

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Abril de 2011

Contenido

1. Comportamiento de la industria en abril de 2011
2. La actividad industrial – abril de 2011.
 - 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

Jorge Raúl Bustamante Roldán
Director
Christian Rafael Jaramillo Herrera
Subdirector
Eduardo Efraín Freire Delgado
**Director de Metodología y
Producción Estadística**

1. COMPORTAMIENTO DE LA INDUSTRIA EN ABRIL DE 2011

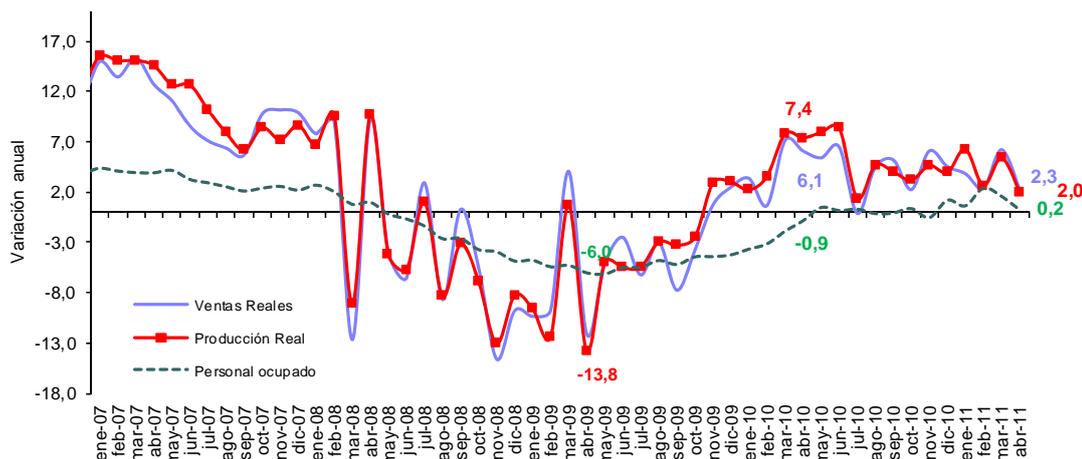
- Durante el mes de abril, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, creció 2,0% con relación a igual mes de 2010. En este período, 24 de los 48 subsectores industriales registraron incremento en su producción, destacándose las industrias de vehículos automotores (27,2%); sustancias químicas básicas (13,4%); otros productos químicos (6,5%); minerales no metálicos (7,3%); producción, transformación y conservación de carne y pescado (12,8%); y otros tipos de equipos de transporte (32,8%). El aporte conjunto de estas seis actividades a la variación total del sector industrial ascendió a 3,7 puntos porcentuales.
- Los restantes 24 subsectores presentaron variación negativa, destacándose por su contribución a la variación total del sector: metales preciosos y no ferrosos (-34,2%); y otros productos alimenticios (-11,3%). Estas actividades restaron conjuntamente 1,0 punto porcentual a la variación total.
- En este mismo período, el personal ocupado por el sector manufacturero se incrementó 0,2% respecto al mes de abril de 2010. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado a término fijo aumentó 1,0% en tanto que el personal contratado a término indefinido se redujo 0,4% en este mismo período.
- Durante lo corrido del año hasta el mes de abril, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, aumentó 4,1% respecto a igual período de 2010. Al interior del conjunto industrial, 31 de los 48 subsectores registraron incremento en su producción, entre los que sobresalen por sus mayores contribuciones a la variación total del sector, las industrias de vehículos automotores (40,4%); otros productos químicos (4,7%); minerales no metálicos (6,4%); sustancias químicas básicas (7,4%); y productos de molinería y almidones (6,8%). Estos subsectores aportaron en conjunto 2,9 puntos porcentuales a la variación total.
- En los últimos doce meses hasta abril de 2011, la producción real de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, creció 4,5%, explicado principalmente por la mayor fabricación de vehículos automotores (42,9%); otros productos químicos (7,3%); confecciones (15,8%); productos de molinería y almidones (6,2%); y productos de plástico (6,3%). Sin embargo, 15 subsectores industriales registraron variaciones negativas en este período, entre los que se destacan por su contribución: ingenios, refinерías de azúcar y trapiches; y bebidas.
- La ocupación laboral del sector se incrementó 0,5% en los últimos doce meses, como resultado de la mayor contratación de personal temporal (3,3%) y de la reducción del personal permanente (-1,6%). Por su parte, el personal que desempeñó labores en el área de producción registró incremento de 1,3%, en tanto que el personal vinculado directamente a los procesos administrativos y de distribución y ventas se redujo 1,3%.

2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: ABRIL DE 2011

2.1 Evolución general de las principales variables. Total nacional sin trilla de café Abril 2011

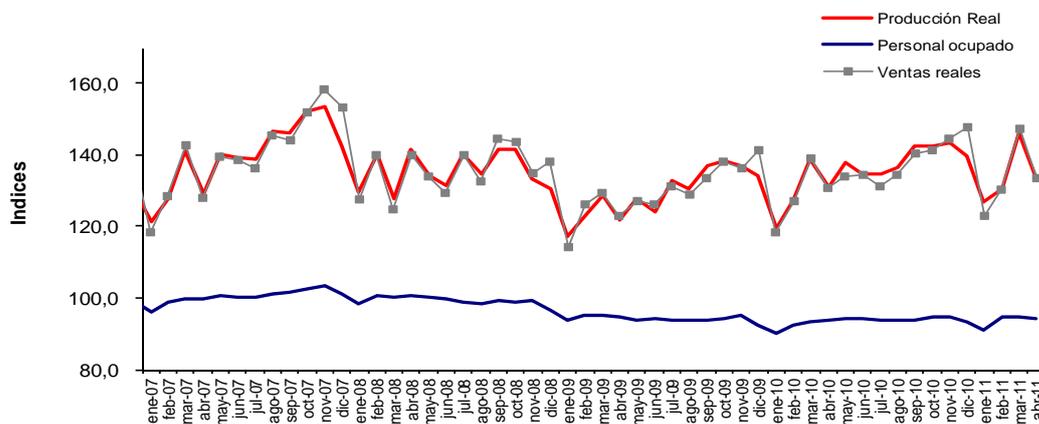
La producción industrial en abril de 2011 creció 2,0% con relación al mismo mes de 2010.

Gráfico 1
Variación anual de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera
2007 – 2011 (abril)



Fuente: DANE - MMM

Gráfico 2
Índices de la producción y el personal ocupado de la industria manufacturera
2007 – 2011 (abril)
Año base 2001 = 100



Fuente: DANE - MMM

Tabla 1.
Resumen del comportamiento de las principales variables, hasta abril de 2011.

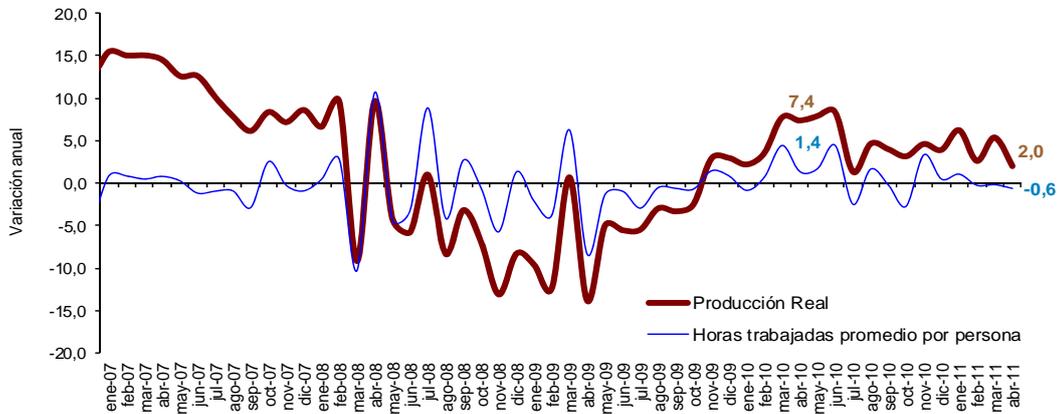
Indicador	Abril (anual) _{/p}		Enero - abril (año corrido) _{/p}		Mayo - abril (doce meses) _{/p}	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Producción	7,4	2,0	5,3	4,1	0,0	4,5
Ventas	6,1	2,3	4,3	3,7	-0,9	4,1
Personal Ocupado	-0,9	0,2	-2,4	1,2	-4,2	0,5

p/ Provisional

Fuente: DANE - MMM

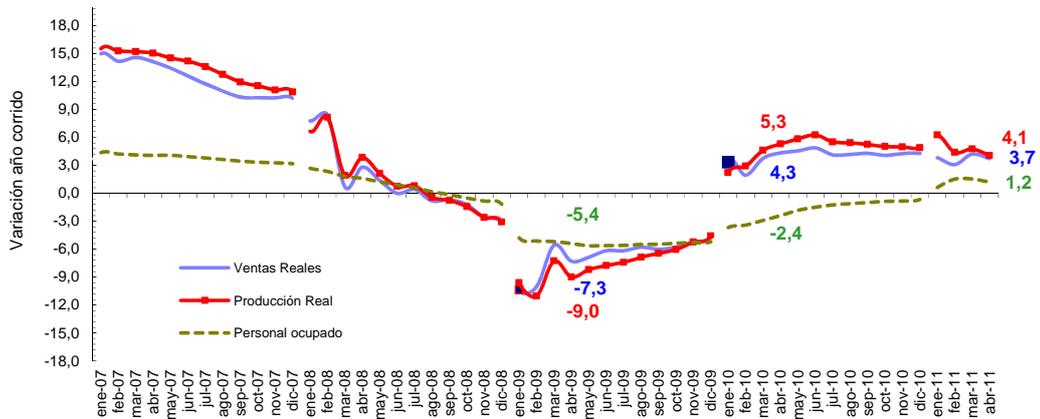
En abril de 2011, el total de horas promedio trabajadas en el mes por el personal vinculado directamente a labores productivas disminuyó 0,6% respecto al mismo período de 2010.

