

BOLETIN DE PRENSA

Bogotá, D. C., 18 de junio de 2010

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Abril de 2010

Contenido

1. Comportamiento de la industria en abril de 2010
2. La actividad industrial – abril 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 año corrido
 - 2.2.3 Variación doce meses
 - 2.3 Comportamiento del personal ocupado vinculado a la industria manufacturera
 - 2.3.1 Variación anual
 - 2.3.2 Variación año corrido
 - 2.3.3 Variación doce meses
 - 2.3.4 Indicadores laborales
 - 2.4 Clasificación según uso o destino económico - CUODE
 - 2.5 Resumen. Total nacional sin trilla de café



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



Ficha metodológica

Héctor Maldonado Gómez
Director

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico
Subdirector

Eduardo Efraín Freire Delgado
Director de Metodología y
Producción Estadística

1. COMPORTAMIENTO DE LA INDUSTRIA EN ABRIL DE 2010

- Durante el mes de abril, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, creció 7,6% con relación a igual mes de 2009. Este comportamiento se explica principalmente por la dinámica registrada en las industrias de vehículos automotores (60,8%); sustancias químicas básicas (18,2%); otros productos químicos (9,4%); productos de plástico (17,3%); y productos de molinería y almidones (12,6%). El aporte conjunto de estas cinco actividades a la variación total ascendió a 4,5 puntos porcentuales
- En abril, 15 de las 48 clases industriales registraron variaciones negativas en producción real, destacándose por su contribución a la variación total del sector: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (-23,4%); y minerales no metálicos (-7,8%). Las actividades mencionadas restaron conjuntamente 1,4 puntos porcentuales a la variación total.
- En este mismo período, el personal ocupado por el sector manufacturero se redujo 1,4%. De acuerdo al tipo de contrato, el personal vinculado a término indefinido disminuyó 1,8% y el vinculado a término fijo se redujo 0,7%.
- De acuerdo con la clasificación según uso o destino económico de la producción (CUODE), la fabricación de bienes de capital y bienes intermedios se incrementó 14,8% y 11,0% respectivamente, frente a mes de abril de 2009, lo que se tradujo en una contribución conjunta de 6,0 puntos porcentuales positivos a la variación anual del sector.
- Durante el primer cuatrimestre del año 2010, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, creció 4,7% con relación a igual período de 2009.
- En los últimos doce meses hasta abril de 2010, la producción industrial, sin trilla de café, se contrajo 1,2% con relación al año inmediatamente anterior. Este comportamiento estuvo principalmente marcado por la contracción de la producción de las industrias básicas de hierro y acero; productos minerales no metálicos; maquinaria y aparatos eléctricos; y confecciones, los cuales restaron 1,8 puntos porcentuales a la variación total.
- La ocupación laboral del sector se redujo 5,3% en los últimos doce meses, principalmente como consecuencia de la disminución del personal vinculado directamente a los procesos productivos (-6,5%). El personal que desempeñó labores administrativas o de ventas se redujo 2,4%.

2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: ABRIL DE 2010

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

La producción industrial en abril de 2010 creció 7,6% 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 (Abril)

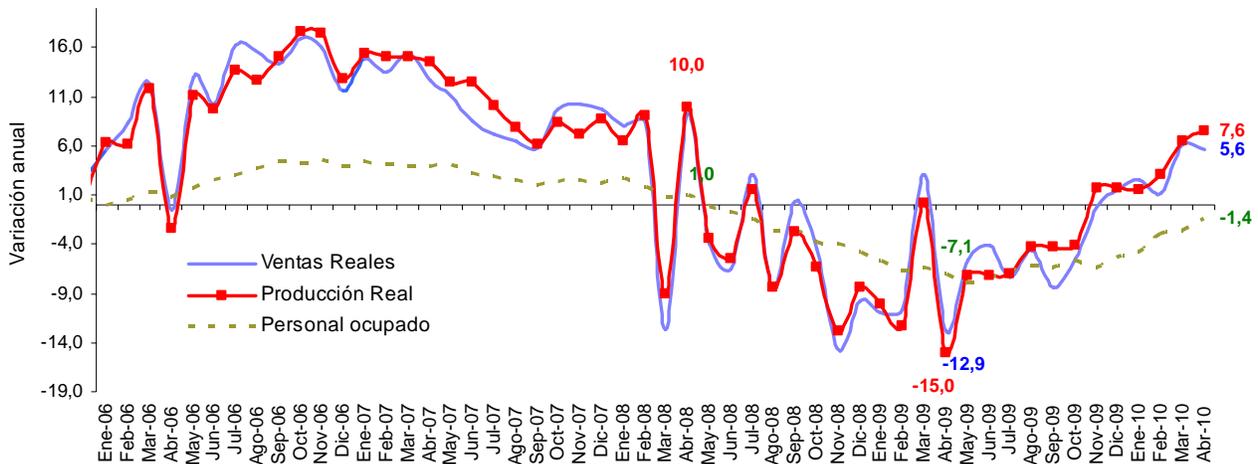


Gráfico 2
Índices de la producción y el personal ocupado de la industria manufacturera
2006 – 2010 (Abril)
Año base 2001 = 100

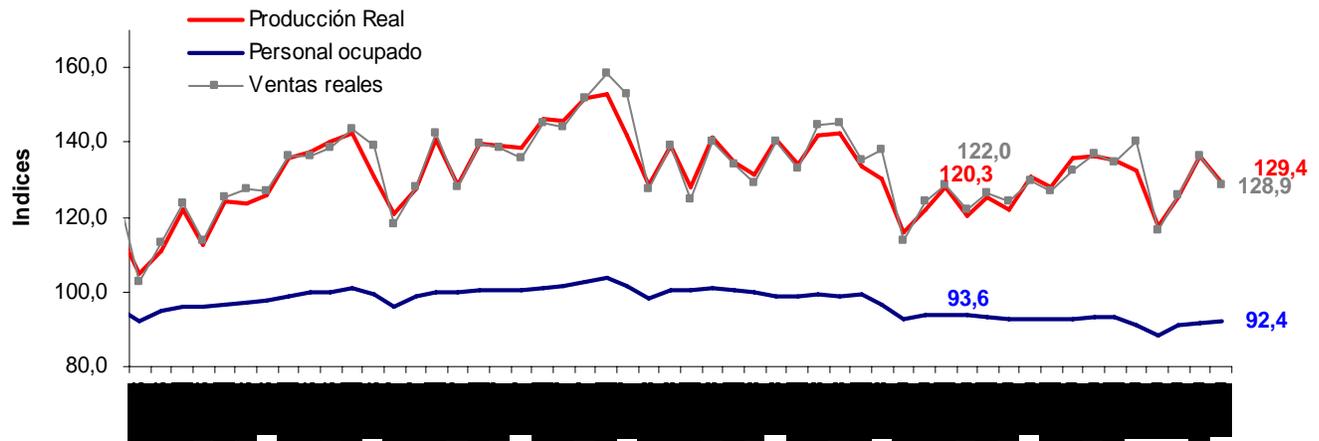


Tabla 1.
Resumen del comportamiento de las principales variables, hasta abril de 2010.

Indicador	Enero (anual)		Marzo - Abril (bimestre)		Enero - Abril (año corrido)		Mayo - Abril (12 meses)	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	Producción	-15,0	7,6	-7,8	7,0	-9,5	4,7	-7,0
Ventas	-12,9	5,6	-5,3	5,9	-8,1	3,9	-6,5	-1,8
Empleo	-7,1	-1,4	-6,7	-2,0	-6,4	-2,9	-3,8	-5,3

Durante el segundo bimestre de 2010, la producción real sin incluir trilla de café, presentó un crecimiento de 7,0% respecto al bimestre marzo – abril del año 2009, cuando registró una disminución de 7,8%. Por su parte, el personal ocupado se redujo 2,0% en este período.

