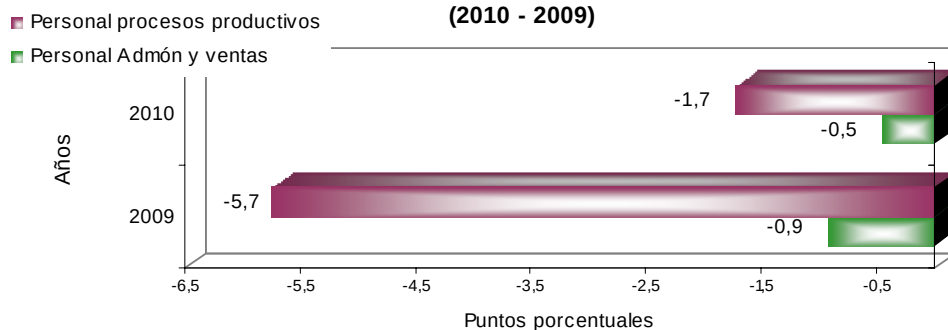
Variación año corrido del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Enero - junio (2010 / 2009)



La variación registrada por el total de la ocupación laboral, obedeció principalmente al aporte negativo efectuado por el personal de producción (-1,7 puntos porcentuales).

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

Total nacional
(2010 - 2009)



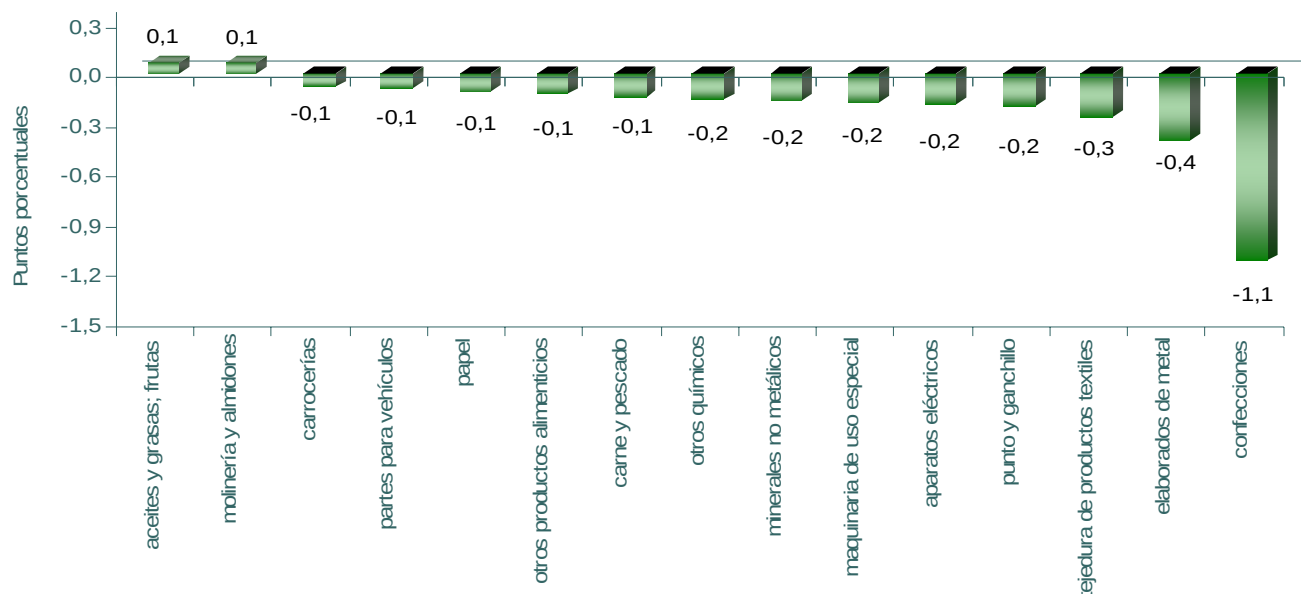
2.3.4 Variación acumulada anual

Julio 2009 - junio 2010 / julio 2008 - junio 2009

En los últimos doce meses hasta junio de 2010, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, registró una disminución de 4,2%, explicado por la menor demanda de mano de obra por parte de 39 de los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera. Sobresalen por sus mayores contribuciones negativas al agregado nacional, los subsectores de confecciones; productos elaborados de metal; e hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles.