Gráfico 3
Variación anual de la producción y las horas promedio trabajadas por el personal vinculado a labores productivas 2007 – 2011 (abril)



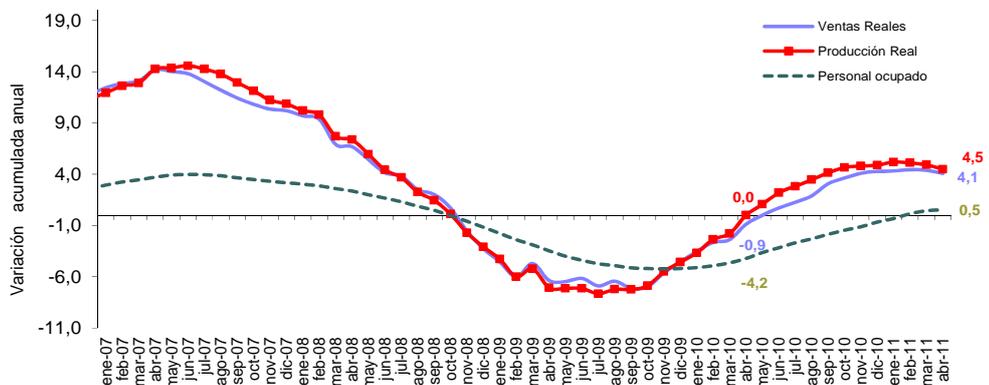
Fuente: DANE - MMM

Gráfico 4
Variación año corrido de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera 2007 – 2011 (abril)



Fuente: DANE - MMM

Gráfico 5
Variación doce meses de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera 2007 – 2011 (abril)



Fuente: DANE - MMM

2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café

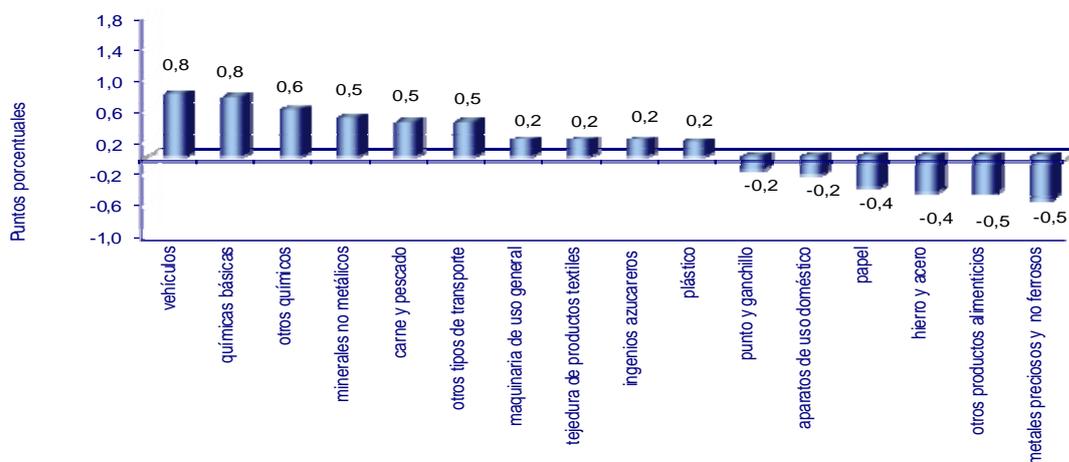
2.2.1 Variación anual

Abril (2011 / 2010)

De las 48 actividades industriales representadas por la muestra, un total de 24 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; minerales no metálicos; producción, transformación y conservación de carne y pescado; y otros tipos de equipos de transporte. En conjunto, estas seis actividades aportaron 3,7 puntos porcentuales positivos a la variación total.

Gráfico 6

Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café
Abril 2011 / 2010

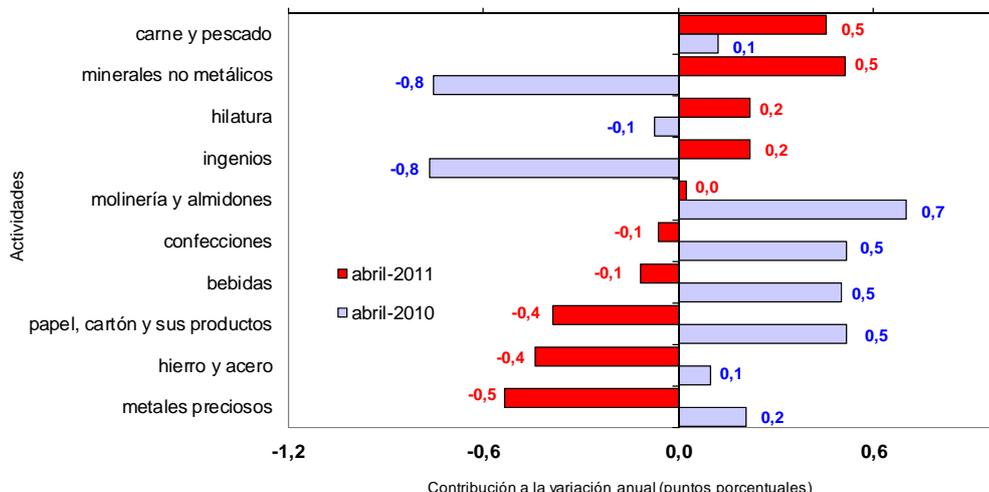


Fuente: DANE - MMM

En el siguiente gráfico se observan los principales contrastes en términos de contribución a la variación total, entre los resultados registrados por la producción industrial en abril de 2011 (2,0%) frente a los de abril de 2010 (7,4%).

Gráfico 7

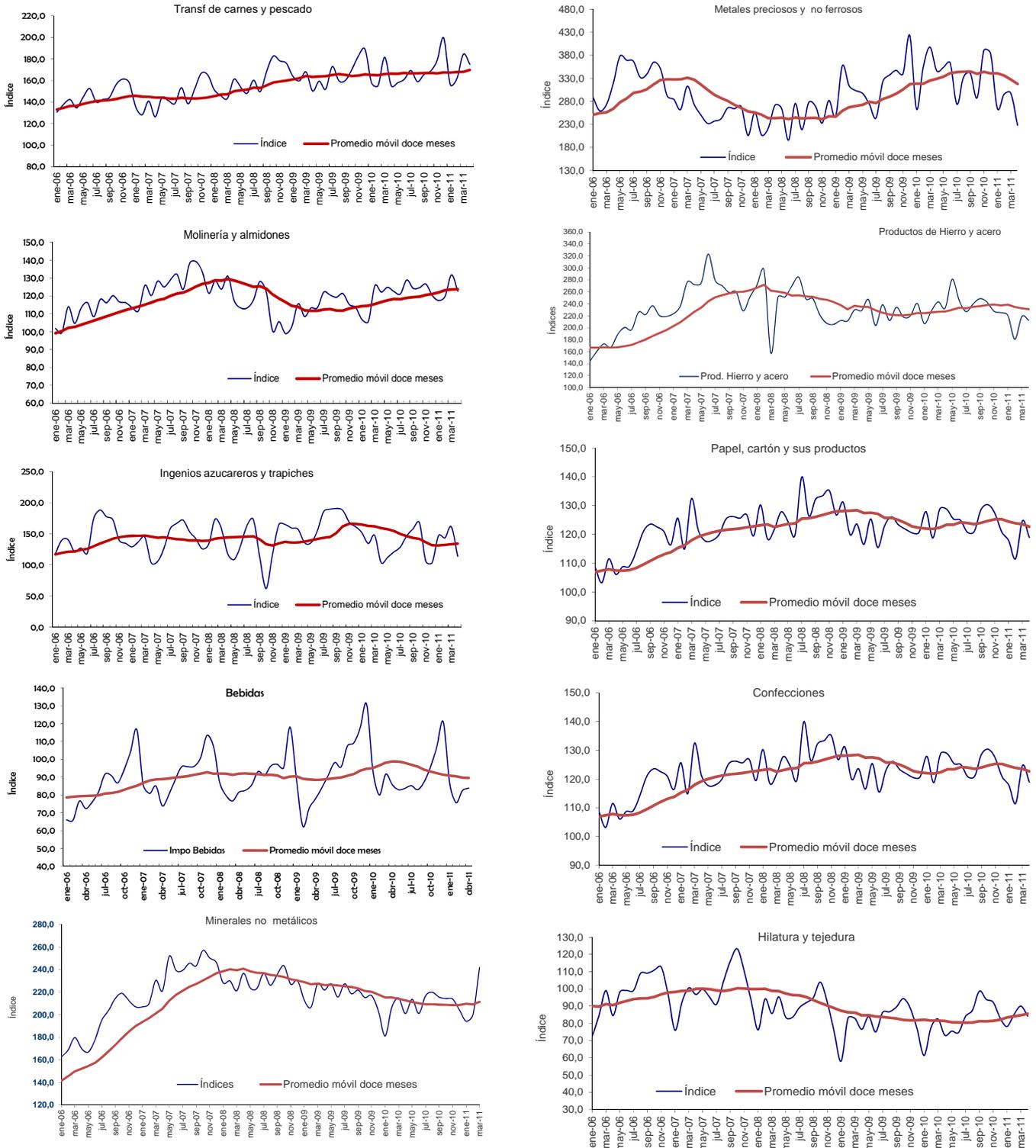
Contribución en puntos porcentuales a la variación anual de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes entre los resultados de abril 2011 y abril 2010



Fuente: DANE - MMM

Los subsectores de transformación y conservación de carnes y pescado; minerales no metálicos; hilatura y tejedura; e ingenios azucareros y trapiches, aportaron 1,4 puntos porcentuales a la variación anual de abril 2011, mientras que en abril de 2010 restaron 1,6 puntos porcentuales.