Gráfico 3
Variación anual del bimestre, de la producción y el personal ocupado por el sector fabril 2006 – 2010 (Abril)

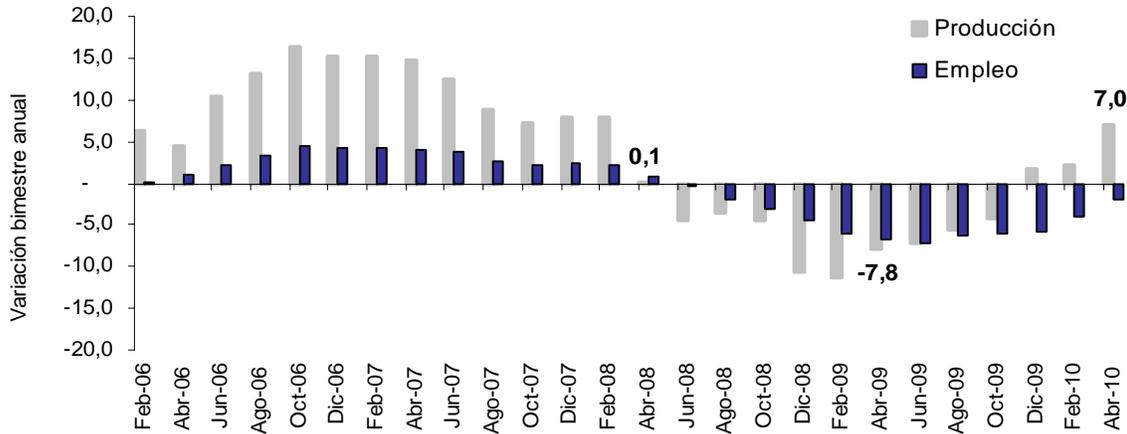


Gráfico 4
Variación año corrido de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera 2006 – 2010 (Abril)

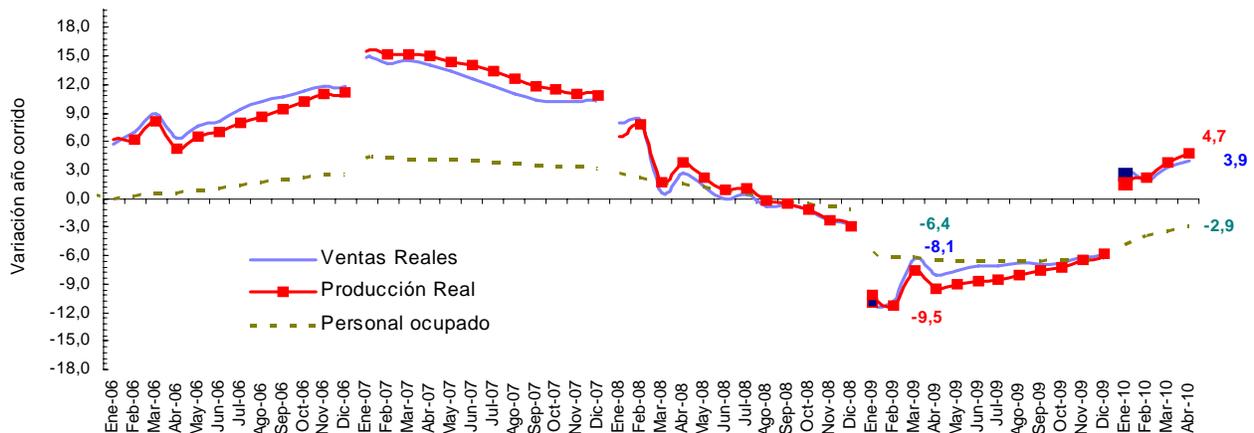
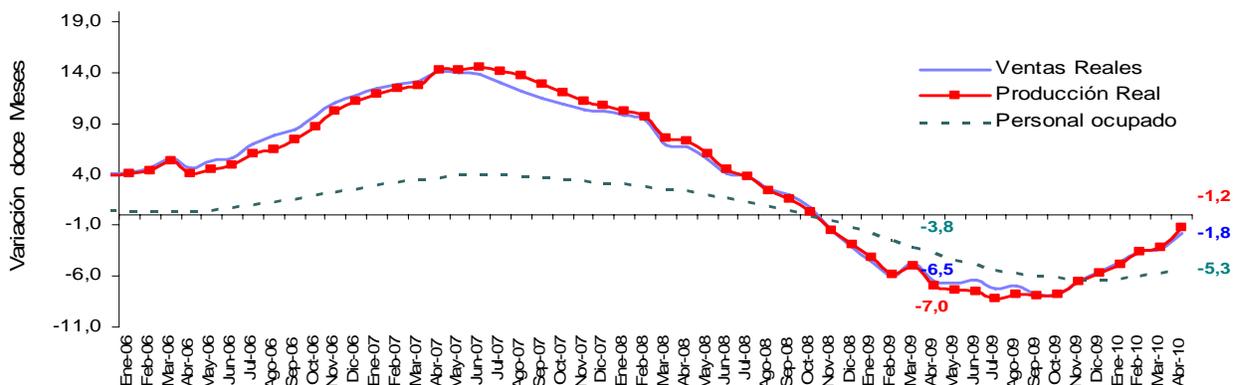


Gráfico 5
Variación doce meses de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera 2006 – 2010 (Abril)

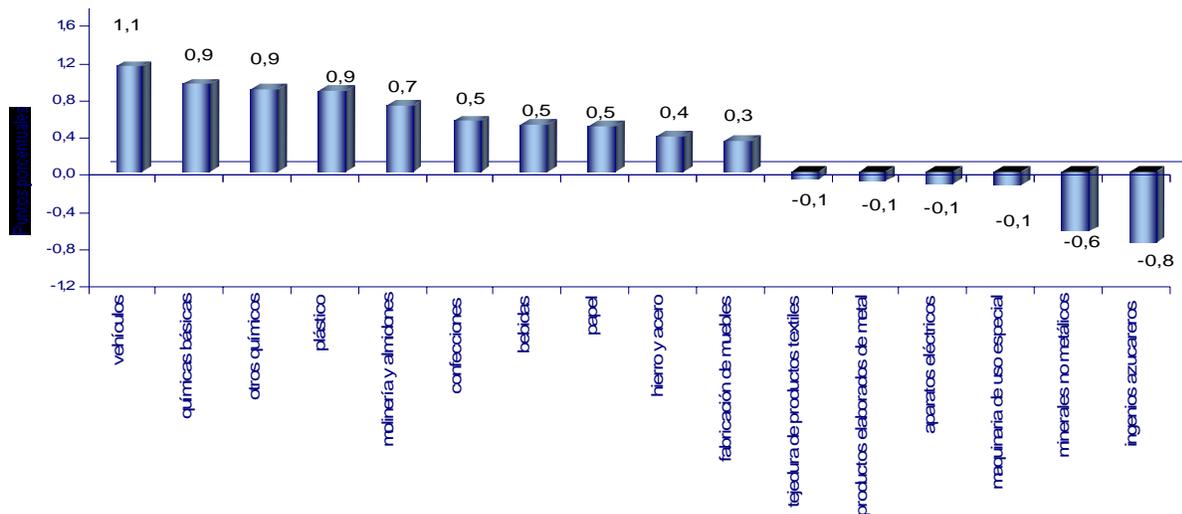


2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café

2.2.1 Variación anual - Abril (2010 / 2009)

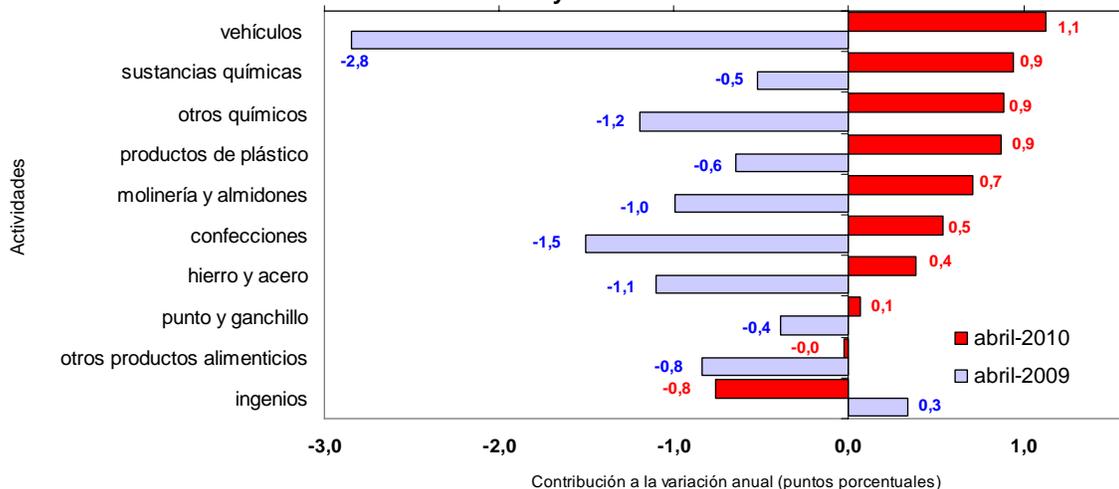
De las 48 actividades industriales representadas por la muestra, un total de 33 registraron variaciones positivas en su producción real, entre las que se destacan por su contribución a la variación total del sector: vehículos automotores; sustancias químicas básicas; otros productos químicos; productos de plástico; y productos de molinería y almidones. En conjunto, estas cinco actividades aportaron 4,5 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 6
Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café
Abril (2010 / 2009)



Al comparar los resultados registrados por la producción industrial en abril de 2010 (7,6%) frente a los de abril de 2009 (-15%), en términos de contribución a la variación total, se identifican las actividades que presentan los mayores contrastes, como se observa en el siguiente gráfico.