Gráfico 23

Principales contribuciones a la variación doce meses del empleo industrial sin trilla de café
Julio 2009 - Junio 2010 / julio 2008 - Junio 2009

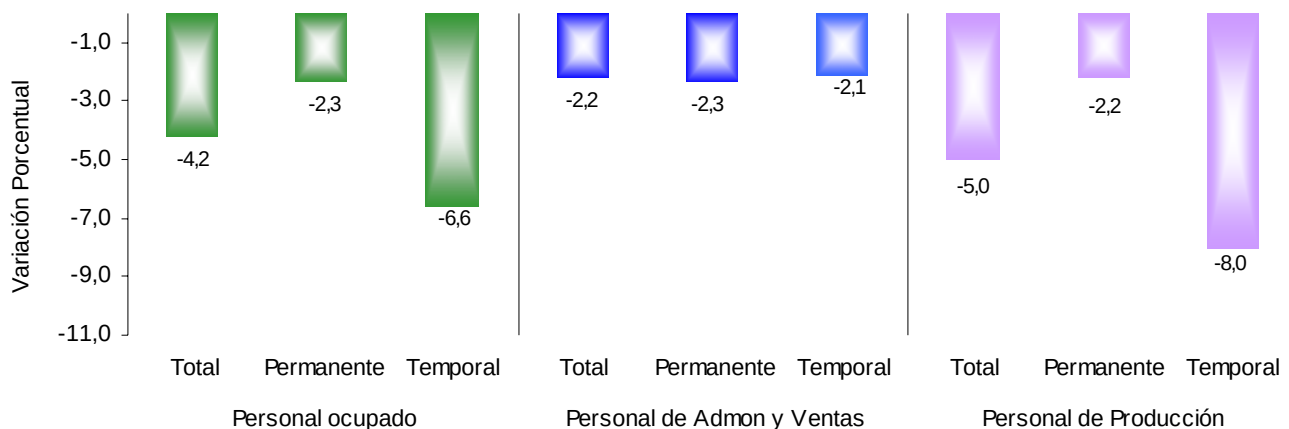


Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

De acuerdo con la categoría ocupacional, el personal vinculado a labores productivas en el último año hasta junio, disminuyó 5,0%, en tanto que el número de personas relacionadas con las labores administrativas y de ventas se redujo 2,2%.

Gráfico 24

Variación doce meses del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Julio 2009 - junio 2010 / julio 2008 - junio 2009



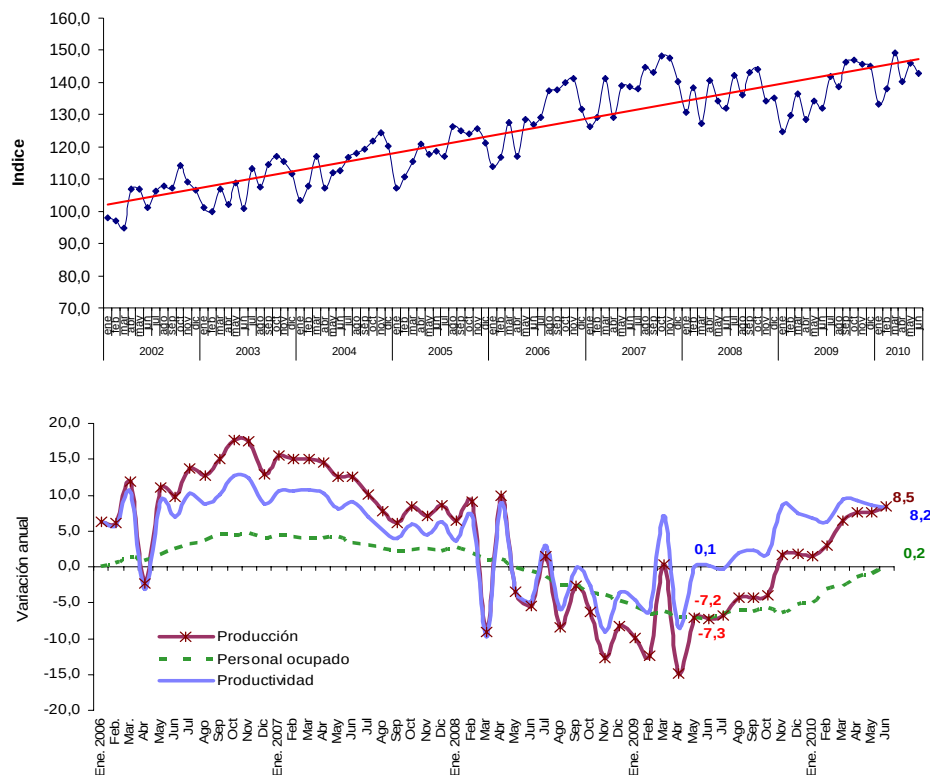
2.3.5 Indicadores laborales

Productividad laboral

En junio de 2010, la productividad laboral de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, se incrementó 8,2% frente al mismo período de 2009, cuando había registrado un aumento de 0,1%.