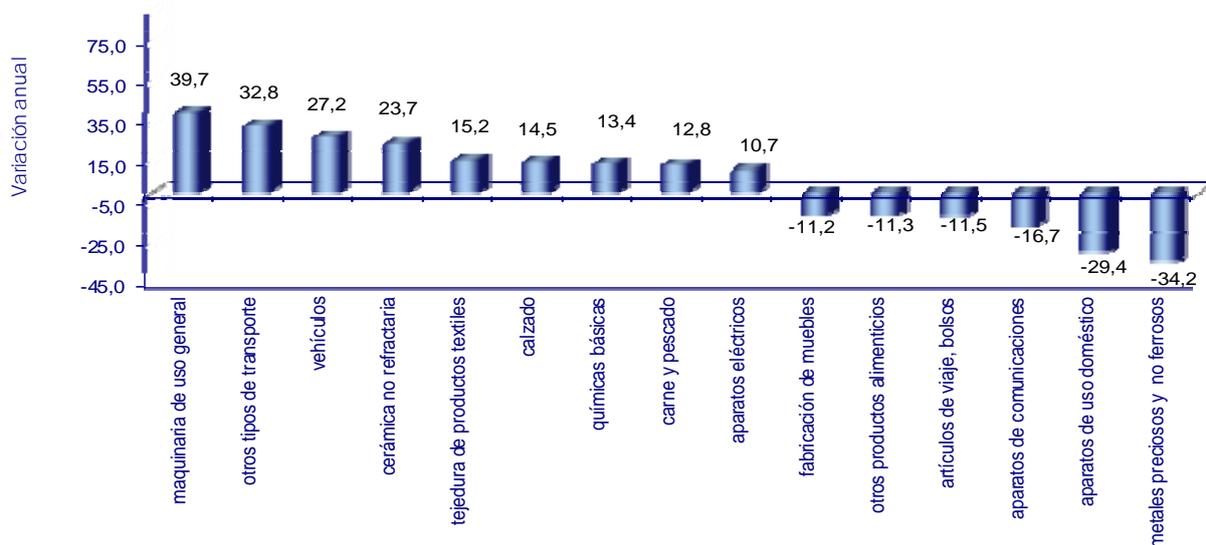
Gráfico 8
Índice de producción real
2006 – 2011 (abril)



Fuente: DANE - MMM

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

Gráfico 9
Principales variaciones anuales de la producción real según actividad manufacturera
Abril 2011 / 2010

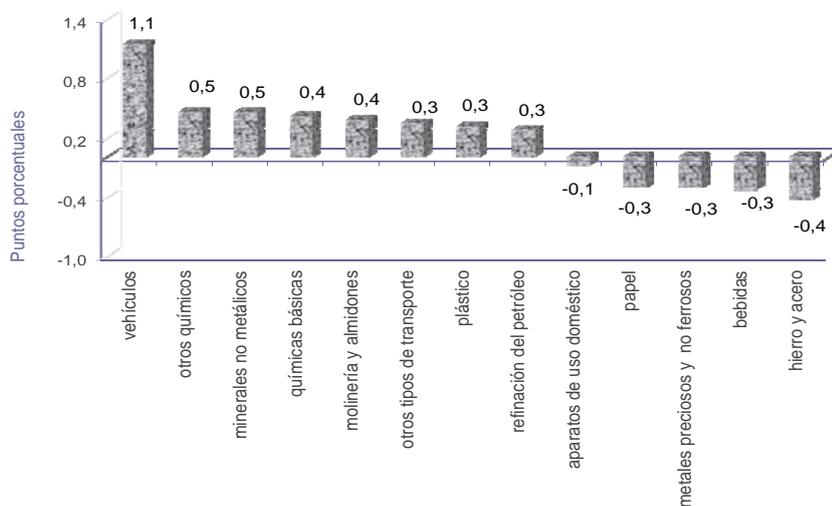


Fuente: DANE - MMM

2.2.2 Variación año corrido. Enero – marzo (2011 / 2010)

En lo corrido del año hasta abril, la producción real del sector fabril creció 4,1 %. Este resultado se explica principalmente por la mayor producción de vehículos automotores; otros productos químicos; minerales no metálicos; sustancias químicas básicas; y productos de molinería y almidones. Estos sectores aportaron a la variación total, en conjunto, 2,9 puntos porcentuales.

Gráfico 10
Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café
Enero - abril de 2011

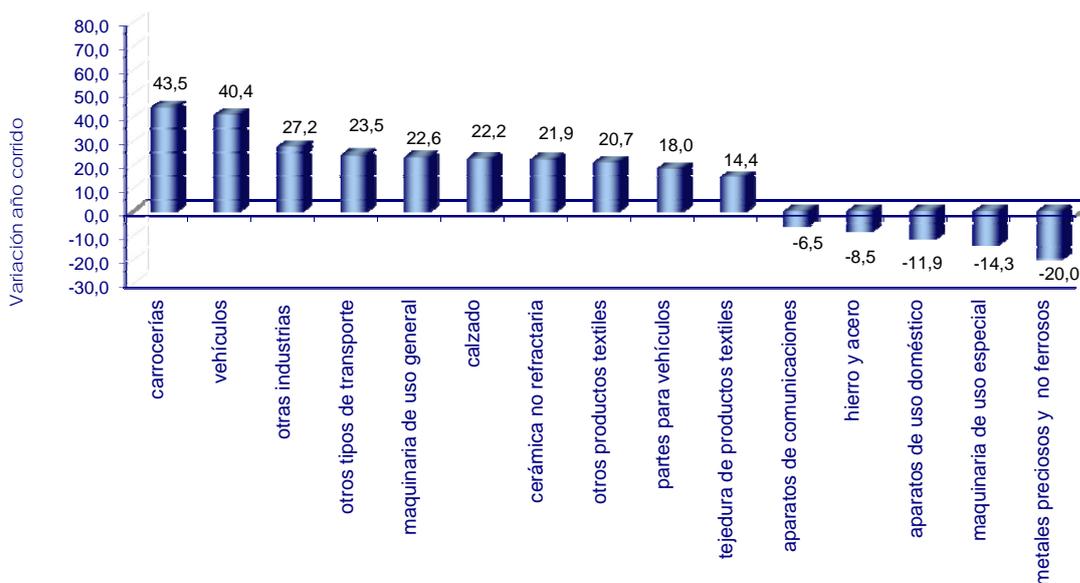


Fuente: DANE - MMM

Al interior del conjunto industrial, 31 subsectores industriales registraron incremento en su producción real durante los primeros cuatro meses del año. Los restantes 17 subsectores presentaron descenso en su producción, destacándose los aportes negativos efectuados por la manufactura de productos de hierro y acero; bebidas; metales preciosos y no ferrosos; y papel, cartón y sus productos. Estos restaron, en conjunto, 1,3 puntos porcentuales a la variación total (4,1%).

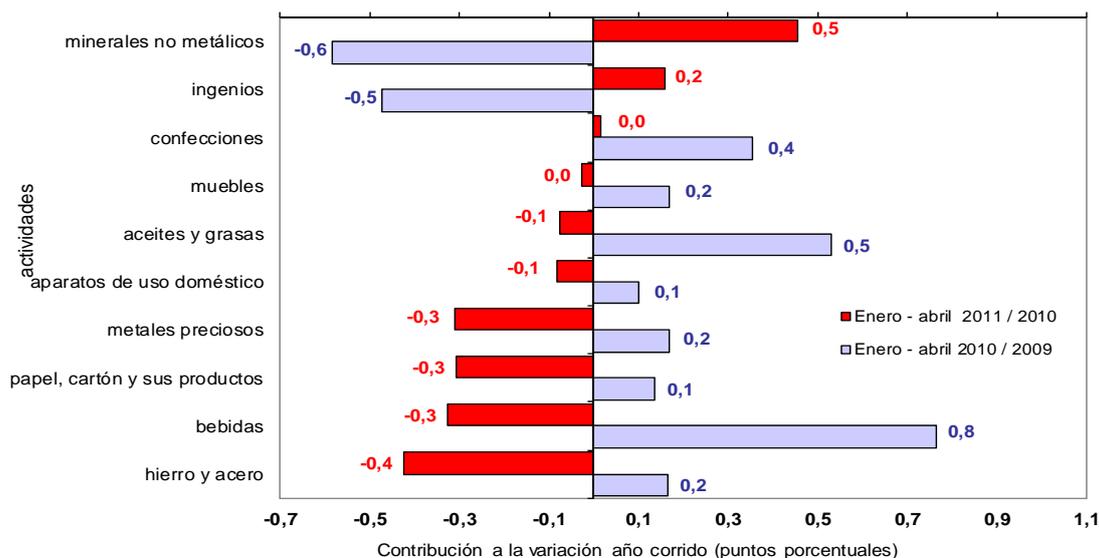
Las variaciones porcentuales más destacadas en lo corrido del año según actividad industrial, fueron¹:

Gráfico 11
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café
Enero – abril (2011 / 2010)



