

Contenido

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

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 JULIO DE 2011¹

- Durante el mes de julio, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, creció 3,9% con relación a igual mes de 2010. En este período, 27 de los 48 subsectores industriales registraron incremento en su producción, destacándose las industrias de ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (39,5%); minerales no metálicos (11,5%); bebidas (12,2%); aceites y grasas (18,9%); y fabricación de otros tipos de equipo de transporte (29,9%). El aporte conjunto de estas cinco actividades a la variación total ascendió a 3,5 puntos porcentuales.
- Los restantes 21 subsectores presentaron variación negativa, destacándose por su contribución a la variación total del sector: otros productos alimenticios (-15,3%); productos elaborados de metal (-23,9%); y productos derivados de la refinación del petróleo (-5,5%). Las actividades mencionadas restaron conjuntamente 1,7 puntos porcentuales a la variación total.
- En este mismo período, el personal ocupado por el sector manufacturero se incrementó 1,0% respecto a julio de 2010. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado a término indefinido aumentó 1,0% y el personal contratado a término fijo 1,1%.
- En lo corrido del año hasta julio, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, aumentó 4,4% 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 minerales no metálicos (9,7%); vehículos automotores (22,2%); otros productos químicos (6,5%); ingenios azucareros y trapiches (15,0%); sustancias químicas básicas (6,5%); y fabricación de otros tipos de equipos de transporte (24,4%). Estos subsectores aportaron en conjunto 3,3 puntos porcentuales a la variación total.
- En los últimos doce meses hasta julio de 2011, la producción real de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, creció 4,3%, debido fundamentalmente a la mayor producción de las industrias de vehículos automotores; otros productos químicos; minerales no metálicos; confecciones y sustancias químicas básicas. Sin embargo, 17 subsectores industriales registraron variaciones negativas en este período, entre los que se destacan por su contribución a la variación total, los de bebidas; metales preciosos y no ferrosos; e ingenios azucareros y trapiches. Estos subsectores en conjunto restaron 0,7 puntos porcentuales a la variación total.
- La ocupación laboral del sector se incrementó 0,6% en los últimos doce meses; hubo mayor vinculación de personal temporal (2,7%), pero el personal contratado a término indefinido se redujo 1,0%.

Jorge Bustamante Roldán

Director

Christian R. Jaramillo Herrera

Subdirector

Eduardo Efraín Freire Delgado

Director de Metodología y
Producción Estadística

¹ Debido a mejoras metodológicas en el deflactor del subsector de hierro y acero, se ajusta la serie histórica

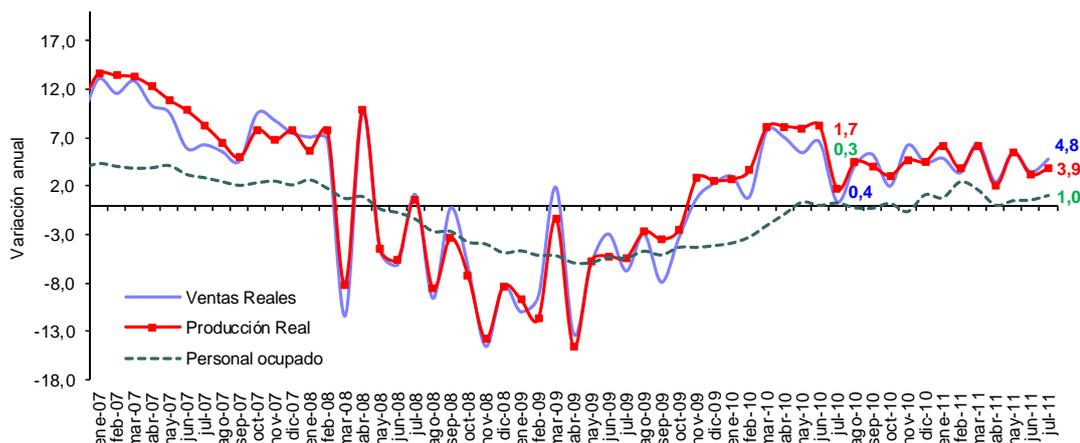
2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: JULIO DE 2011

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

La producción industrial en julio de 2011 creció 3,9% 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 (julio)