Gráfico 25

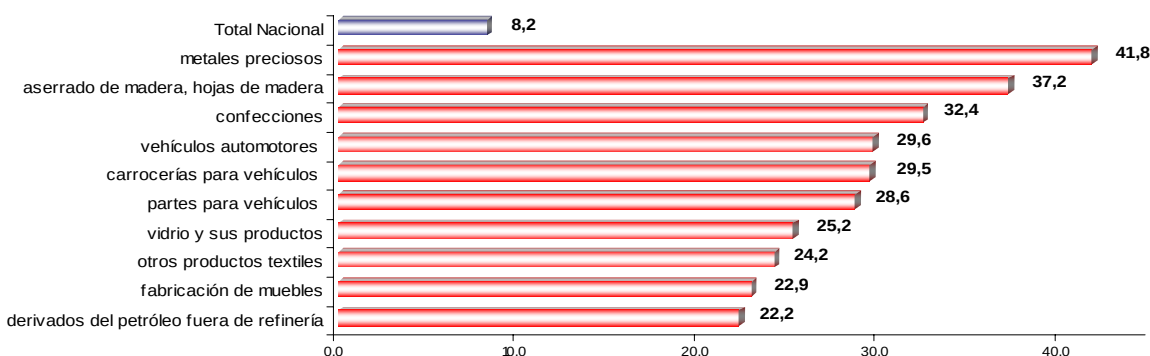
Evolución del indicador de productividad laboral en el sector manufacturero (2002 – 2010)



Las actividades manufactureras que presentaron los mayores incrementos en productividad laboral entre junio de 2009 y junio de 2010, fueron: industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos; aserrado de madera, hojas de madera; y confecciones.

Gráfico 26

Variación anual de la productividad Industrial, según actividades manufactureras Junio (2010 / 2009)



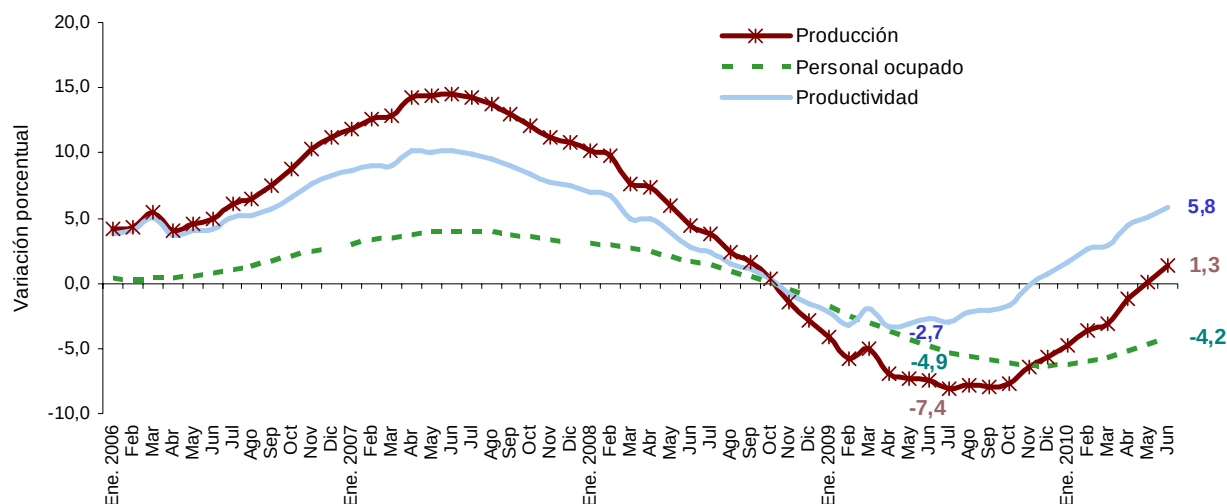
Si se analiza el indicador con promedios móviles de doce meses, se observa que la tendencia decreciente registrada desde mayo de 2007 se revierte a partir del segundo semestre de 2009 para situarse en el último año (hasta junio de 2010), 5,8% por encima del registro del año inmediatamente anterior.

Gráfico 27

Variaciones doce meses de la producción, personal ocupado y productividad industrial

Total nacional (sin trilla de café)