Fuente: DANE - MMM

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 2011 y 2010



Fuente: DANE - MMM

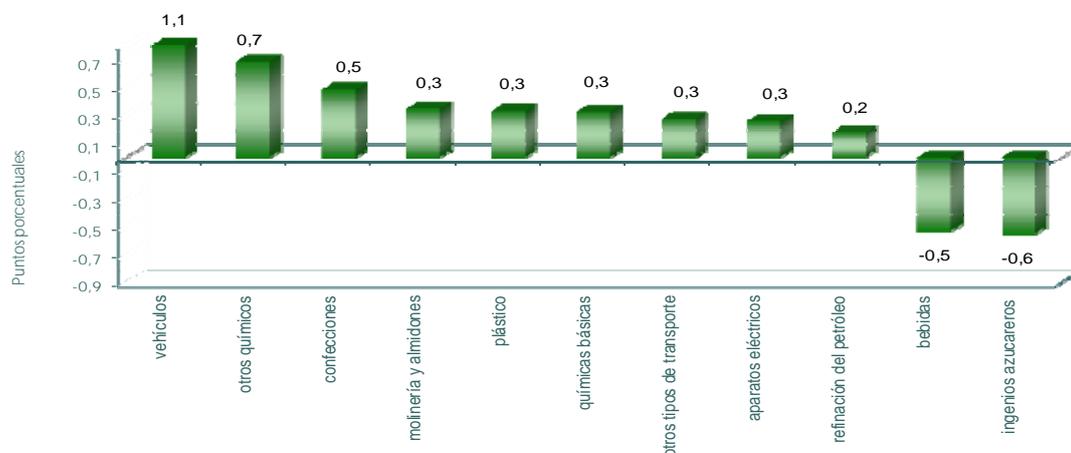
¹ En la presentación gráfica de las principales variaciones, se reagruparon las actividades de edición (2210), impresión (2220) y servicios relacionados (2230), cuya producción en conjunto registró una disminución de 2,1%. Así mismo, también fueron agrupadas las actividades asociadas con la transformación de la madera (actividades 2020, 2030, y 2090). Éstas registraron en conjunto una caída de 7,1% en su producción real, frente al mismo periodo del año anterior

2.2.3 Variación acumulada anual Mayo 2010 - abril 2011 / mayo 2009 - abril 2010

En los últimos doce meses hasta abril de 2011, el comportamiento de la industria manufacturera estuvo principalmente marcado por la mayor producción de vehículos automotores; otros productos químicos; confecciones; productos de molinería y almidones; productos de plástico; y sustancias químicas básicas. En conjunto estos seis subsectores aportaron 3,2 puntos porcentuales a la variación total.

Durante este período, 15 subsectores manufactureros presentaron reducción en su producción, destacándose por sus mayores contribuciones negativas al resultado total del sector, los subsectores de: ingenios, refinерías de azúcar y trapiches; y bebidas. En conjunto estos dos sectores restaron 1,1 puntos porcentuales a la variación total.

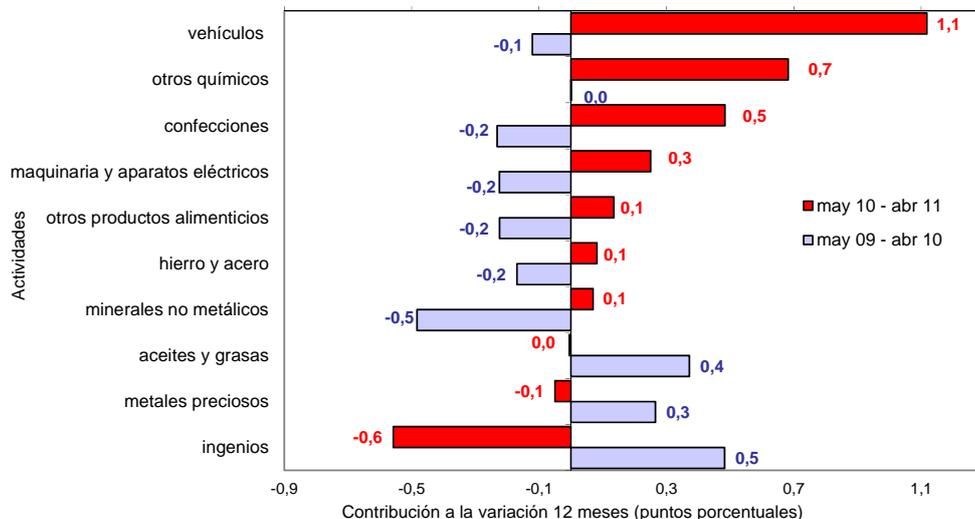
Gráfico 13
Principales contribuciones a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
Mayo 2010 - abril 2011 / mayo 2009 - abril 2010



Fuente: DANE - MMM

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
Mayo 2010 - abril 2011 / mayo 2009 - abril 2010



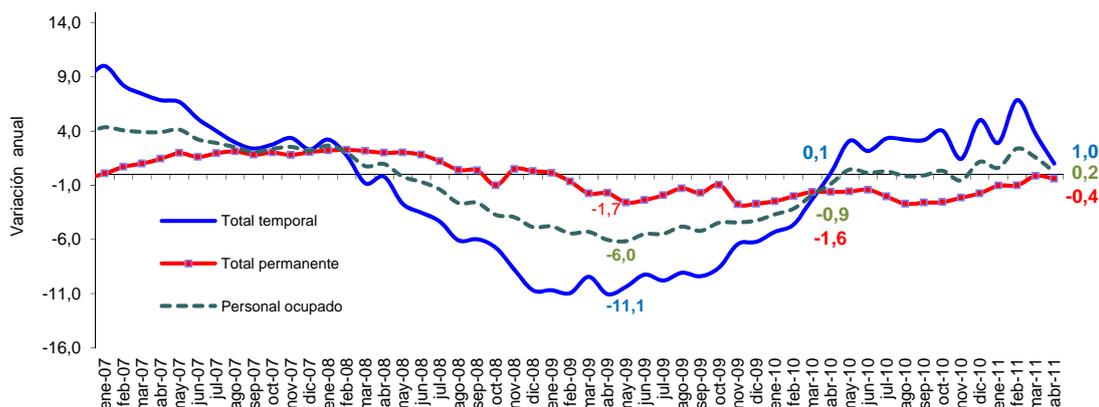
Fuente: DANE - MMM

2.3 Comportamiento del personal ocupado vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual Abril (2011 / 2010)

En abril de 2011, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, creció 0,2% frente al mes de abril de 2010. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado a término fijo aumentó 1,0%, mientras que el personal contratado en forma indefinida registró una reducción de 0,4%.

Gráfico 15
Variación anual del personal ocupado por la industria manufacturera según tipo de contrato
Abril 2011 / 2010



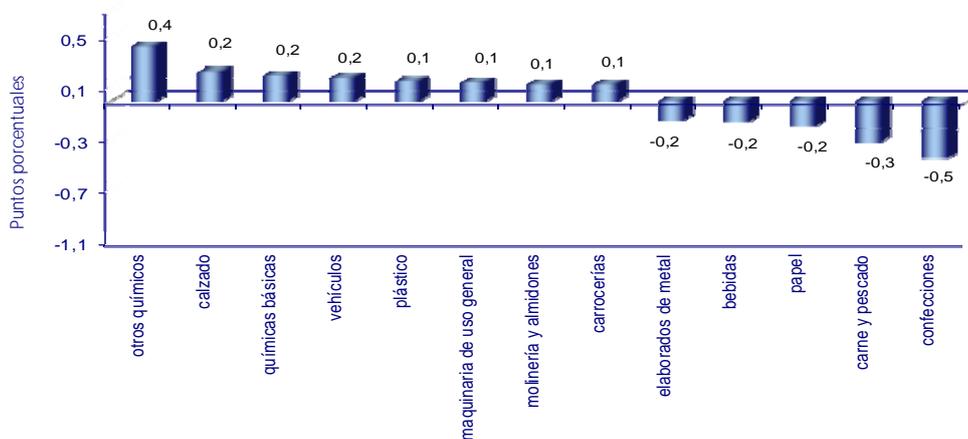
Fuente: DANE - MMM

El personal permanente (contrato a término indefinido) representó 54,6% del total de la ocupación laboral en el mes.

En abril, 24 de las 48 actividades investigadas registraron aumento en el total de la ocupación. Se destacaron por su contribución positiva al resultado de este mes, los siguientes subsectores industriales: otros productos químicos; fabricación de calzado; sustancias químicas básicas; y vehículos automotores. En conjunto estas actividades aportaron 1,0 punto porcentual a la variación anual total.

Los mayores aportes negativos se observaron en: confecciones; y producción, transformación y conservación de carne y pescado. En conjunto el aporte de estas dos actividades a la variación anual del personal ocupado fue 0,8 puntos porcentuales negativos.