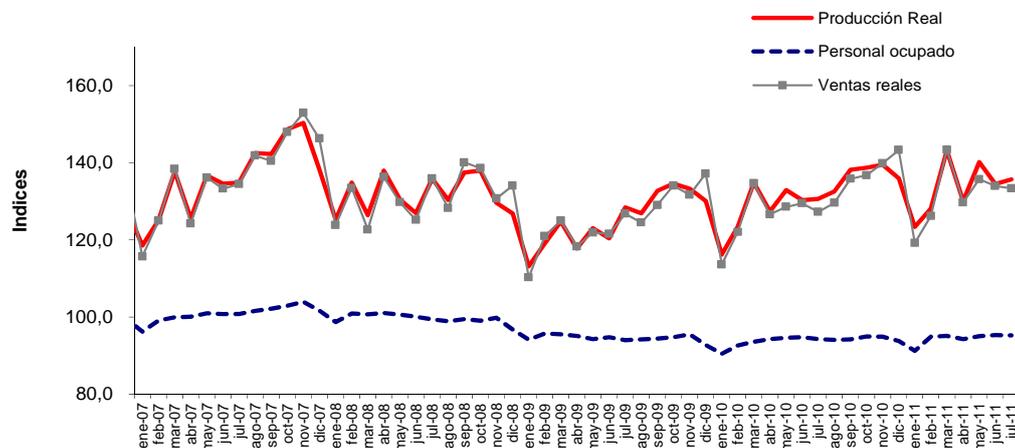
Fuente: DANE - MMM

Gráfico 2

Índices de la producción y el personal ocupado de la industria manufacturera

2007 – 2011 (julio)

Año base 2001 = 100



Fuente: DANE - MMM

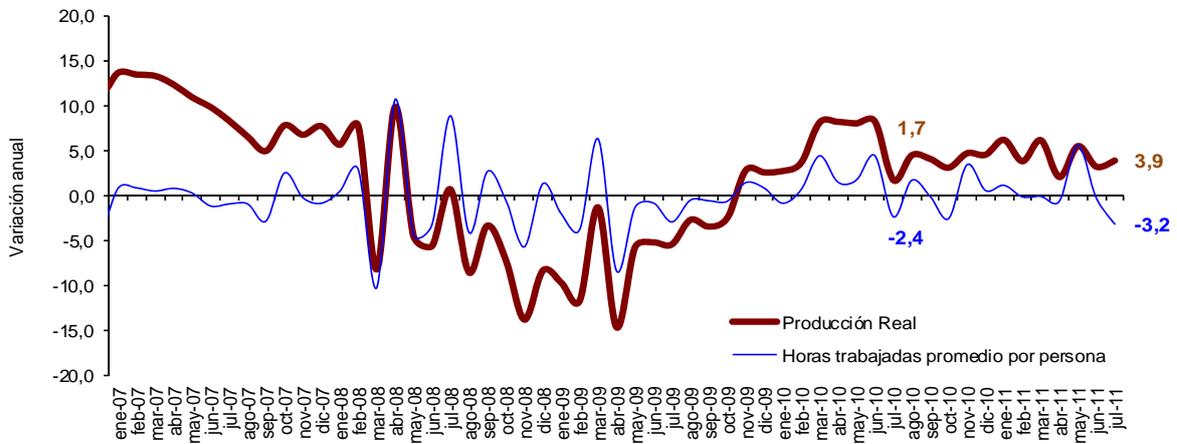
Tabla 1.

Resumen del comportamiento de las principales variables, hasta julio de 2011.

Indicador	Julio (anual) _p		Enero - julio (año corrido) _p		Agosto - julio (doce meses) _p	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Producción	1,7	3,9	5,8	4,4	2,9	4,3
Ventas	0,4	4,8	4,4	4,5	1,5	4,4
Personal Ocupado	0,3	1,0	-1,3	1,0	-2,7	0,6