Julio 2009 - junio 2010 / julio 2008 - junio 2009

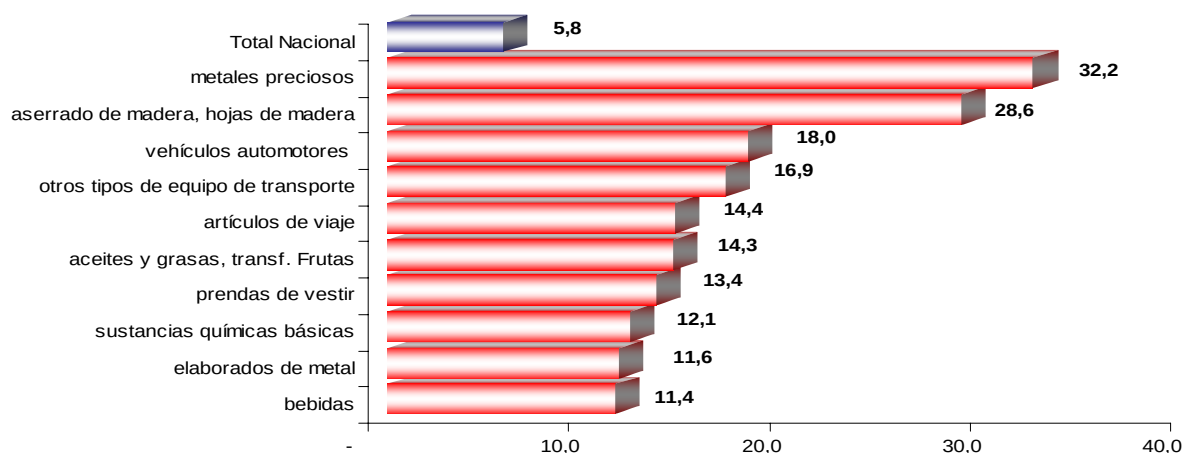


En los últimos doce meses, los mayores incrementos en productividad laboral se registraron en los subsectores de industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos; y aserrado de madera, hojas de madera.

Gráfico 28

Variación doce meses de la productividad Industrial, según subsectores manufactureros

Julio 2009 - junio 2010 / julio 2008 - junio 2009

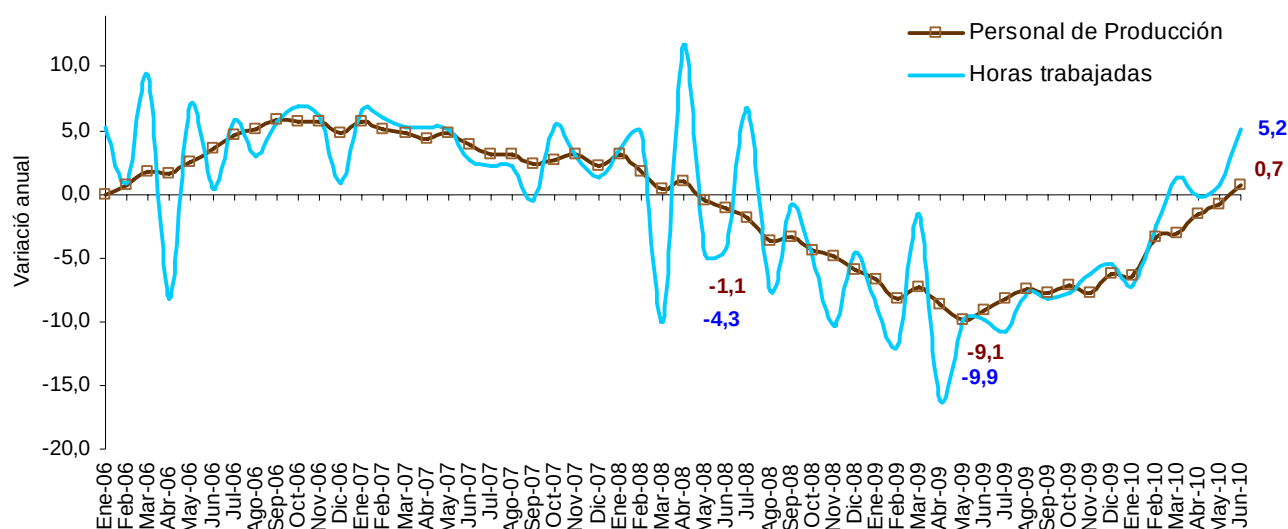


Horas trabajadas

Durante el mes de junio de 2010, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a las actividades productivas se incrementó 5,2%, explicado principalmente por el mayor número de horas extras laboradas. En efecto, éstas aumentaron 14,8% frente a junio de 2009, mientras que las horas laboradas en la jornada ordinaria crecieron 4,4%.

Gráfico 29

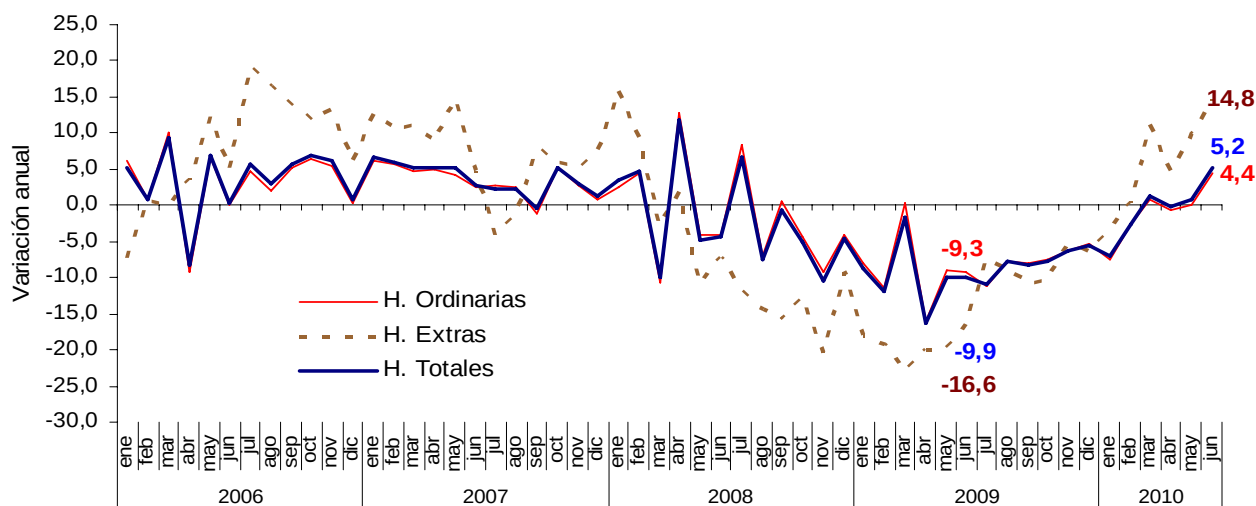
Variación anual de las horas ordinarias, extras y totales trabajadas por el personal vinculado a labores de producción Total nacional (sin trilla de café)
Junio (2010 / 2009)