Gráfico 16
Principales contribuciones a la variación anual del personal ocupado por la industria, sin incluir trilla de café
Abril 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

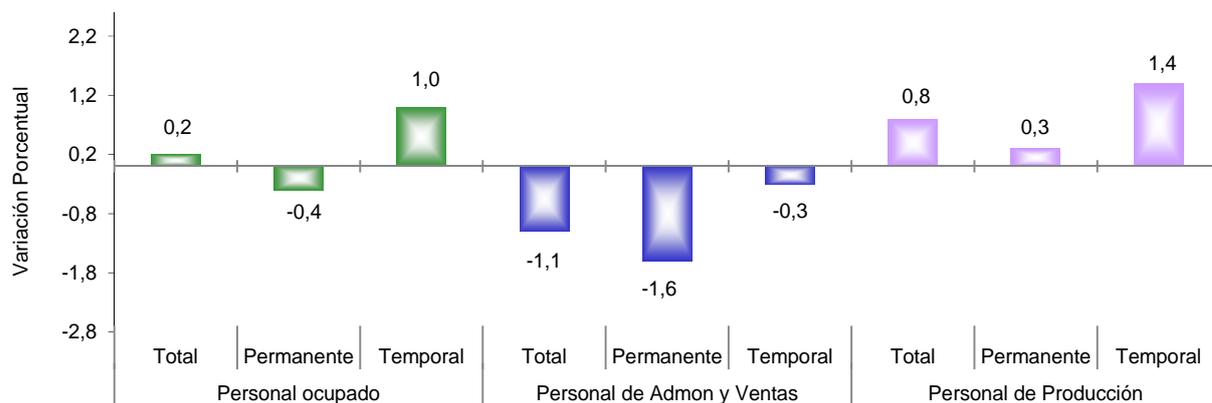
En abril de 2011, el personal vinculado directamente con los procesos productivos aumentó 0,8%, respecto a igual mes de 2010; el vinculado a labores administrativas y de ventas se redujo 1,1%. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado a término fijo se incrementó 1,0%, mientras que el personal contratado a término indefinido presentó una disminución de 0,4%.

Gráfico 17

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

Total nacional

Abril 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

2.3.2 Variación año corrido Enero – abril (2011 / 2010)

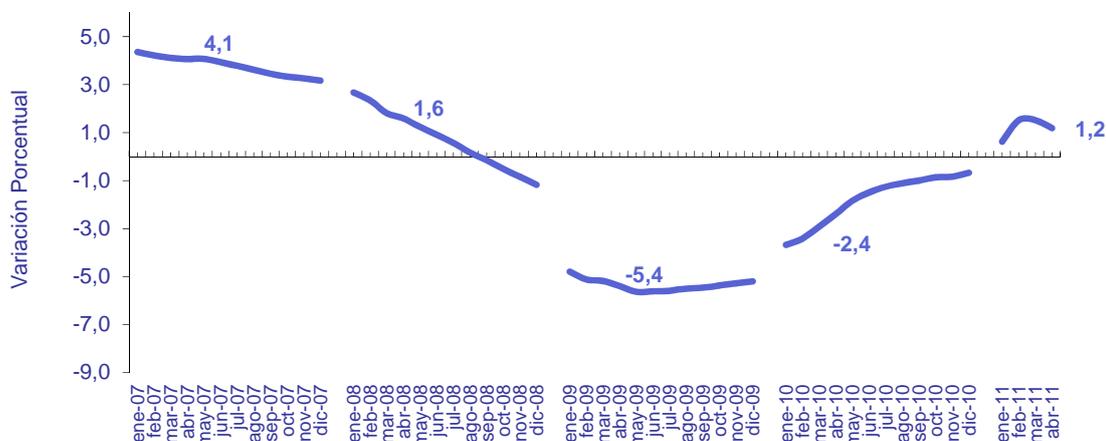
En lo corrido del año hasta el mes de abril de 2011, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, aumentó 1,2% frente al mismo período de 2010.

Gráfico 18

Variación año corrido del personal ocupado por la industria

Total nacional sin trilla de café

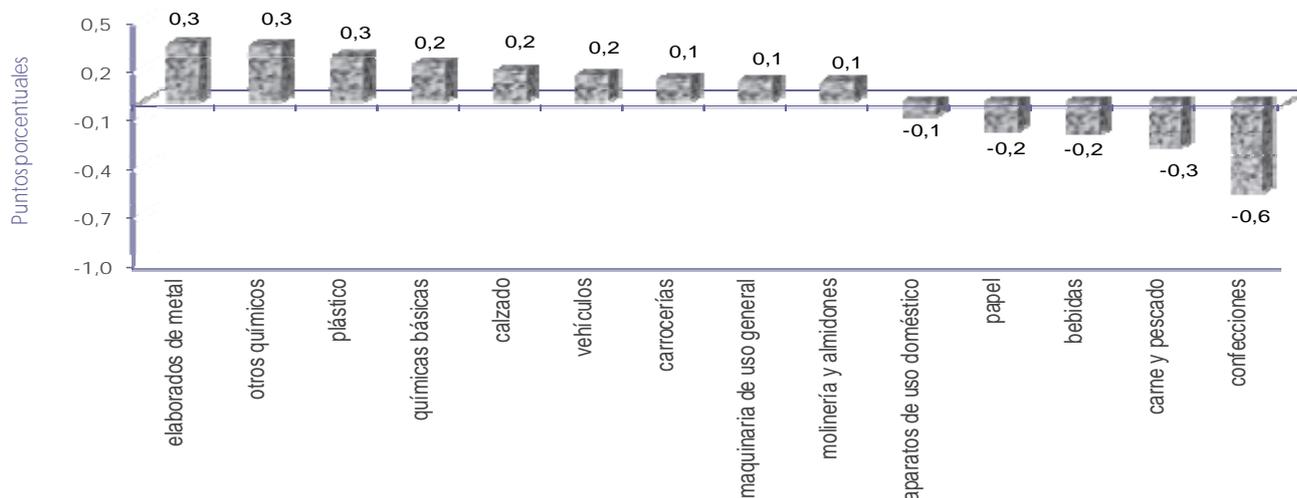
Enero – abril (2011 / 2010)



Fuente: DANE - MMM

De los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera, 30 aumentaron la contratación de personal. Entre los subsectores que realizaron los mayores aportes positivos a la variación del personal ocupado (1,2 %), se destacan: productos elaborados de metal; otros productos químicos; y productos de plástico, cuyo aporte conjunto fue 0,9 puntos porcentuales positivos.

Gráfico 19
Principales contribuciones a la variación corrida del personal ocupado por la industria, sin incluir trilla de café
Enero - abril (2011 / 2010)



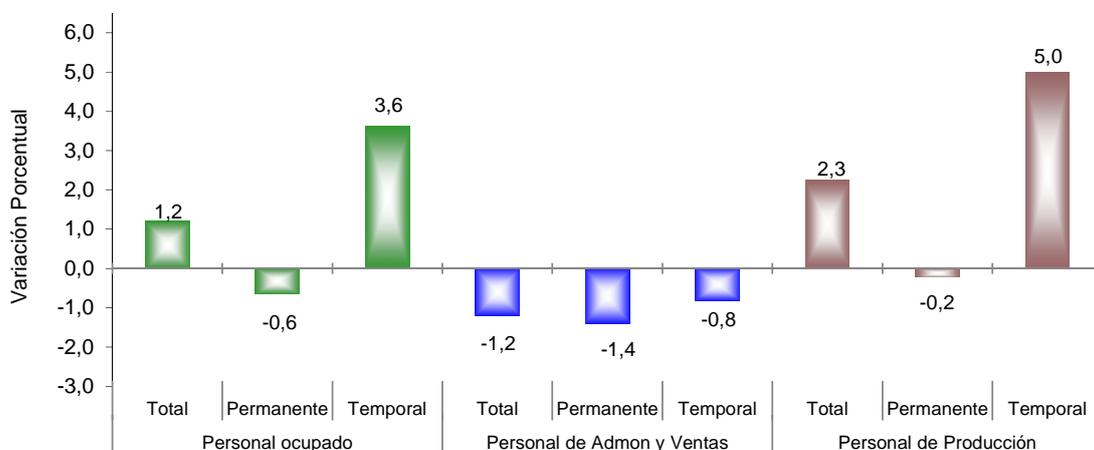
Fuente: DANE - MMM

Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

De acuerdo con la categoría ocupacional, el personal vinculado a actividades productivas se incrementó 2,3%, mientras que el contratado para labores de administración y ventas disminuyó 1,2%. La variación del personal ocupado en el año corrido obedeció principalmente al aporte positivo efectuado por el personal de producción (1,6 puntos porcentuales).

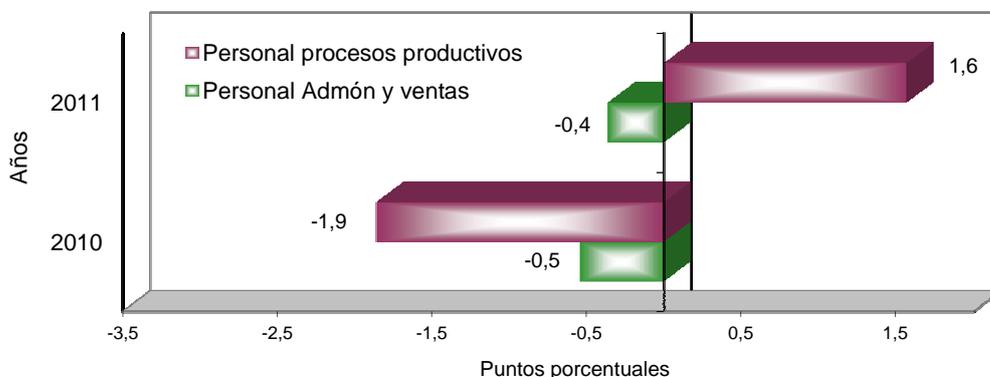
Por tipo de contrato, el personal permanente se redujo 0,6% en tanto que el número de personas contratadas a término fijo aumentó 3,6%.