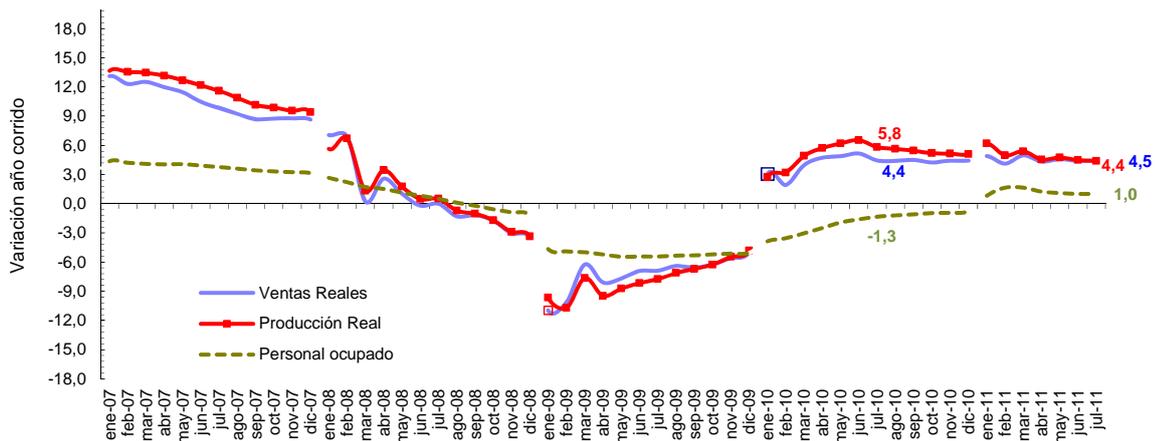
p/ Provisional

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



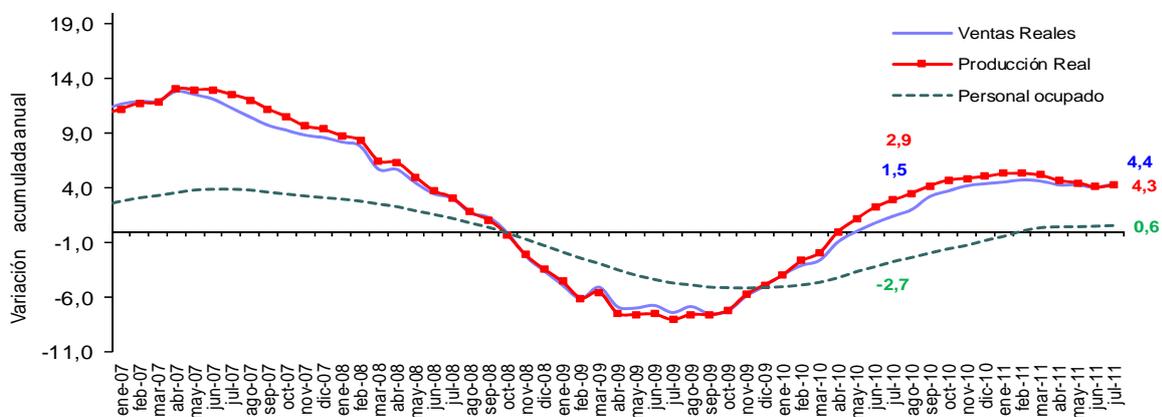
Fuente: DANE - MMM

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



Fuente: DANE - MMM

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



Fuente: DANE - MMM

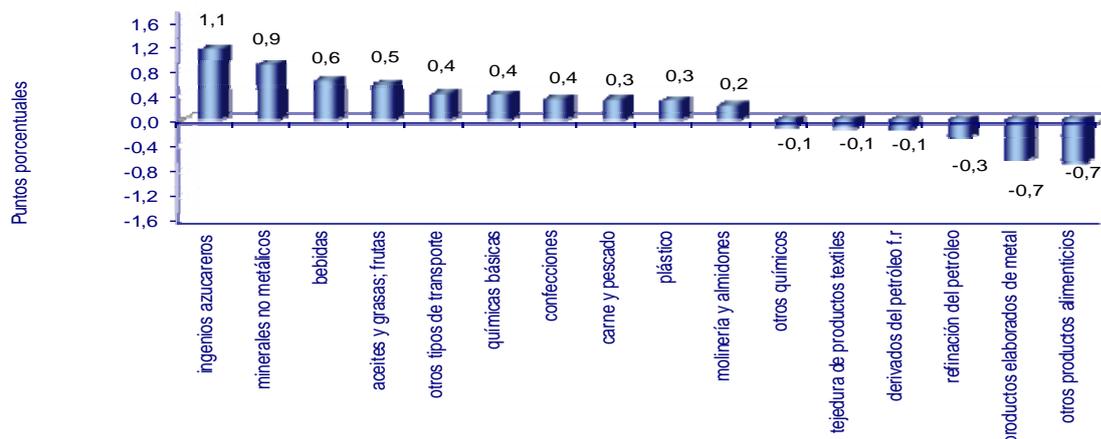
2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café

2.2.1 Variación anual - julio (2011 / 2010)

De las 48 actividades industriales representadas por la muestra, un total de 27 registraron variaciones positivas en su producción real, entre las que se destacan por su contribución a la variación total del sector: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches; minerales no metálicos; bebidas; aceites y grasas; y fabricación de otros tipos de equipo de transporte. En conjunto estas cinco actividades aportaron 3,5 puntos porcentuales positivos a la variación total.