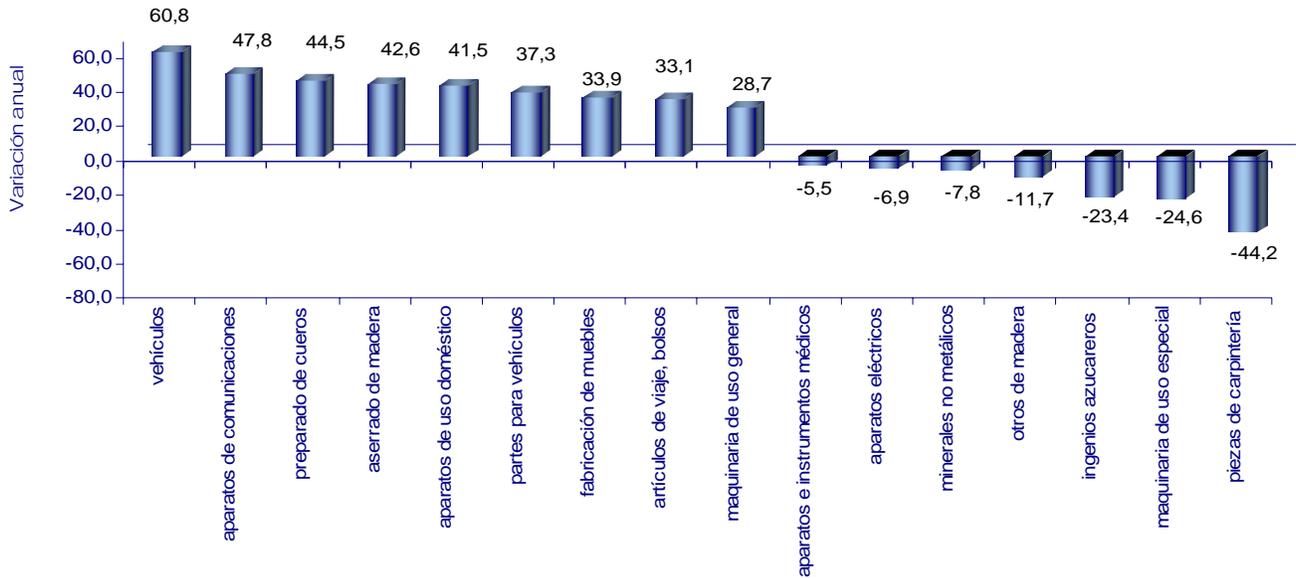
Gráfico 7
Contribución en puntos porcentuales a la variación anual de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes entre los resultados de abril 2010 y abril 2009



En abril 2010, estas 10 actividades aportaron conjuntamente 4,7 puntos porcentuales a la variación anual, mientras en abril de 2009 habían restado 9,6 puntos porcentuales.

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

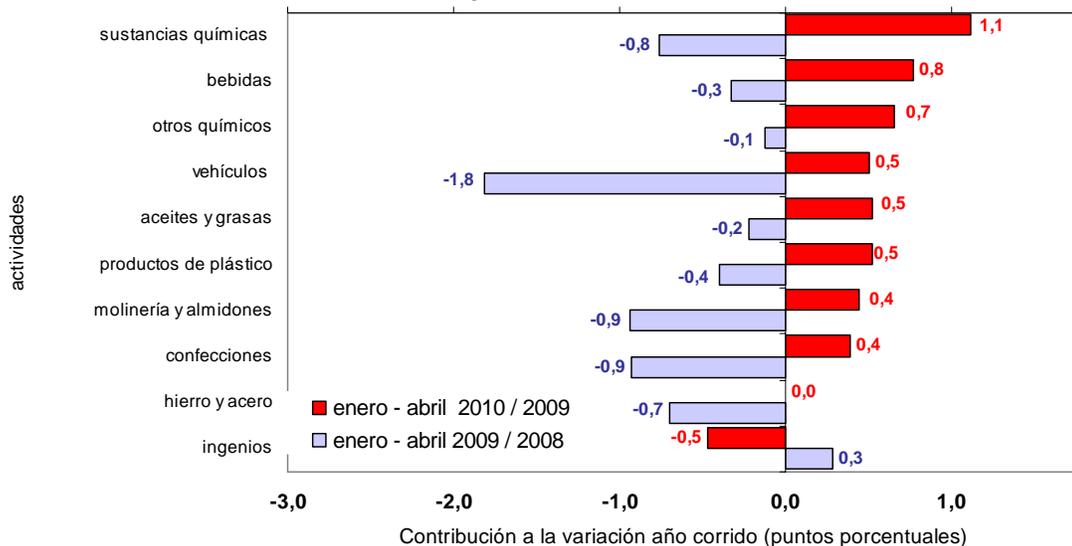
Gráfico 8
Principales variaciones anuales de la producción real según actividad manufacturera
Abril (2010 / 2009)



2.2.2 Variación año corrido. Enero - abril 2010 / enero - abril 2009

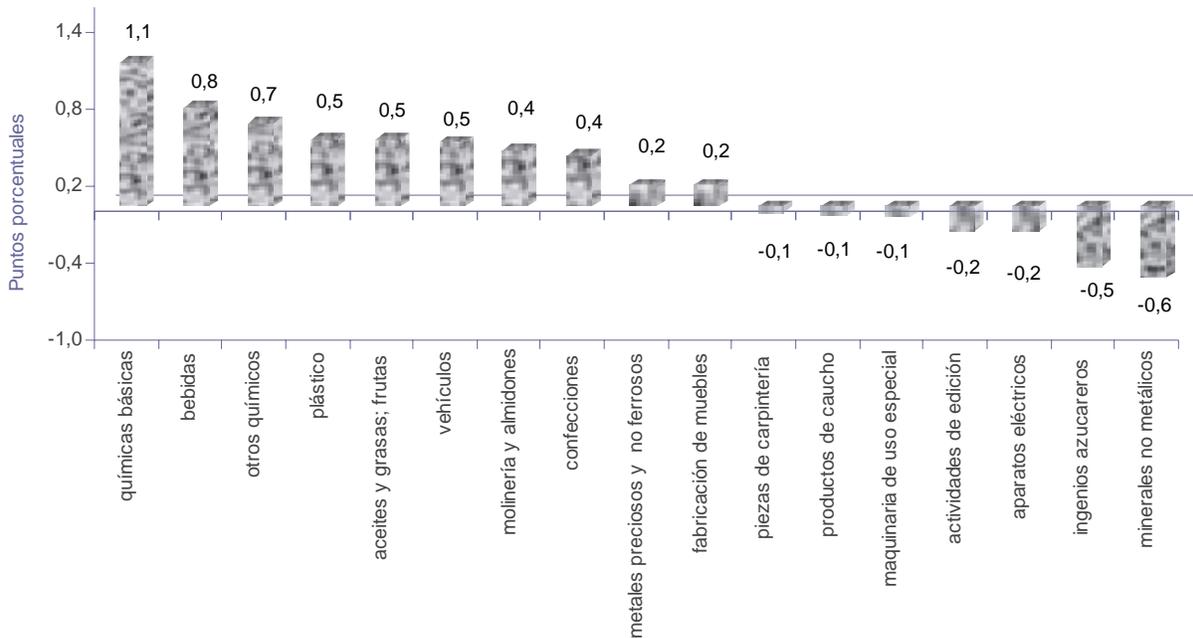
El resultado del primer cuatrimestre de 2010 estuvo principalmente marcado por la mayor producción de sustancias químicas básicas; bebidas; otros productos químicos; vehículos automotores; aceites y grasas, transformación de verduras y hortalizas; y productos de plástico. Estas actividades sumaron 4,1 puntos porcentuales a la variación del agregado total de la industria, mientras en 2009 habían restado 3,6 puntos porcentuales.

Gráfico 9
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



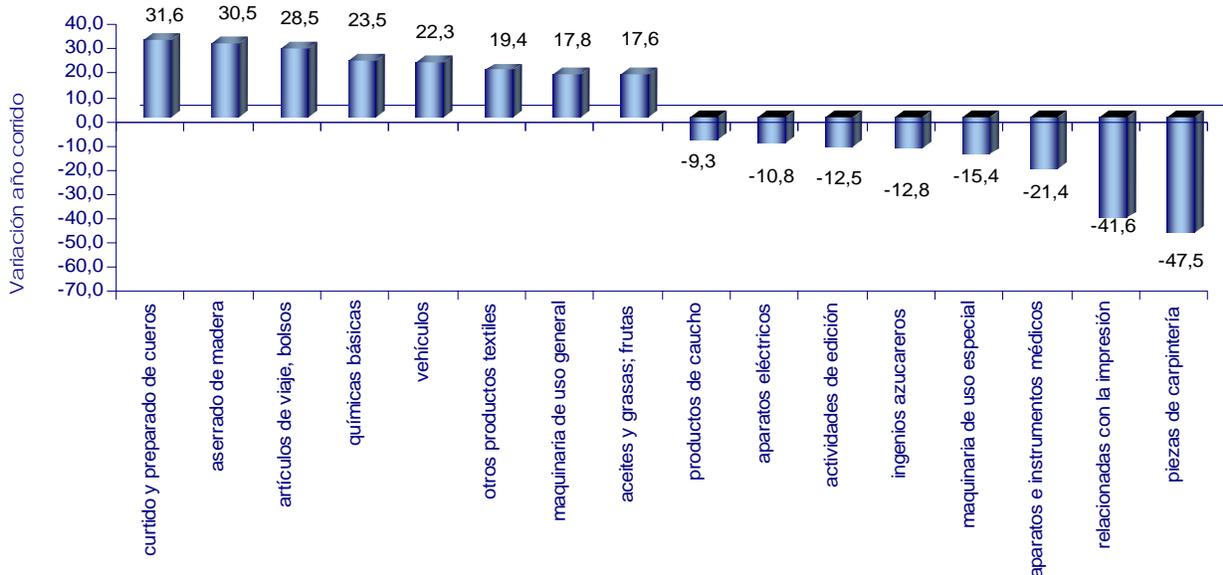
Al interior del conjunto industrial, 28 subsectores industriales registraron incremento en su producción real durante los primeros cuatro meses del año. Los restantes 20 subsectores presentaron un descenso en su producción, destacándose los aportes negativos efectuados por la manufactura de productos minerales no metálicos; ingenios, refinerías de azúcar y trapiches; maquinaria y aparatos eléctricos; y actividades de edición. Estos restaron, en conjunto, 1,5 puntos porcentuales a la variación total (4,7%).