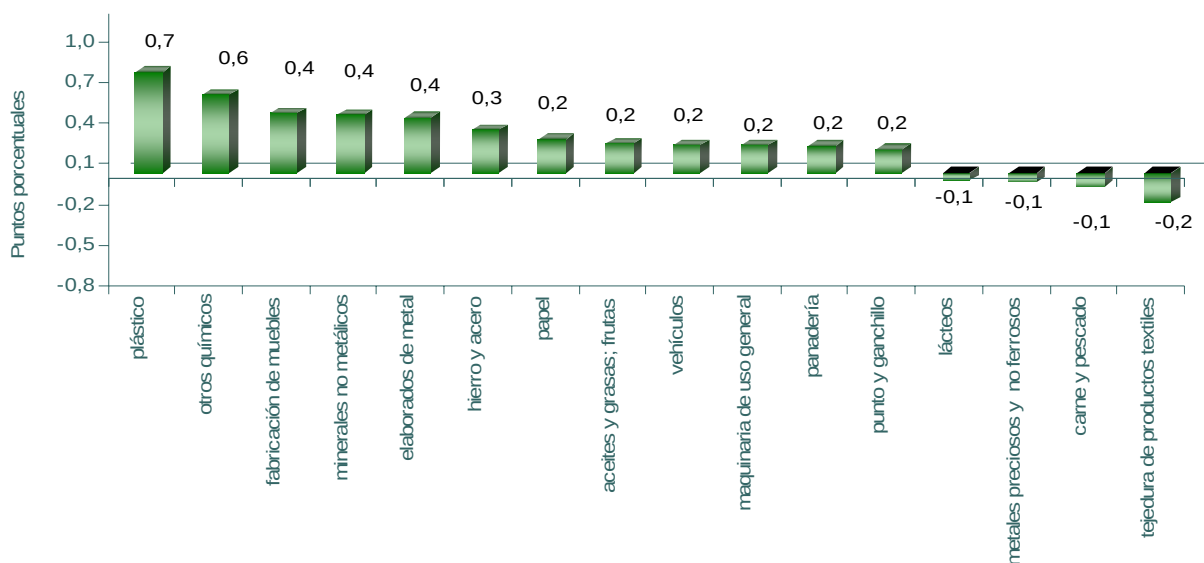
En el mes de junio de 2010, las horas extras representaron 7,2% del total de horas trabajadas.

Gráfico 30

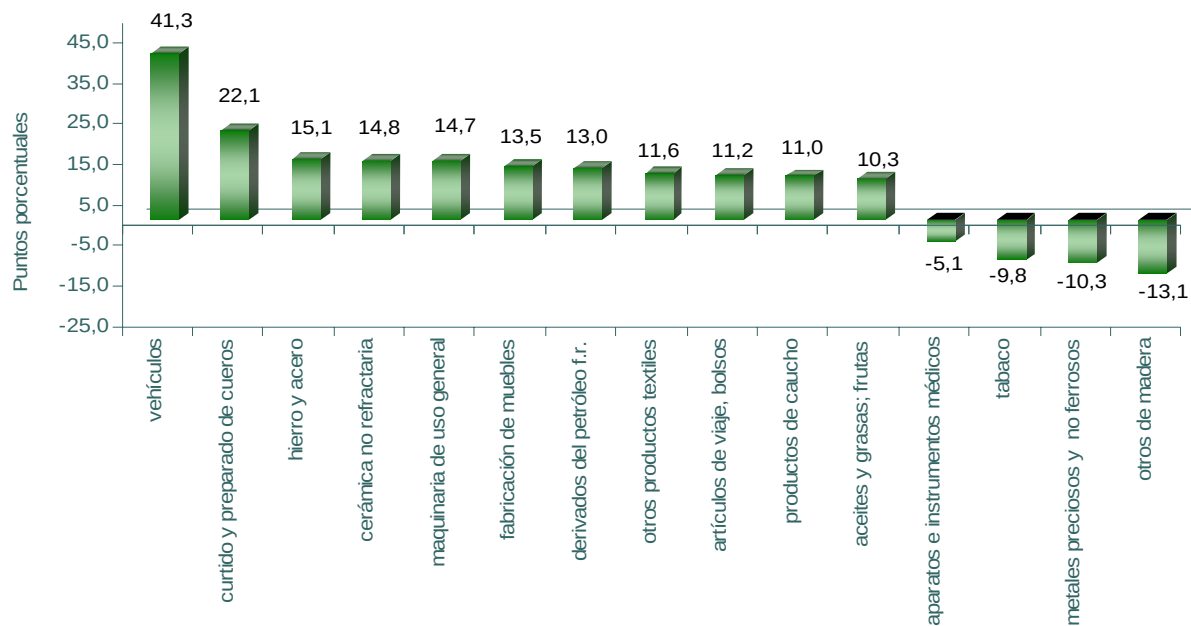
Variación anual de las horas ordinarias, extras y totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas Total nacional (sin trilla de café)
Junio (2010 / 2009)