Gráfico 6

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

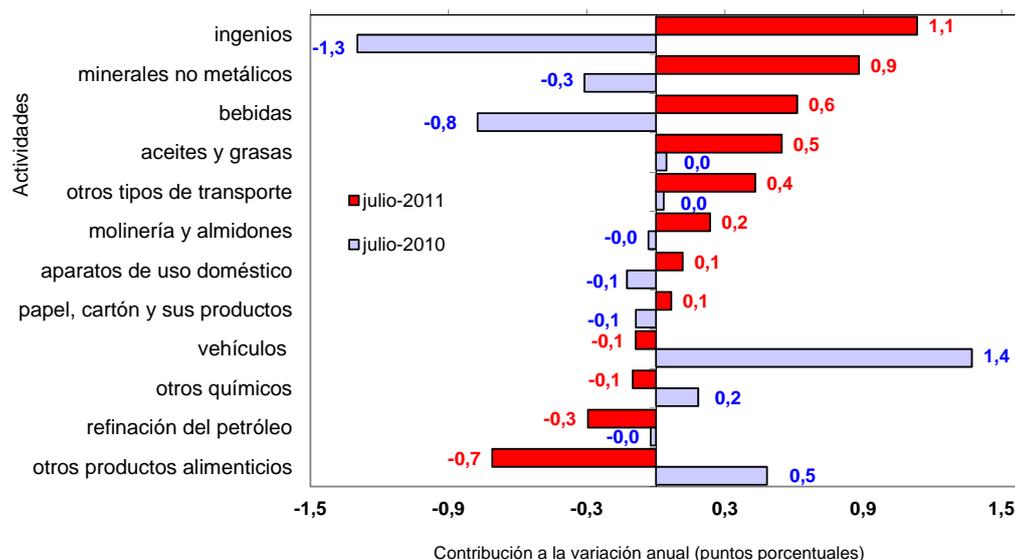


Fuente: DANE - MMM

En el siguiente gráfico se identifican las actividades que presentan los mayores contrastes en términos de contribución a la variación total, al comparar los resultados registrados por la producción industrial en julio de 2011 (3,9%) frente a los de julio de 2010 (1,7%).

Gráfico 7

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

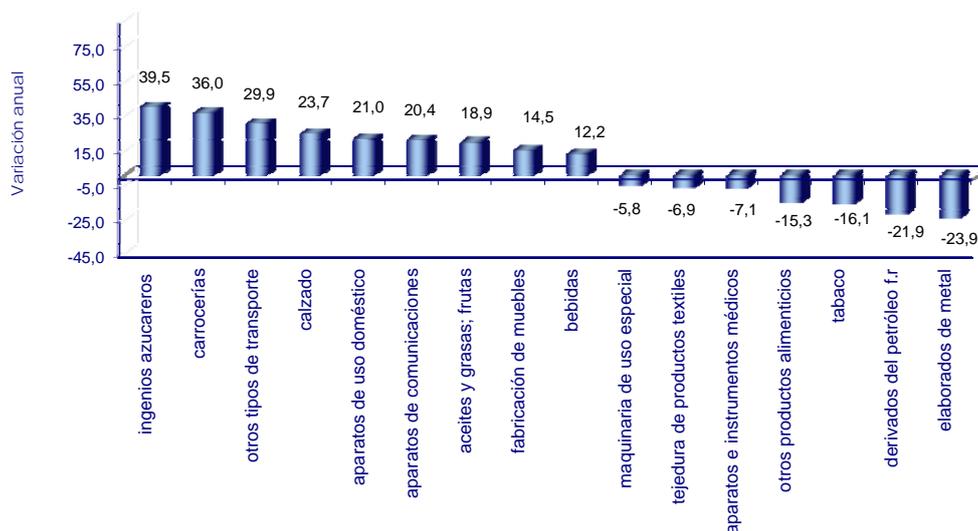


Fuente: DANE - MMM

Este grupo de 12 actividades aportaron conjuntamente 2,8 puntos porcentuales a la variación anual de julio 2011, mientras que en julio de 2010 habían restado 0,5 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
Julio 2011 / 2010