Gráfico 10
Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café
Enero - abril de 2010



Las variaciones porcentuales más destacadas en el año corrido según actividad industrial, fueron:

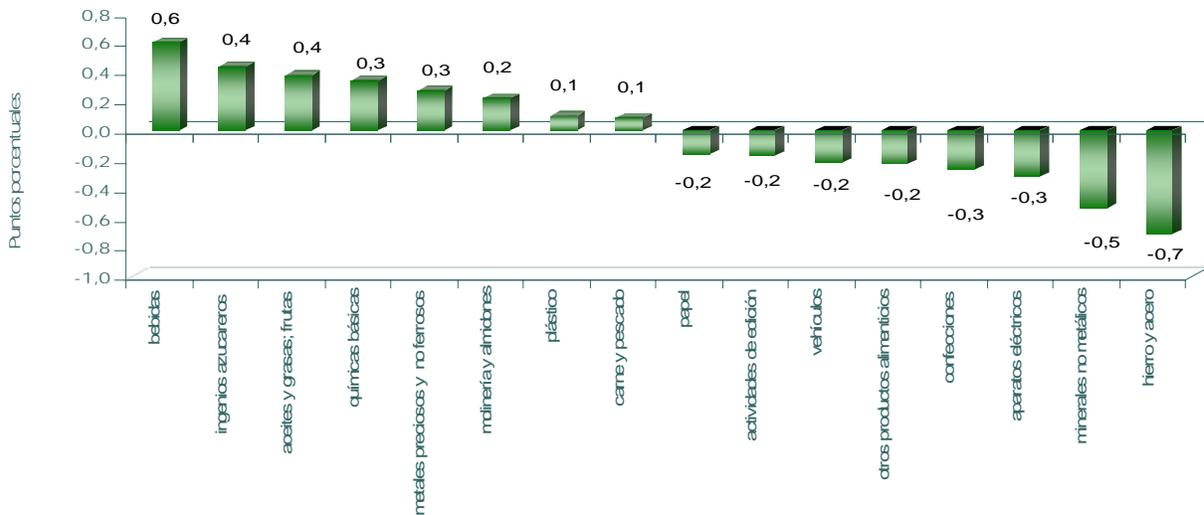
Gráfico 11
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café
Enero - abril (2010 / 2009)



2.2.3 Variación acumulada anual Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009

En los últimos doce meses hasta abril de 2010, la producción industrial, sin trilla de café, se contrajo 1,2% con relación al año inmediatamente anterior. Este comportamiento estuvo principalmente marcado por la contracción de la producción de las industrias básicas de hierro y acero; productos minerales no metálicos; maquinaria y aparatos eléctricos; y confecciones, los cuales restaron 1,8 puntos porcentuales a la variación total.

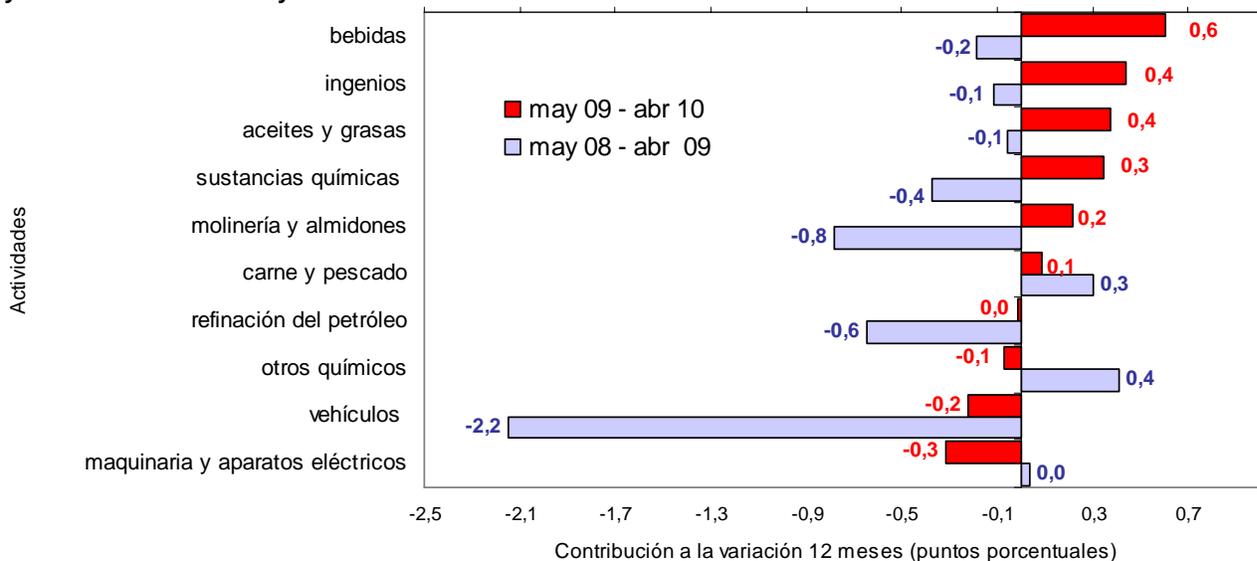
Gráfico 12
Principales contribuciones a la variación doce meses de la producción real sin trilla de café
Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009



Al interior del conjunto industrial, 13 subsectores registraron incremento en su producción real, destacándose los aportes positivos efectuados por: bebidas; ingenios, refinerías de azúcar y trapiches; y elaboración de aceites y grasas, transformación de legumbres y hortalizas. En conjunto, estos aportaron 1,4 puntos porcentuales a la variación total.

En el siguiente gráfico se presentan los principales contrastes respecto al período anterior.

Gráfico 13
Contribución en puntos porcentuales a la variación doce meses de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes
Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009



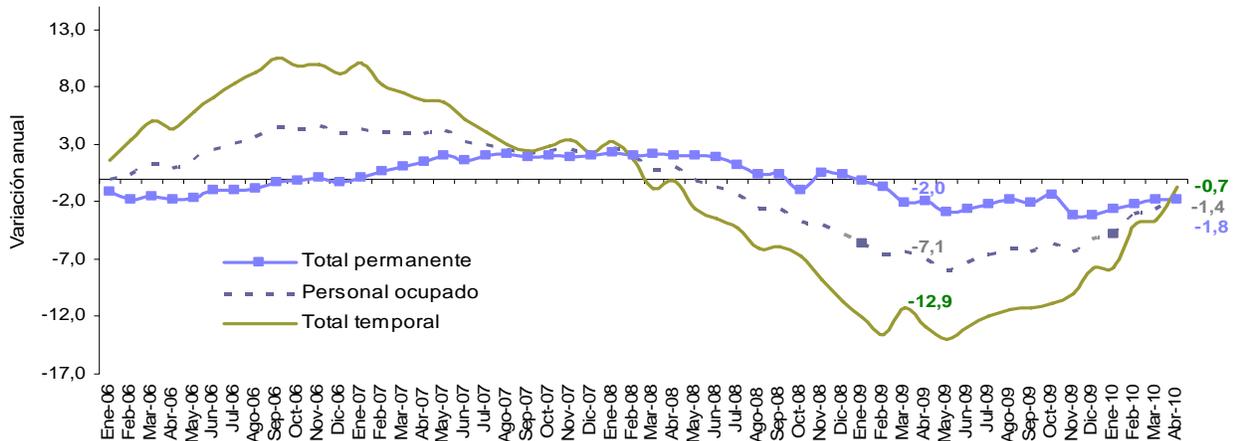
2.3 Comportamiento del personal ocupado vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual – Abril (2010 / 2009)

El personal ocupado por la industria nacional, sin incluir trilla de café, disminuyó 1,4% frente al mes de abril de 2009. De acuerdo al tipo de contrato, el personal vinculado en forma indefinida por el sector fabril disminuyó 1,8%, mientras que el personal contratado a término fijo se contrajo 0,7%.