Gráfico 20
Variación año corrido del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Enero - abril (2011 / 2010)



Fuente: DANE - MMM

**Contribución a la variación año corrido del personal ocupado por la industrial, según categoría ocupacional (sin trilla de café)
Total nacional
(2011 - 2010)**

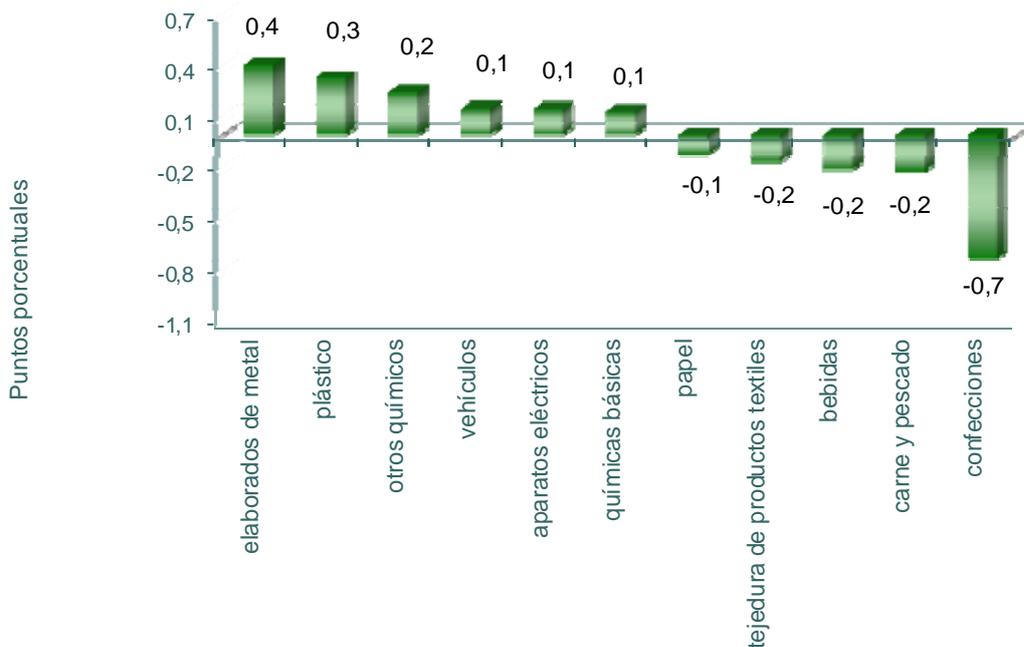


Fuente: DANE - MMM

**2.3.3 Variación acumulada anual
Mayo 2010 - abril 2011 / mayo 2009 - abril 2010**

En los últimos doce meses hasta abril de 2011, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, registró un crecimiento de 0,5%, explicado por la mayor demanda de mano de obra por parte de 25 de los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera. Sobresalen por sus mayores contribuciones positivas al agregado nacional, los subsectores de elaborados de metal; y productos de plástico. En contraste, el mayor aporte negativo a la variación total, fue realizado por la manufactura de confecciones (0,7 puntos porcentuales negativos).

**Gráfico 21
Principales contribuciones a la variación doce meses del personal ocupado industrial sin trilla de café
Mayo 2010 - abril 2011 / mayo 2009 - abril 2010**



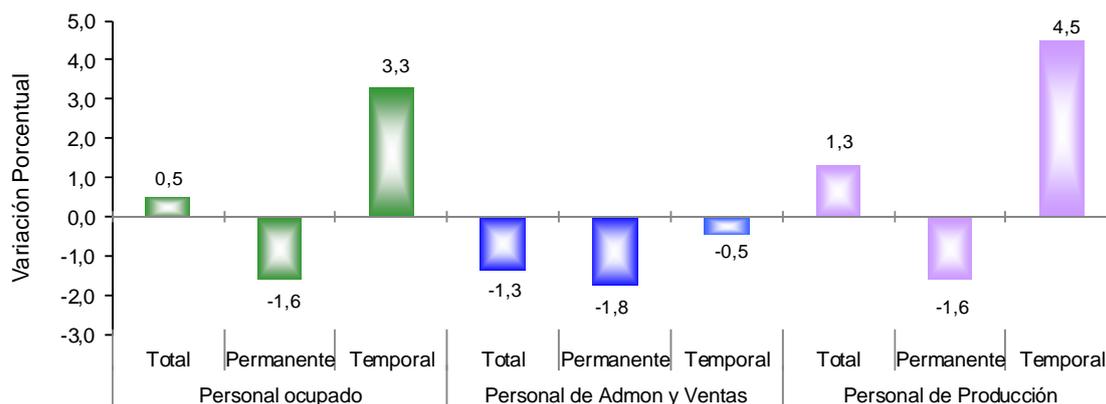
Fuente: DANE - MMM

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, aumentó 1,3%, en tanto que el número de personas relacionadas con las labores administrativas y de ventas se redujo 1,3%. Según el tipo de contrato, el total de ocupados vinculados a término fijo registró un incremento de 3,3% respecto al año precedente; los contratados a término indefinido disminuyeron 1,6%.

Gráfico 22

Variación doce meses del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Mayo 2010 - abril 2011 / mayo 2009 - abril 2010



Fuente: DANE - MMM

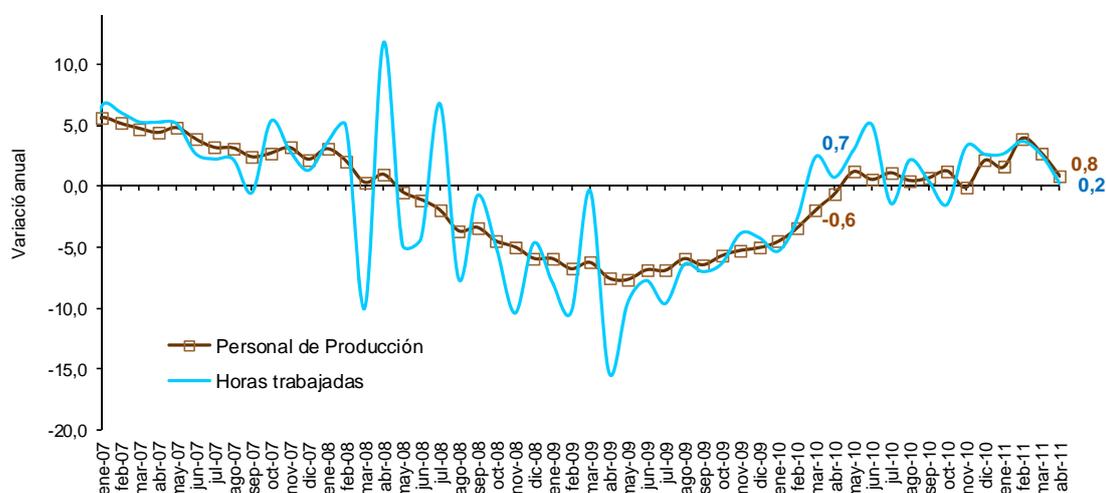
2.3.4 Indicadores laborales

Horas trabajadas

Durante el mes de abril de 2011, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a las actividades productivas aumentó 0,2%, con relación al mismo mes de 2010. Por su parte, el total de horas ordinarias laboradas en el mes no presentó variación en este período, mientras que el total de horas extras se incrementó 2,7%.

Gráfico 23

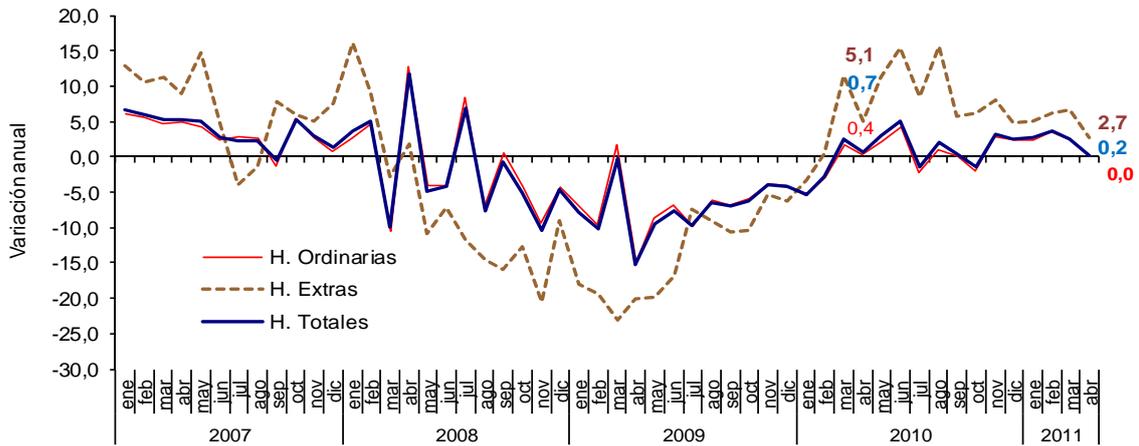
Variación anual del personal ocupado en labores de producción y de las horas totales trabajadas por este personal
Total nacional (sin trilla de café)
Abril 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

Durante el mes de abril de 2011, las horas extras participaron con 8,0% del total de horas trabajadas por el personal de producción.

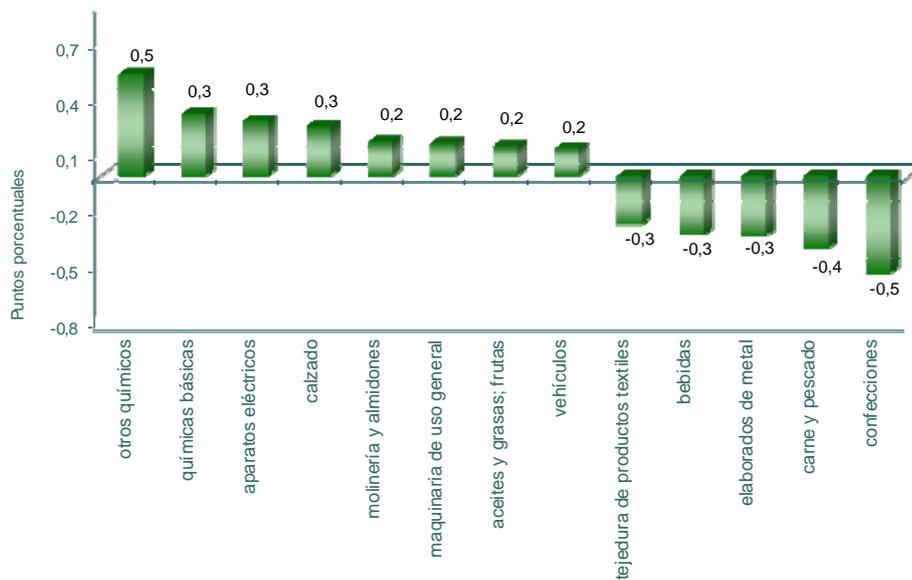
Gráfico 24
Variación anual de las horas ordinarias, extras y totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas
Total nacional (sin trilla de café)
Abril 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

El incremento presentado en el mes de abril en el total de horas trabajadas, se explica principalmente por el mayor número de horas laboradas en las industrias de otros productos químicos; sustancias químicas básicas; y aparatos eléctricos.