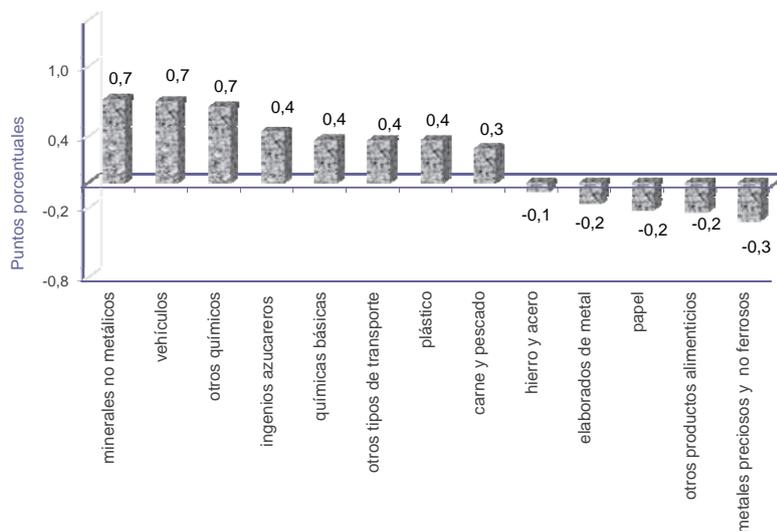
Fuente: DANE - MMM

2.2.2 Variación año corrido

Enero - julio (2011 / 2010)

En lo corrido del año hasta julio de 2011, la producción real del sector fabril creció 4,4%. Este resultado se explica principalmente por la mayor producción de minerales no metálicos; vehículos automotores; otros productos químicos; ingenios, refinерías de azúcar y trapiches, sustancias químicas básicas; y fabricación de otros tipos de equipo de transporte. Estos subsectores aportaron, en conjunto, 3,3 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 9
Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café
Enero - julio de 2011

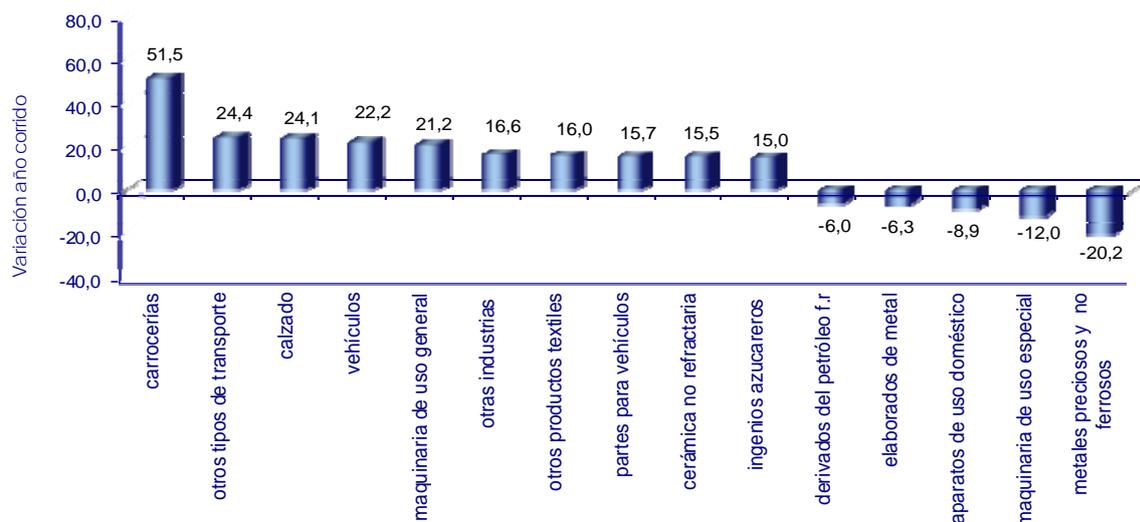


Fuente: DANE - MMM

Al interior del conjunto industrial, 31 subsectores industriales registraron incremento en su producción real durante los primeros siete meses del año, de los cuales el aumento más importante lo presentó la fabricación de carrocerías. Los restantes 17 subsectores presentaron descenso en su producción.