Gráfico 14

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

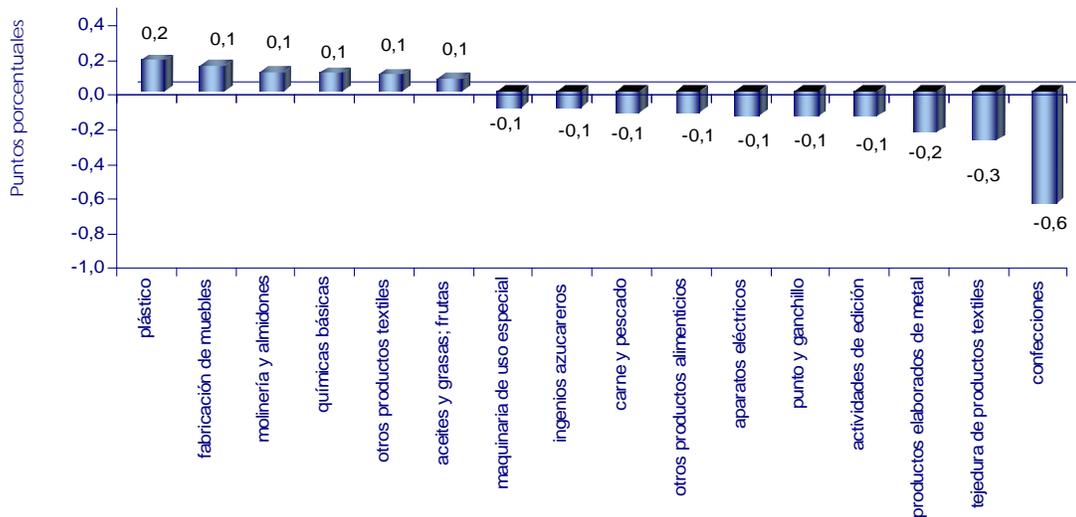


El personal permanente (contrato a término indefinido) representó 56% del total de la ocupación laboral en el mes.

En el mes de abril, 29 de los 48 subsectores investigados registraron descenso en el total de la ocupación. Los mayores aportes negativos se observaron en: confecciones; hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; productos elaborados de metal; actividades de edición; y tejidos y artículos de punto y ganchillo. En conjunto, el aporte de estas cinco actividades a la variación anual del personal ocupado fue 1,3 puntos porcentuales negativos.

Gráfico 15

**Principales contribuciones a la variación anual del personal ocupado industrial sin trilla de café
Abril (2010 / 2009)**





Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

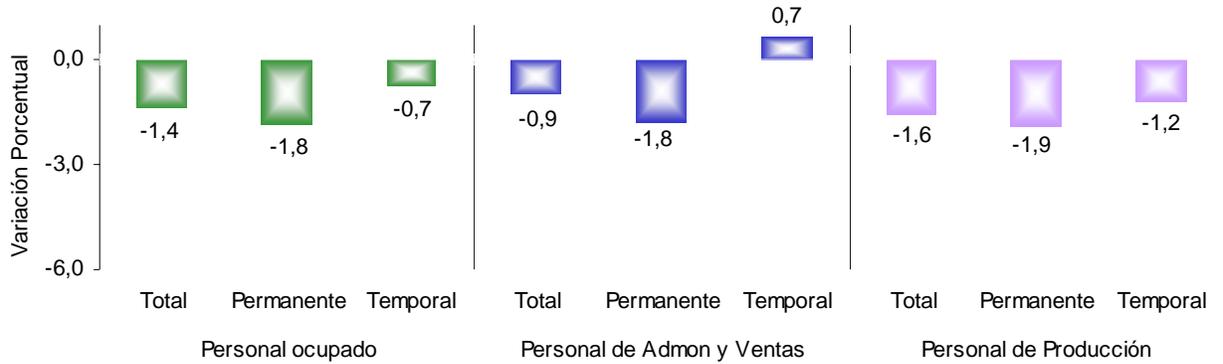
El personal vinculado directamente con los procesos productivos disminuyó 1,6% y el vinculado a labores administrativas y de ventas se redujo 0,9%. No obstante, el personal temporal vinculado a actividades de administración y ventas se incrementó 0,7%.

Gráfico 16

Variación anual del personal ocupado industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)

Total nacional

Abril (2010 / 2009)



2.3.2 Variación año corrido. Enero – abril (2010 / 2009)

Durante los primeros cuatro meses de 2010, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, disminuyó 2,9% frente al mismo período de 2009.

Gráfico 17

Variación año corrido del personal ocupado industrial

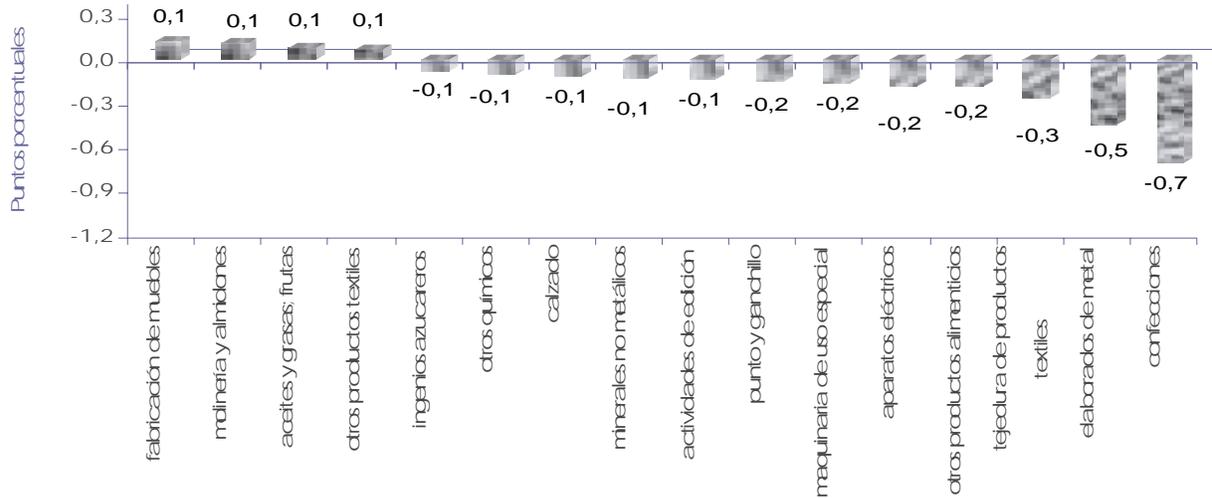
Total nacional sin trilla de café

Enero – abril (2010 / 2009)



Entre las actividades que realizaron los mayores aportes negativos a la variación del personal ocupado en lo corrido del año (-2,9%), se destacan: confecciones; productos elaborados de metal; e hilatura, tejedura y acabado de productos textiles, cuyo aporte conjunto fue 1,5 puntos porcentuales negativos.

Gráfico 18
Principales contribuciones a la variación corrida del personal ocupado industrial sin trilla de café
Enero - abril (2010 / 2009)

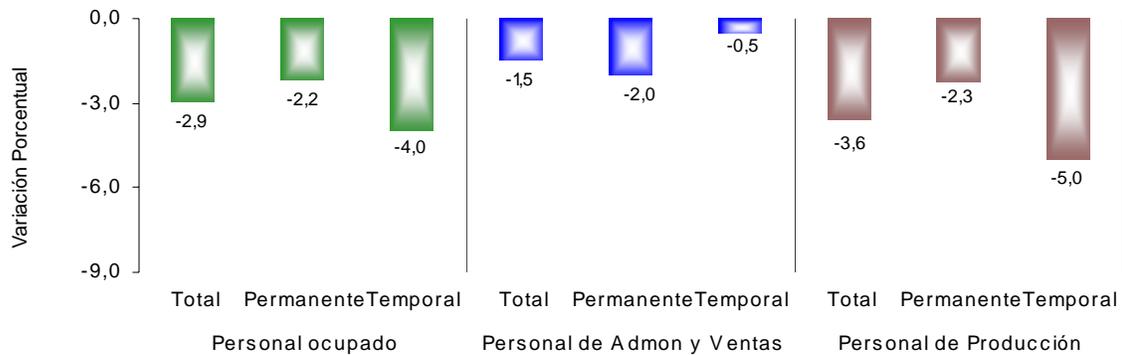


Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

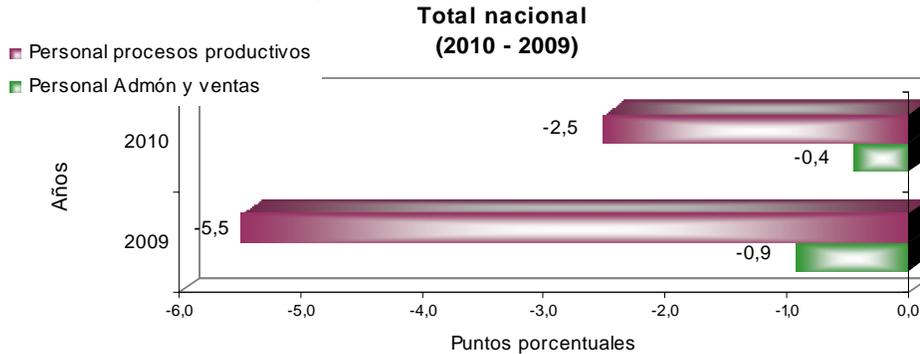
De acuerdo a la categoría ocupacional, el personal vinculado directamente a los procesos productivos disminuyó 3,6%. Asimismo, el total de personal que se desempeña en labores de administración y ventas disminuyó 1,5%.