Los subsectores fabriles que en mayor proporción contribuyeron a la variación positiva del total de horas trabajadas por la industria nacional fueron: fabricación de muebles y minerales no metálicos.

Gráfico 31**Principales contribuciones a la variación del total de horas trabajadas por el personal vinculado a labores de producción****Total nacional (sin trilla de café)****Junio (2010 / 2009)**

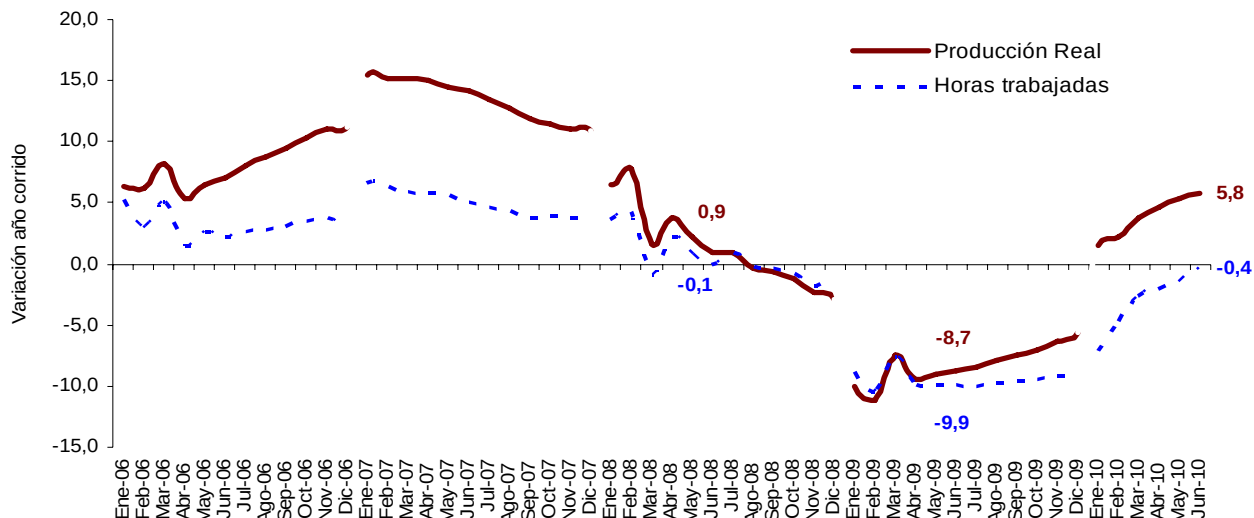
Por su parte, las variaciones porcentuales más destacadas en junio de 2010, se presentan a continuación.

Gráfico 32**Principales variaciones anuales de las horas trabajadas por el personal vinculado a labores de producción****Total nacional (sin trilla de café)****Junio (2010 / 2009)**

Durante el primer semestre de 2010, las horas trabajadas presentaron una disminución de 0,4% respecto al mismo período de 2009, cuando su variación fue -9,9%.

Gráfico 33

Variación año corrido de la producción y las horas totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas Total nacional (sin trilla de café)
Enero – junio (2010 / 2009)