Gráfico 25
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 2011 / 2010

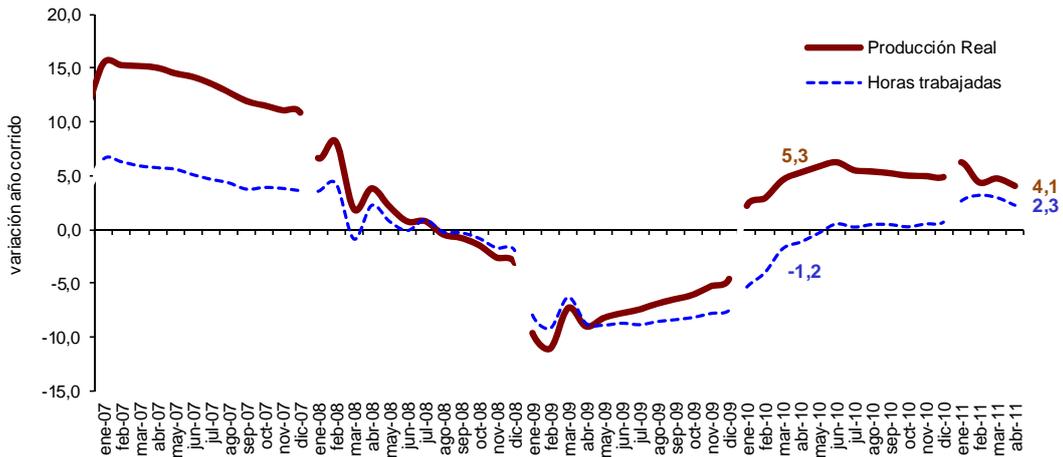


Fuente: DANE - MMM

Durante los primeros cuatro meses de 2011, el total de las horas trabajadas presentó un aumento de 2,3% respecto al mismo período de 2010.

Gráfico 26

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 (2011 / 2010)



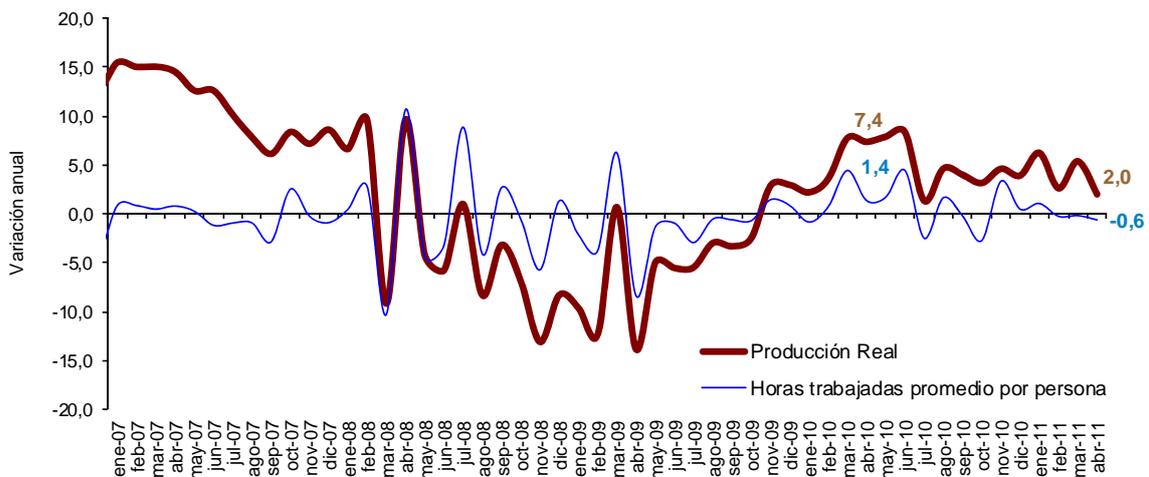
Fuente: DANE - MMM

Horas promedio laboradas

En abril de 2011, el promedio de horas trabajadas por persona en el mes registró una disminución de 0,6% con relación a igual mes de 2010, cuando su variación fue 1,4%.

Gráfico 27

Variación anual de las horas promedio trabajadas por el personal vinculado a labores de producción Total nacional (sin trilla de café) Abril 2011 / 2010

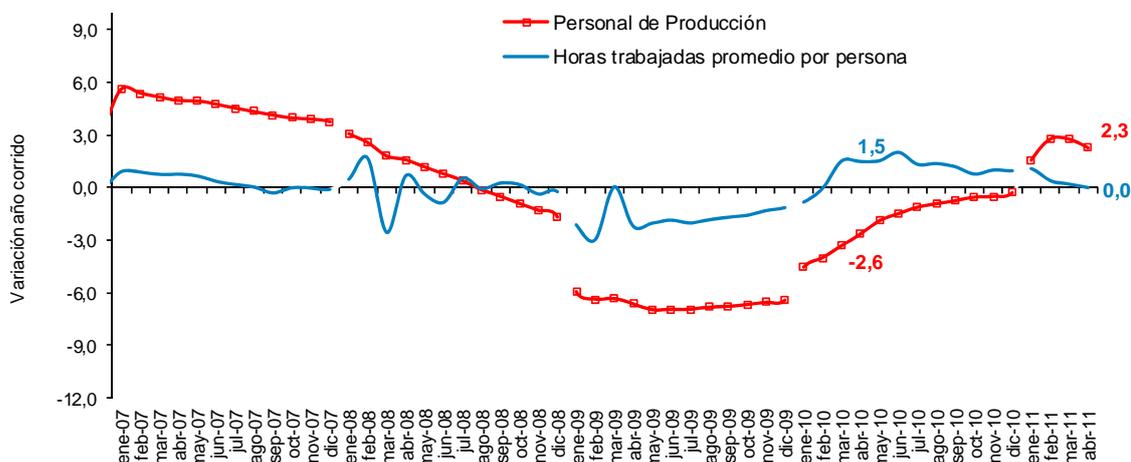


Fuente: DANE - MMM

En lo corrido del año, hasta el mes de abril de 2011, el promedio de horas trabajadas por persona fue igual al calculado para el mismo período de 2010.

Gráfico 28

Variación año corrido de las horas promedio trabajadas por el personal vinculado a labores de producción Total nacional (sin trilla de café)
Enero – abril (2011 / 2010)



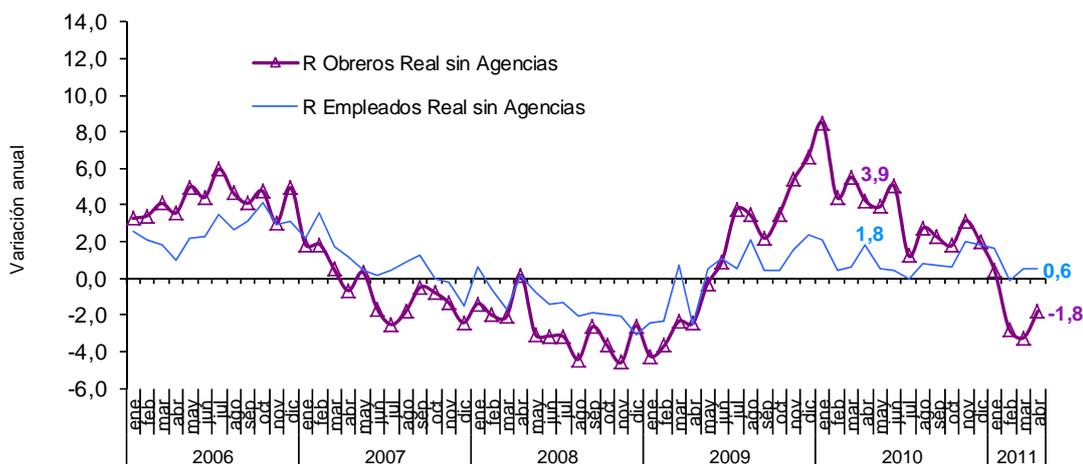
Fuente: DANE - MMM

Remuneración por persona²

En abril de 2011, la remuneración promedio del personal vinculado directamente a los procesos productivos registró una disminución real de 1,8%, frente a igual período de 2010; la remuneración del personal que desempeña labores de administración y ventas creció 0,6%.

Gráfico 29

Variación anual del índice de remuneración real promedio del personal vinculado a labores de producción Total nacional (sin trilla de café)
Abril 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

² 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.