Por tipo de contrato, el personal permanente presentó una disminución de 2,2% en tanto que las personas contratadas a término fijo se redujeron 4,0%.

Gráfico 19
Variación año corrido del personal ocupado industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Enero - abril (2010 / 2009)



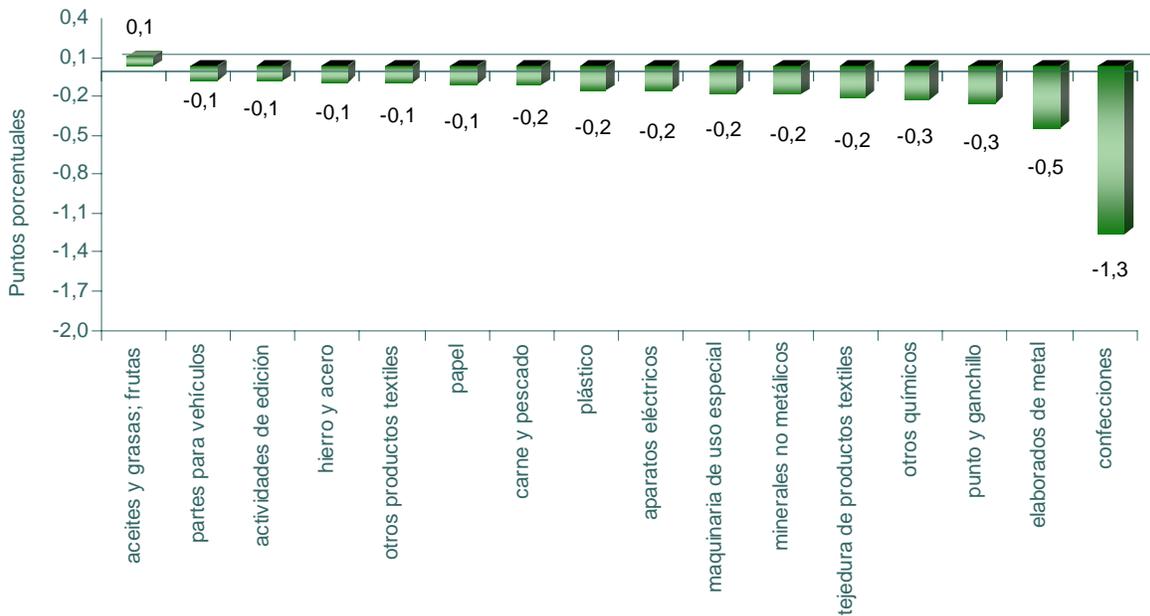
Contribución a la variación año corrido del personal ocupado industrial, según categoría ocupacional (sin trilla de café)



**2.3.3 Variación acumulada anual
Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009**

En los últimos doce meses hasta abril de 2010, 40 de las 48 actividades manufactureras que representa la Muestra Mensual Manufacturera registraron decrecimiento en el total de la ocupación, sobresaliendo, por sus mayores contribuciones negativas al agregado nacional, confecciones y productos elaborados de metal.

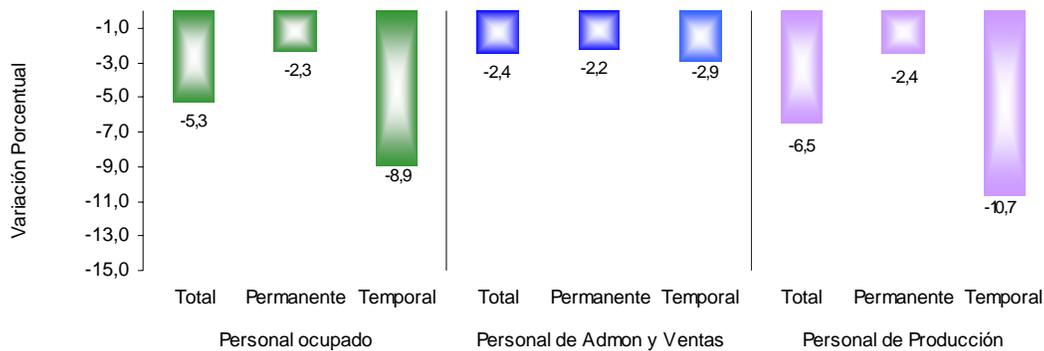
**Gráfico 20
Principales contribuciones a la variación doce meses del personal ocupado industrial sin trilla de café
Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009**



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 abril disminuyó 6,5%, en tanto que el número de personas relacionadas con labores administrativas y de ventas se redujo 2,4%.

Gráfico 21
Variación doce meses del personal ocupado industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009

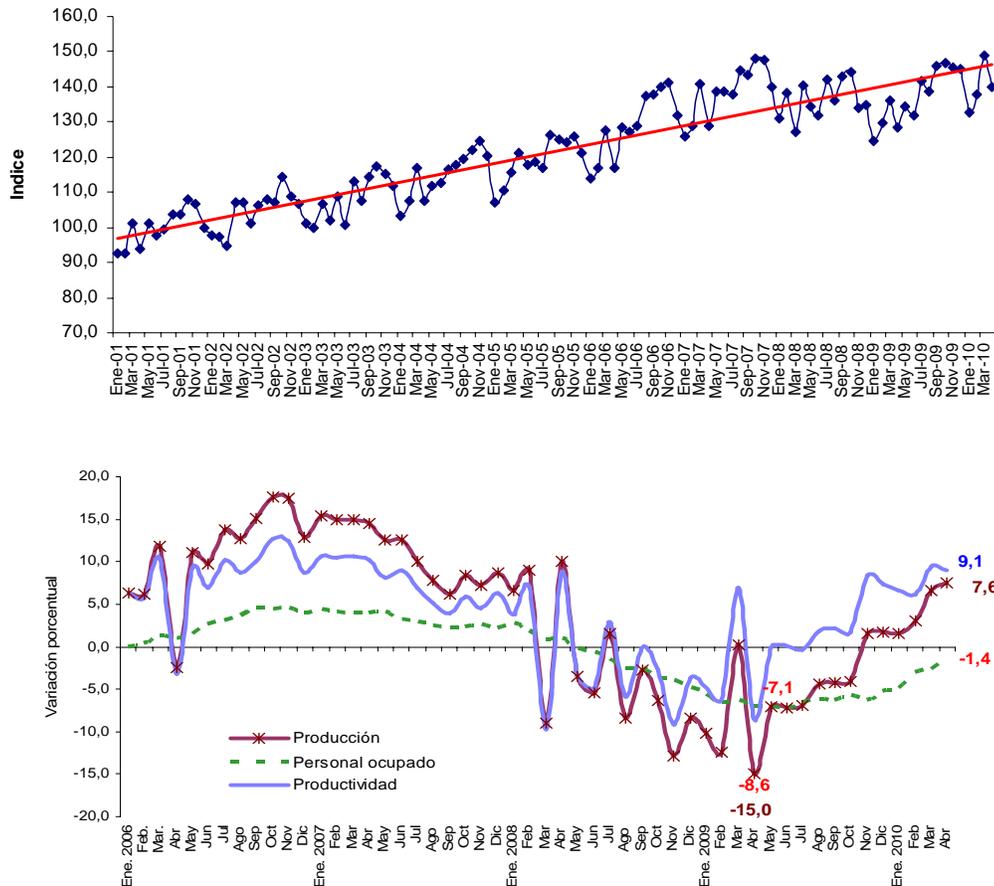


2.3.4 Indicadores laborales

Productividad laboral

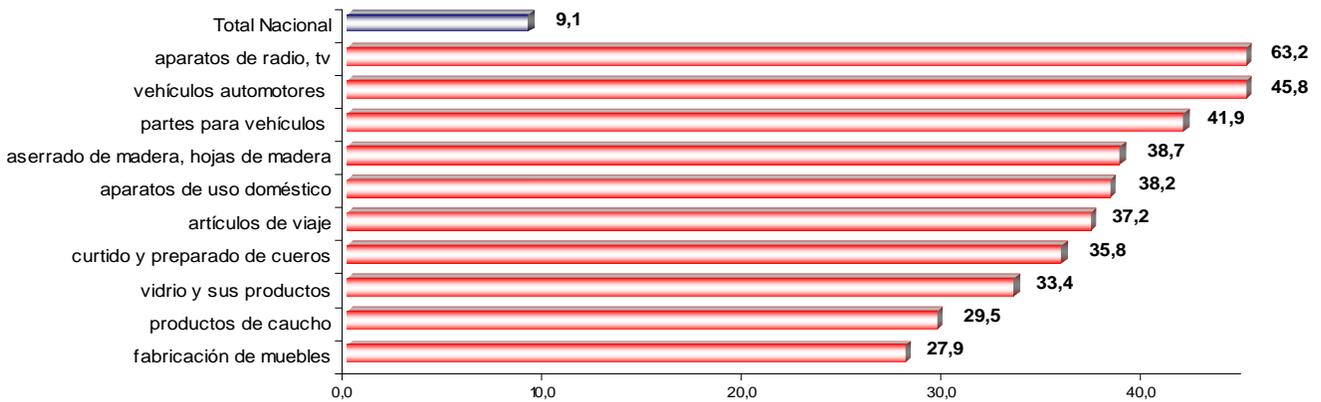
En abril de 2010, la productividad laboral de la industria, sin incluir trilla de café, se incrementó 9,1% frente al mismo período de 2009, cuando había registrado una disminución de 8,6%.