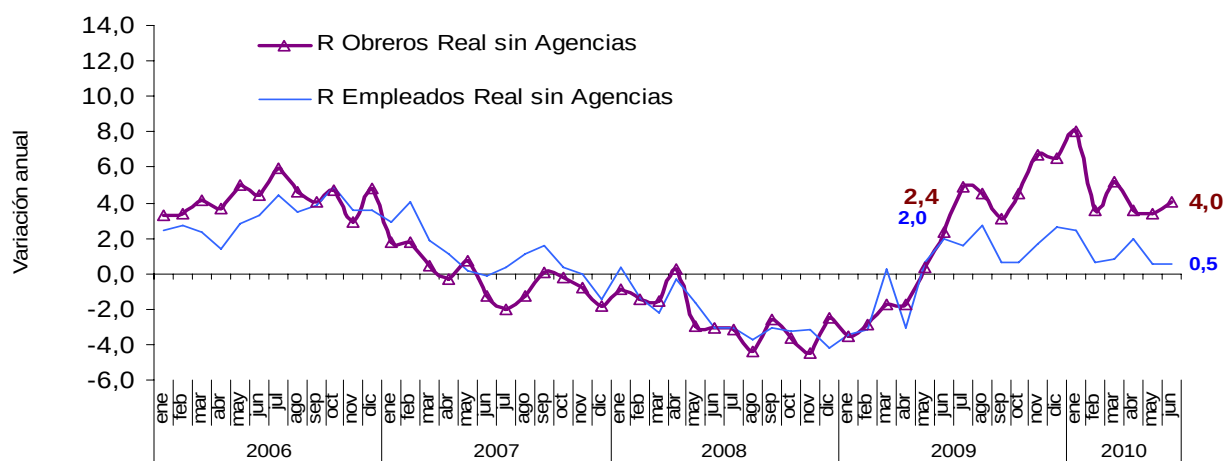


Remuneración por persona³

En junio de 2010, la remuneración promedio del personal vinculado directamente a los procesos productivos, registró un incremento real de 4,0% frente a igual período de 2009, en tanto que la remuneración del personal que desempeña labores de administración y ventas creció 0,5%.

Gráfico 34

Variación anual del índice de remuneración real promedio del personal vinculado a labores de producción Total nacional (sin trilla de café)
Junio (2010 / 2009)



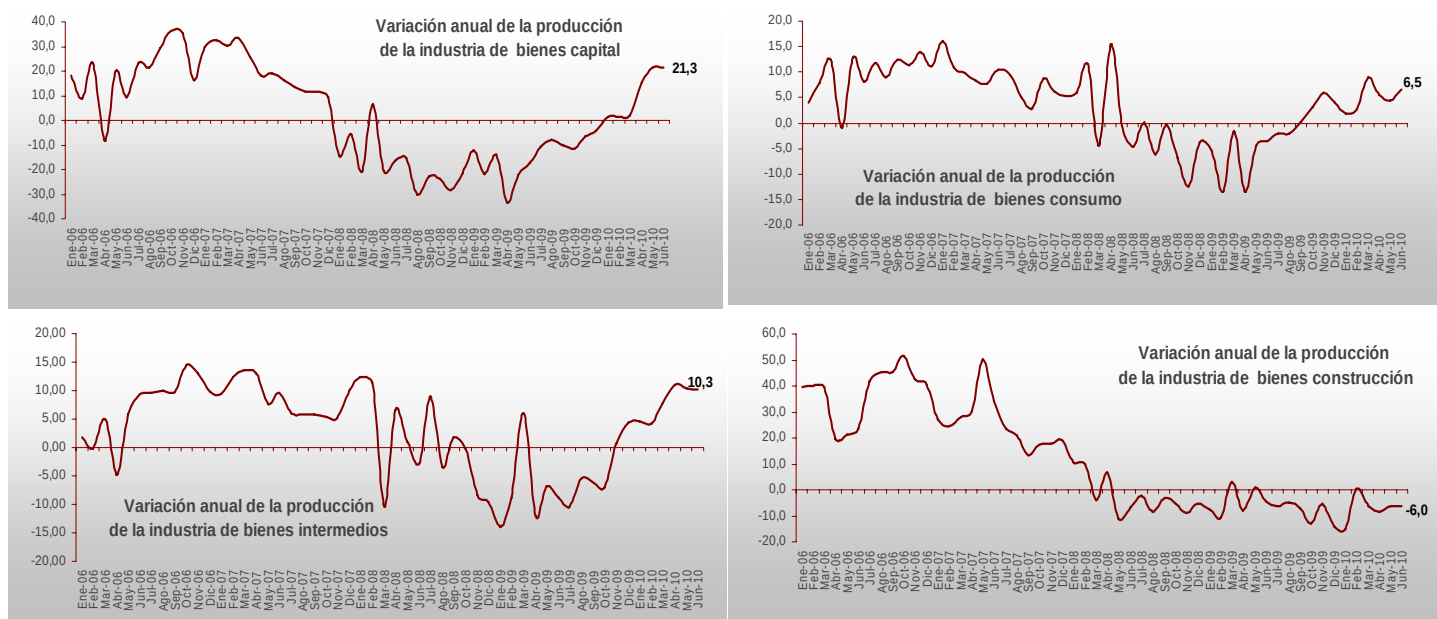
³ Se refiere a la remuneración promedio por persona pagada por la industria, la cual se puede afectar por cambios de estructura del personal ocupado. Incluye personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento productivo. No incluye el personal suministrado por agencias de empleo.