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

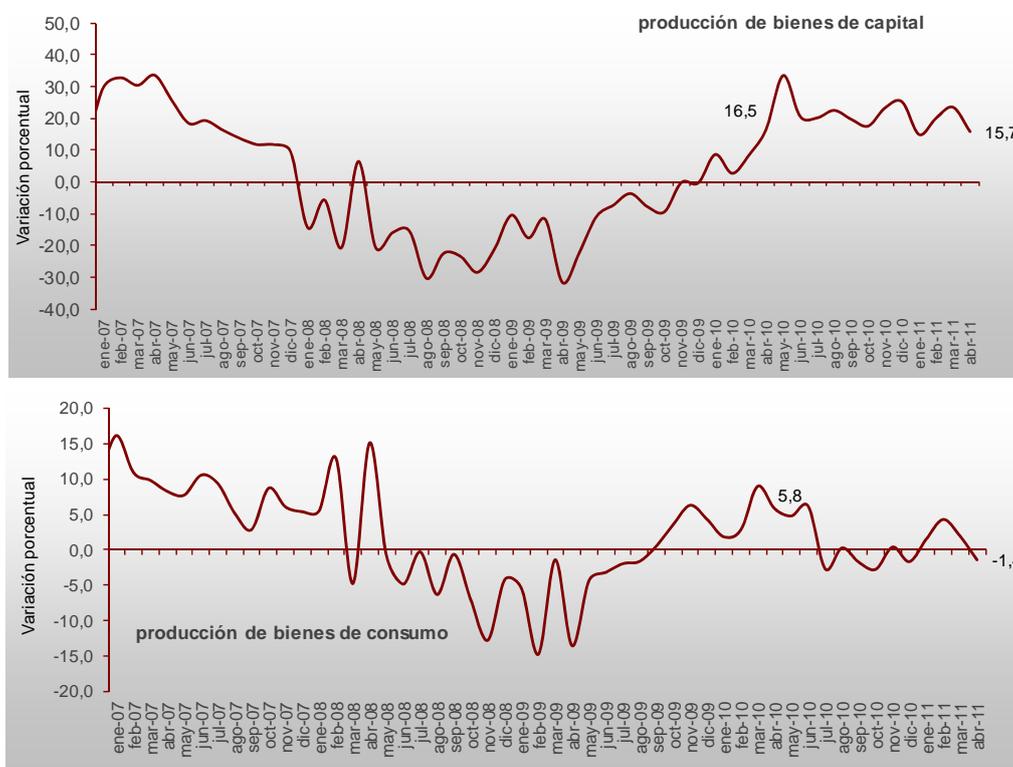
Al analizar el comportamiento de la industria por tipo de bien producido, se observa que durante el mes de abril de 2011, la producción de bienes de capital y bienes de construcción presentaron las mayores variaciones positivas: 1,6 y 0,5 respectivamente. La producción de bienes intermedios y la fabricación de bienes de consumo representaron 80,7% del total de la producción fabril del país en este período.

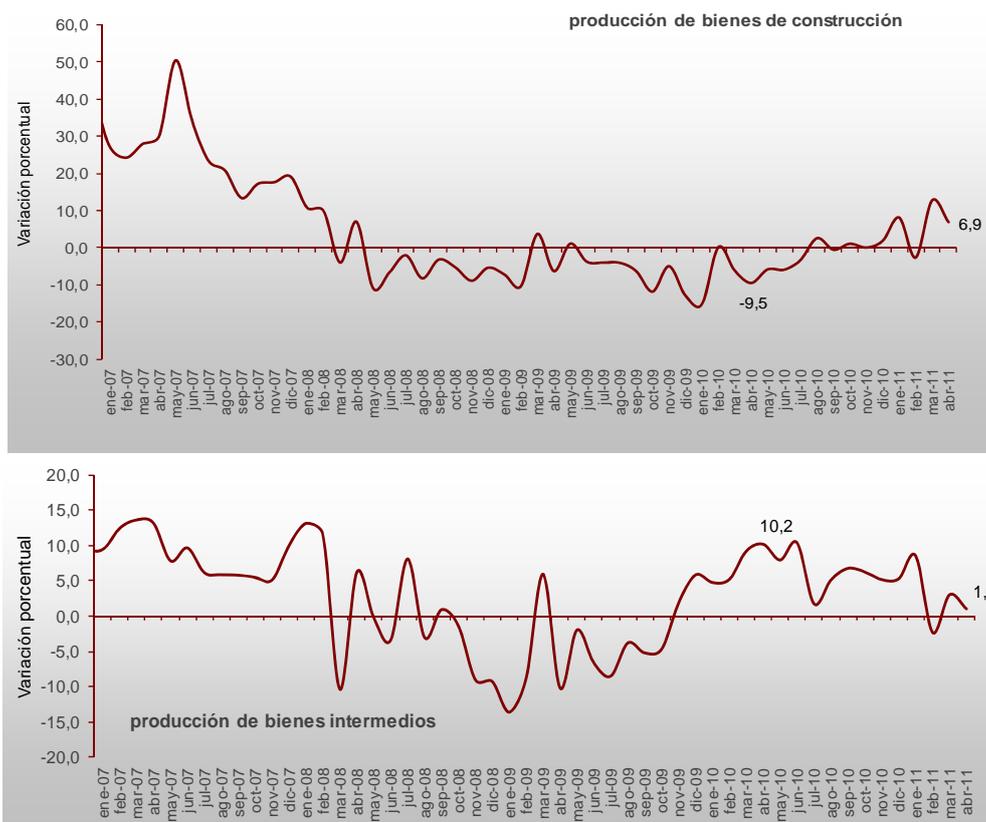
En abril de 2011, la producción de bienes de consumo decreció 1,4% con relación al mismo periodo de 2010.

Abril de 2011			
TIPO DE BIEN	Variaciones anuales	Participación anual	Contribución anual
Construcción	6,9	7,4	0,5
Consumo	-1,4	38,0	-0,6
Capital	15,7	11,8	1,6
Intermedio	1,0	42,7	0,4
No clasificados	13,5	0,0	0,0
Total Nacional		100,0	2,0

Fuente: DANE - MMM

Gráfico 30
Variación porcentual anual según tipo de bien producido
2007 – 2011 (abril)





Fuente: DANE - MMM

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
2009 p												
Abril	-13,8	-12,1	-6,0	-8,4	-9,0	-7,3	-5,4	-2,2	-7,1	-6,4	-3,5	-1,2
Mayo	-5,0	-5,2	-6,6	-1,3	-8,2	-6,9	-5,6	-2,0	-7,1	-6,5	-4,0	-0,9
Junio	-5,5	-2,5	-5,5	-0,9	-7,8	-6,2	-5,6	-1,9	-7,1	-6,2	-4,4	-0,7
Julio	-5,5	-6,3	-5,5	-2,9	-7,4	-6,2	-5,6	-2,0	-7,7	-6,9	-4,7	-1,7
Agosto	-3,0	-3,0	-4,8	-0,5	-6,9	-5,8	-5,5	-1,8	-7,2	-6,4	-4,9	-1,4
Septiembre	-3,3	-7,8	-5,2	-0,6	-6,5	-6,0	-5,5	-1,7	-7,3	-7,1	-5,1	-1,7
Octubre	-2,5	-3,8	-4,5	-0,7	-6,0	-5,8	-5,4	-1,6	-6,9	-7,0	-5,2	-1,7
Noviembre	2,9	0,7	-4,4	1,5	-5,2	-5,2	-5,3	-1,3	-5,5	-5,6	-5,2	-1,1
Diciembre	3,0	2,5	-4,3	0,9	-4,6	-4,5	-5,2	-1,2	-4,6	-4,5	-5,2	-1,2
2010 p												
Enero	2,2	3,3	-3,7	-0,8	2,2	3,3	-3,7	-0,8	-3,7	-3,5	-5,1	-1,0
Febrero	3,6	0,7	-3,2	0,7	2,9	1,9	-3,4	-0,0	-2,4	-2,7	-4,9	-0,7
Marzo	7,8	7,1	-1,9	4,4	4,6	3,7	-2,9	1,5	-1,8	-2,4	-4,6	-0,8
Abril	7,4	6,1	-0,9	1,4	5,3	4,3	-2,4	1,5	-0,0	-0,9	-4,2	0,1
Mayo	7,9	5,4	0,5	1,7	5,8	4,5	-1,8	1,5	1,1	-0,0	-3,6	0,3
Junio	8,4	6,5	0,2	4,5	6,3	4,9	-1,5	2,0	2,2	0,7	-3,2	0,7
Julio	1,4	-0,1	0,3	-2,5	5,5	4,1	-1,2	1,3	2,8	1,3	-2,7	0,8
Agosto	4,7	4,5	-0,1	1,7	5,4	4,2	-1,1	1,4	3,5	1,9	-2,3	1,0
Septiembre	4,0	5,2	-0,1	-0,2	5,2	4,3	-1,0	1,2	4,1	3,1	-1,9	1,0
Octubre	3,2	2,2	0,3	-2,7	5,0	4,1	-0,9	0,8	4,7	3,6	-1,5	0,8
Noviembre	4,6	6,1	-0,6	3,3	5,0	4,3	-0,8	1,0	4,8	4,1	-1,1	1,0
Diciembre	3,9	4,5	1,2	0,5	4,9	4,3	-0,7	1,0	4,9	4,3	-0,7	1,0
2011 p												
Enero	6,3	3,8	0,6	1,1	6,3	3,8	0,6	1,1	5,2	4,3	-0,3	1,1
Febrero	2,6	2,4	2,4	-0,2	4,4	3,1	1,5	0,4	5,1	4,5	0,1	1,0
Marzo	5,4	6,2	1,6	-0,2	4,7	4,2	1,5	0,2	4,9	4,4	0,4	0,6
Abril	2,0	2,3	0,2	-0,6	4,0	3,7	1,2	-0,0	4,5	4,1	0,5	0,5

p/ cifras provisionales

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 127,7 millones de pesos de 2009.

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