Gráfico 22
Evolución del indicador de productividad laboral en el sector manufacturero
(2001 – 2010)



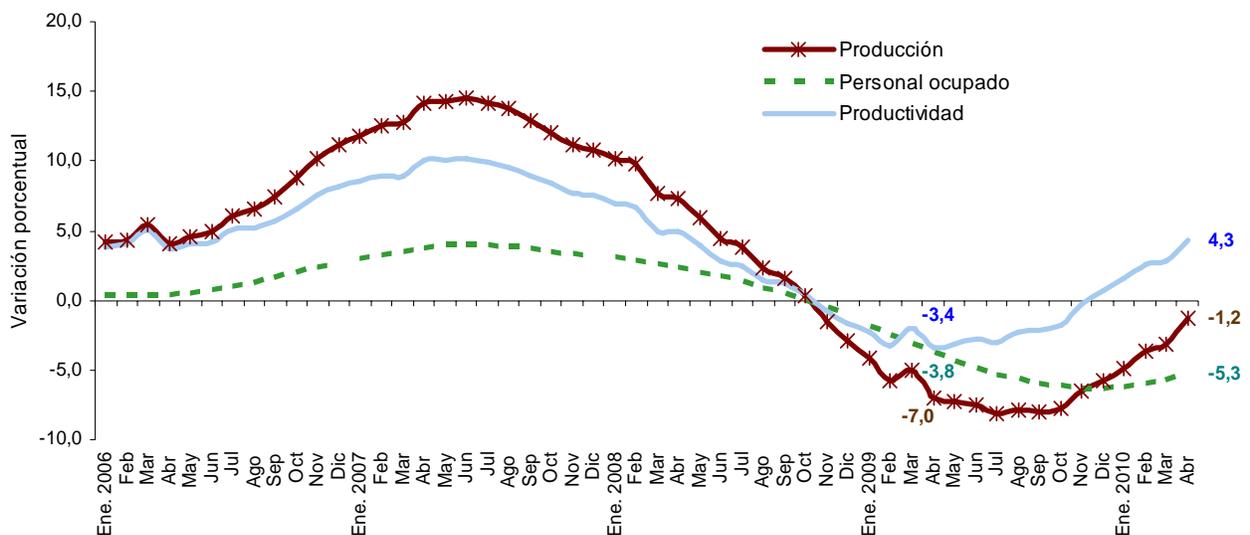
Las actividades manufactureras que registraron los mayores incrementos de la productividad laboral entre abril de 2009 y 2010, fueron: aparatos de radio y televisión; vehículos automotores; y partes y piezas para vehículos.

Gráfico 23
Variación anual de la productividad Industrial, según actividades manufactureras
Abril (2010 / 2009)



Si se analiza el indicador con promedios móviles de doce meses, se observa que la tendencia decreciente observada desde mayo de 2007 se revierte a partir del segundo semestre de 2009 para situarse en el último año (hasta abril de 2010) en 4,3%, por encima del registro del año inmediatamente anterior.

Gráfico 24
Variaciones doce meses de la Producción, personal ocupado y productividad industrial
Total nacional (sin trilla de café)
Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009

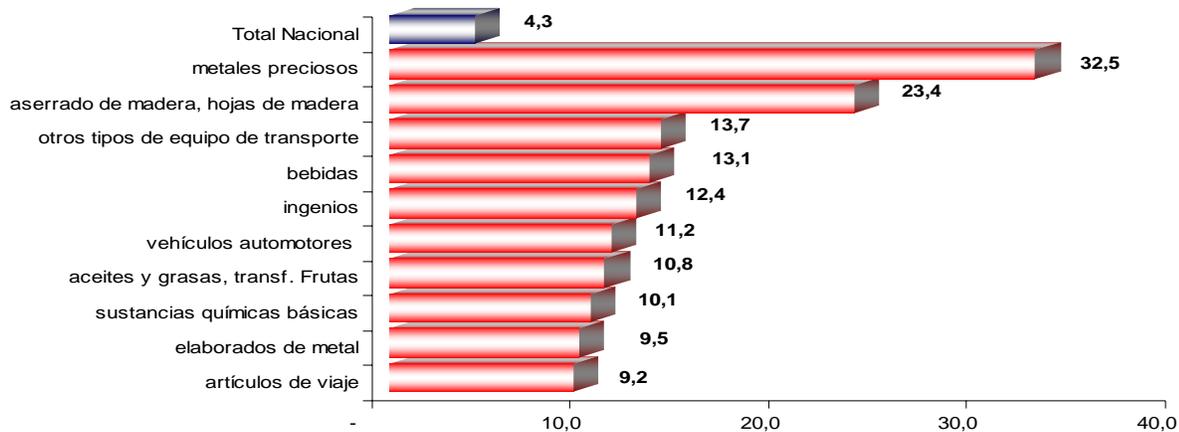




En los últimos doce meses, los mayores incrementos en productividad laboral se registraron en: industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos; y aserrado de madera, hojas de madera.

Gráfico 25

Variación doce meses de la productividad Industrial, según actividades manufactureras
Mayo 2009 - abril 2010 / mayo 2008 - abril 2009

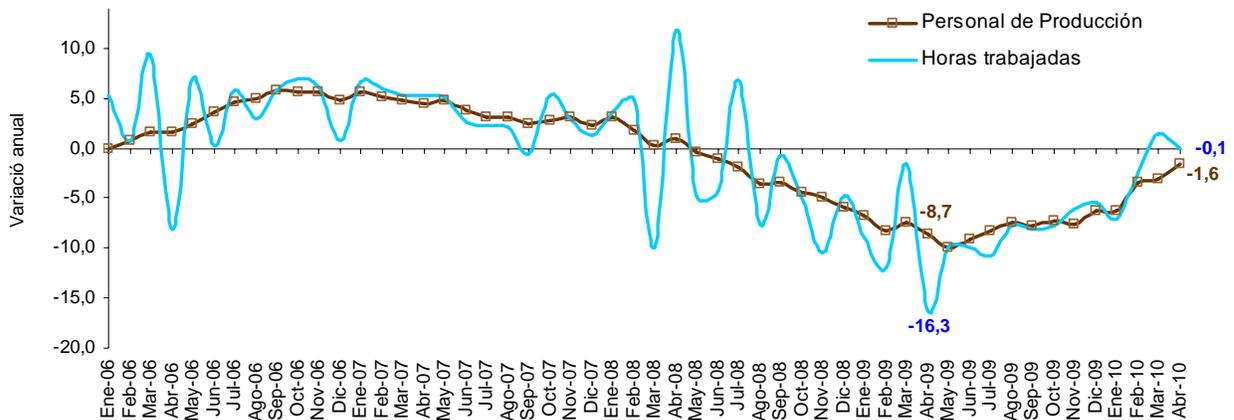


Horas trabajadas

En el mes de abril de 2010, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a actividades productivas se redujo 0,1%, explicado principalmente por el menor número de horas ordinarias laboradas. En efecto, éstas se contrajeron 0,5% frente al mes de abril de 2009, mientras que las horas laboradas en la jornada extra crecieron 4,7%.

Gráfico 26

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



En el mes de abril de 2010, las horas extras representaron 7,9% del total de horas trabajadas, en tanto que en abril de 2009 representaban 7,6%.