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

Según tipo de bien producido, en el mes de junio de 2010, la producción de bienes de capital y bienes intermedios presentaron las mayores variaciones positivas: 21,3% y 10,3% respectivamente. Estos aportaron conjuntamente 6,3 puntos porcentuales positivos a la variación anual de la producción.

Junio de 2010			
TIPO DE BIEN	Variaciones anuales	Participación anual	Contribución anual
Construcción	-6,0	7,0	-0,5
Consumo	6,5	40,2	2,7
Capital	21,3	10,7	2,0
Intermedio	10,3	42,1	4,3
No clasificados	-43,2	0,0	0,0
Total Nacional		100,0	8,5

Gráfico 35





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

Años y meses	Variaciones anuales				Variaciones año corrido				Variaciones doce meses			
	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
2008 Mayo	-3,5	-4,0	-0,2	-4,3	2,2	1,3	1,2	-0,4	6,0	5,4	2,0	-0,5
Junio	-5,4	-6,5	-0,7	-3,2	0,9	-0,1	0,9	-0,8	4,5	4,1	1,7	-0,7
Julio	1,5	3,0	-1,4	8,9	1,0	0,4	0,6	0,5	3,8	3,8	1,3	0,1
Agosto	-8,4	-8,6	-2,6	-4,1	-0,3	-0,8	0,2	-0,1	2,4	2,5	0,9	-0,2
Septiembre	-2,7	0,4	-2,6	2,7	-0,6	-0,7	-0,2	0,3	1,6	2,0	0,5	0,3
Octubre	-6,3	-4,6	-3,7	-0,6	-1,2	-1,1	-0,5	0,2	0,3	0,8	-0,0	0,1
Noviembre	-12,7	-14,6	-3,9	-5,7	-2,4	-2,5	-0,8	-0,4	-1,5	-1,5	-0,6	-0,4
Diciembre	-8,3	-9,6	-4,9	1,3	-2,9	-3,2	-1,2	-0,2	-2,9	-3,2	-1,2	-0,2
2009 Enero	-10,0	-10,9	-5,6	-2,2	-10,0	-10,9	-5,6	-2,2	-4,1	-4,5	-1,8	-0,5
Febrero	-12,3	-10,5	-6,7	-4,0	-11,2	-10,7	-6,1	-3,1	-5,7	-6,0	-2,5	-1,0
Marzo	0,3	3,3	-6,3	6,2	-7,5	-6,2	-6,2	-0,1	-5,0	-4,7	-3,1	0,4
Abril	-14,9	-12,8	-7,0	-8,4	-9,4	-8,0	-6,4	-2,3	-7,0	-6,4	-3,8	-1,2
Mayo	-7,0	-5,5	-7,1	-1,3	-9,0	-7,5	-6,5	-2,1	-7,3	-6,6	-4,4	-1,0
Junio	-7,2	-4,0	-7,3	-0,9	-8,7	-6,9	-6,7	-1,9	-7,4	-6,4	-4,9	-0,8
Julio	-6,9	-7,3	-6,6	-2,9	-8,4	-7,0	-6,6	-2,1	-8,1	-7,2	-5,3	-1,7
Agosto	-4,2	-4,3	-6,1	-0,4	-7,9	-6,6	-6,6	-1,8	-7,8	-6,9	-5,6	-1,4
Septiembre	-4,2	-8,3	-6,3	-0,5	-7,5	-6,8	-6,6	-1,7	-7,9	-7,6	-5,9	-1,7
Octubre	-4,0	-5,4	-5,7	-0,6	-7,1	-6,7	-6,5	-1,6	-7,7	-7,7	-6,1	-1,7
Noviembre	1,6	-0,0	-6,4	1,6	-6,3	-6,1	-6,5	-1,3	-6,5	-6,4	-6,3	-1,1
Diciembre	1,7	1,7	-5,3	0,8	-5,7	-5,4	-6,4	-1,1	-5,7	-5,4	-6,4	-1,1
2010 Enero	1,5	2,6	-5,0	-0,8	1,5	2,6	-5,0	-0,8	-4,8	-4,4	-6,3	-1,0
Febrero	3,0	1,1	-3,1	0,9	2,3	1,8	-4,0	0,1	-3,6	-3,5	-6,0	-0,6
Marzo	6,5	6,2	-2,7	4,6	3,8	3,4	-3,6	1,6	-3,1	-3,2	-5,8	-0,7
Abril	7,6	5,7	-1,5	1,4	4,7	3,9	-3,1	1,6	-1,2	-1,7	-5,3	0,1
Mayo	7,6	3,8	-1,0	1,6	5,3	3,9	-2,6	1,6	0,0	-0,9	-4,8	0,4
Junio	8,5	6,7	0,2	4,5	5,8	4,4	-2,2	2,1	1,3	-0,1	-4,2	0,8

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