Gráfico 27
Variación anual de las horas ordinarias, extras y totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas
Total nacional (sin trilla de café)
Abril (2010 / 2009)

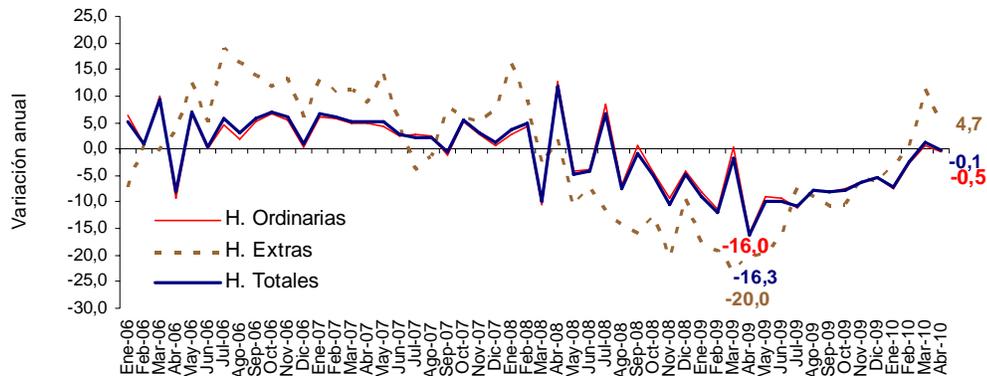
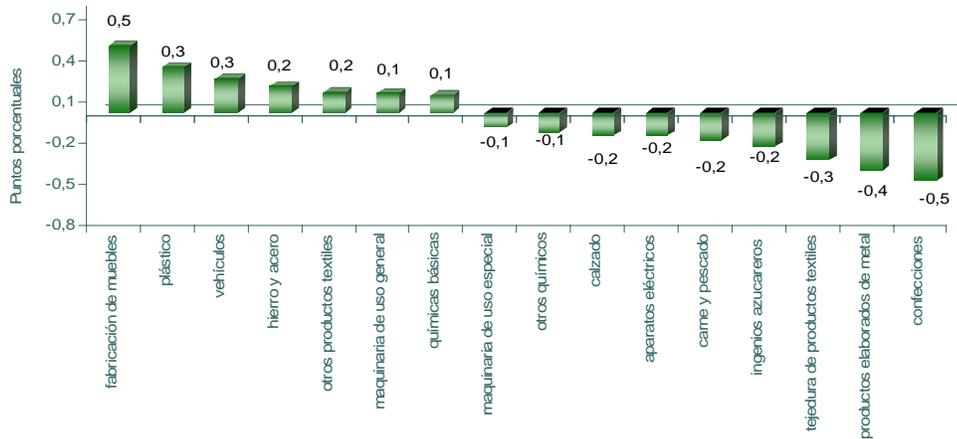
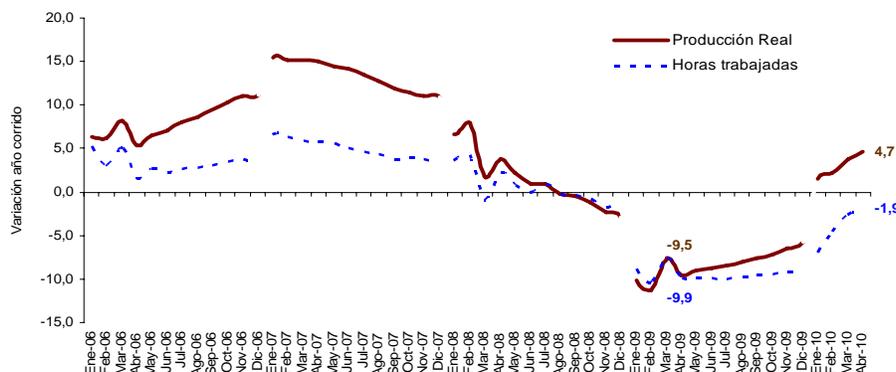


Gráfico 28
Principales contribuciones a la variación del total de horas trabajadas por el personal vinculado a labores de producción. Total nacional (sin trilla de café)
Abril (2010 / 2009)



Durante el primer cuatrimestre de 2010, las horas trabajadas presentaron una disminución de 1,9% respecto al mismo período de 2009, cuando su variación fue -9,9%.

Gráfico 29
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 – abril (2010 / 2009)



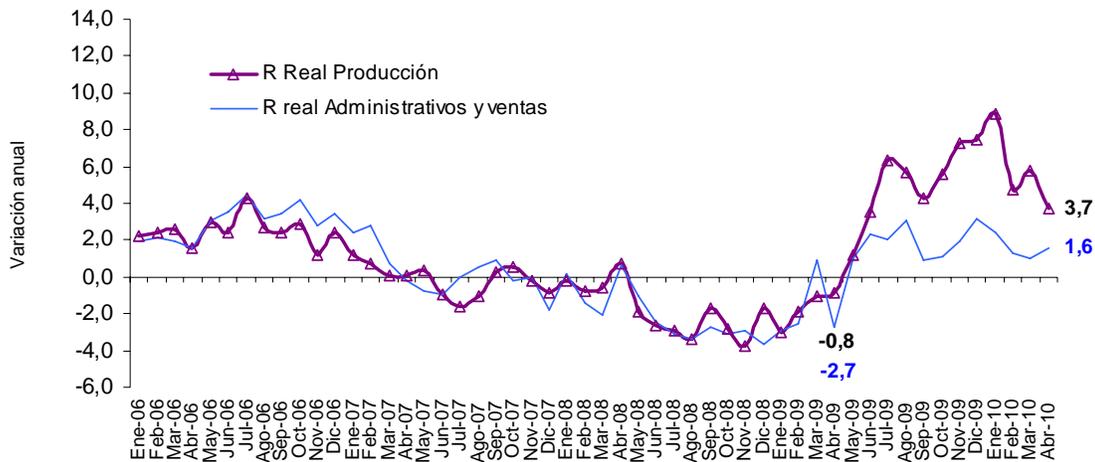
Remuneración por persona

En abril de 2010, la remuneración promedio del personal vinculado directamente a los procesos productivos, registró un incremento real de 3,7% frente a igual período de 2009.

La remuneración real promedio del personal vinculado a actividades de administración y ventas, presentó un incremento de 1,6% frente al mes de abril de 2009.

Gráfico 30

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



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

Según tipo de bien producido, en el mes de abril de 2010, la producción de bienes de capital y bienes intermedios presentaron las mayores variaciones positivas: 14,8% y 11,0%, respectivamente. La producción de bienes intermedios y la fabricación de bienes de consumo, aportaron conjuntamente 6,9 puntos porcentuales a la variación anual de la producción.

Abril de 2010			
TIPO DE BIEN	Variaciones anuales	Participación anual	Contribución anual
Construcción	-8,3	7,1	-0,7
Consumo	5,6	39,8	2,3
Capital	14,8	9,9	1,4
Intermedio	11,0	43,1	4,6
No clasificados	-77,5	0,0	0,0
Total Nacional		100,0	7,6

Gráfico 31





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 Abril	10,0	9,3	1,0	10,7	3,8	2,7	1,6	0,7	7,3	6,7	2,3	-0,1
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	-0,0	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	-4,5	-3,7	-0,6	-1,2	-1,1	-0,5	0,2	0,3	0,8	-0,0	0,1
Noviembre	-12,8	-14,7	-4,0	-5,7	-2,3	-2,5	-0,8	-0,4	-1,5	-1,5	-0,6	-0,4
Diciembre	-8,4	-9,7	-4,9	1,3	-2,9	-3,2	-1,2	-0,2	-2,9	-3,2	-1,2	-0,2
2009 Enero	-10,1	-11,0	-5,6	-2,3	-10,1	-11,0	-5,6	-2,3	-4,1	-4,5	-1,9	-0,5
Febrero	-12,4	-10,6	-6,7	-4,0	-11,3	-10,8	-6,1	-3,1	-5,8	-6,0	-2,6	-1,0
Marzo	0,2	3,1	-6,3	6,2	-7,6	-6,4	-6,2	-0,1	-5,0	-4,8	-3,1	0,4
Abril	-15,0	-12,9	-7,1	-8,4	-9,5	-8,1	-6,4	-2,3	-7,0	-6,5	-3,8	-1,2
Mayo	-7,1	-5,7	-7,1	-1,3	-9,1	-7,6	-6,6	-2,1	-7,3	-6,6	-4,4	-1,0
Junio	-7,3	-4,1	-7,3	-0,9	-8,8	-7,0	-6,7	-1,9	-7,5	-6,5	-4,9	-0,8
Julio	-7,0	-7,4	-6,6	-2,9	-8,5	-7,1	-6,7	-2,1	-8,2	-7,3	-5,4	-1,7
Agosto	-4,3	-4,6	-6,1	-0,3	-8,0	-6,8	-6,6	-1,8	-7,8	-7,0	-5,6	-1,4
Septiembre	-4,3	-8,4	-6,3	-0,5	-7,6	-7,0	-6,6	-1,7	-8,0	-7,7	-6,0	-1,7
Octubre	-4,1	-5,5	-5,7	-0,6	-7,2	-6,8	-6,5	-1,6	-7,8	-7,8	-6,1	-1,7
Noviembre	1,6	-0,1	-6,3	1,6	-6,4	-6,2	-6,5	-1,3	-6,6	-6,5	-6,3	-1,1
Diciembre	1,8	1,6	-5,3	0,8	-5,7	-5,5	-6,4	-1,1	-5,7	-5,5	-6,4	-1,1
2010 Enero	1,5	2,5	-4,8	-0,8	1,5	2,5	-4,8	-0,8	-4,9	-4,5	-6,3	-1,0
Febrero	3,0	1,2	-3,0	1,0	2,3	1,8	-3,9	0,1	-3,6	-3,6	-6,0	-0,6
Marzo	6,5	6,2	-2,6	4,6	3,8	3,4	-3,5	1,7	-3,1	-3,3	-5,7	-0,7
Abril	7,6	5,6	-1,4	1,6	4,7	3,9	-2,9	1,7	-1,2	-1,8	-5,3	0,2

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.