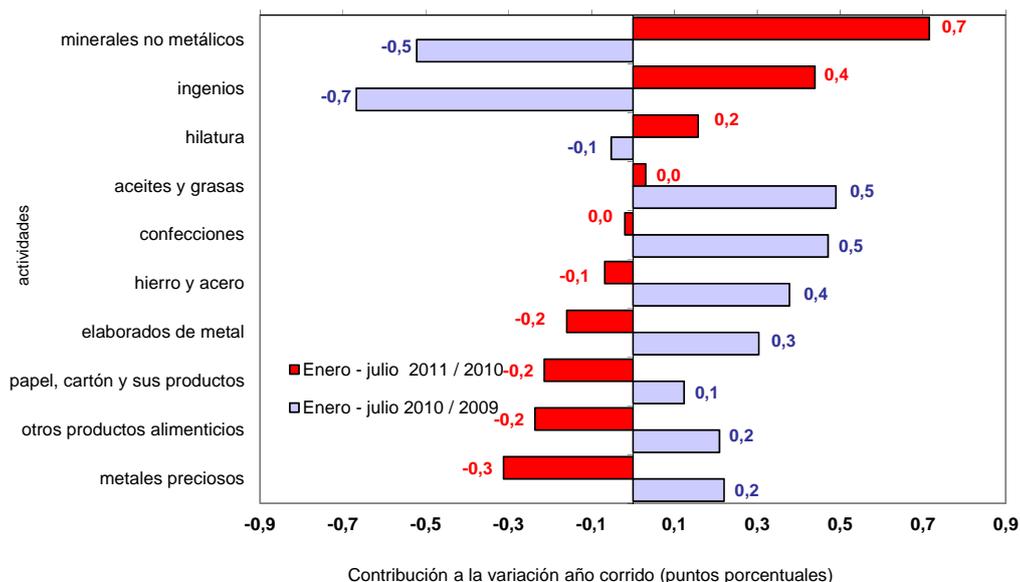
Las variaciones porcentuales más destacadas en lo corrido del año según actividad industrial, fueron²:

Gráfico 10
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café
Enero – julio (2011 / 2010)



Fuente: DANE - MMM

Gráfico 11
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

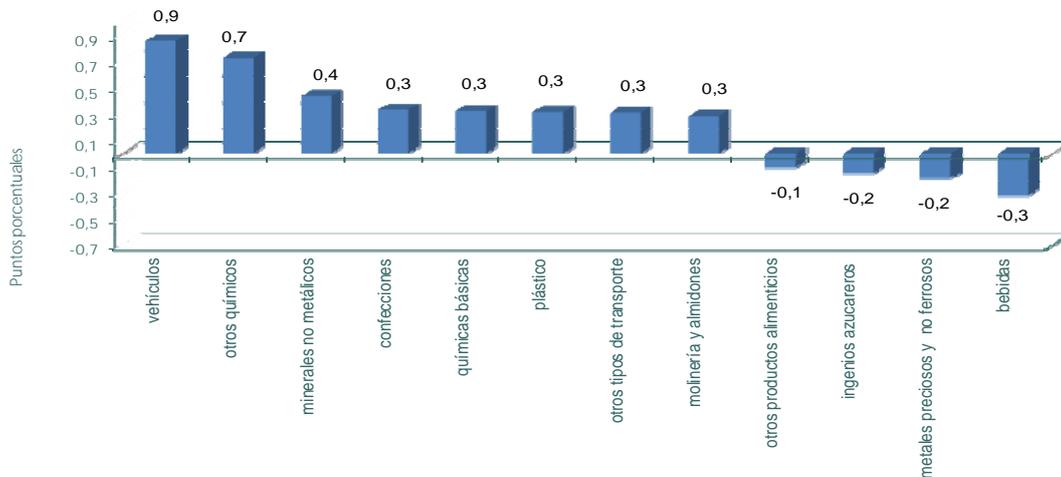
² En la presentación gráfica de las principales variaciones, se reagruparon las actividades de edición (2210), impresión (2220) y servicios relacionados (2230), cuya producción en conjunto registró una disminución de 2,3%. Las actividades asociadas con la transformación de la madera (actividades 2020, 2030, y 2090) también fueron agrupadas; éstas registraron en conjunto una caída de 6,9% en su producción real.

2.2.3 Variación acumulada anual Agosto 2010 - julio 2011 / agosto 2009 - julio 2010

En los últimos doce meses hasta julio de 2011, el comportamiento de la industria manufacturera estuvo principalmente marcado por la mayor producción de las industrias de vehículos automotores; otros productos químicos; minerales no metálicos; confecciones; y sustancias químicas básicas.

En el último año, 31 subsectores manufactureros presentaron incremento en su producción real, en tanto que la producción de los restantes 17 subsectores se contrajo, destacándose por sus mayores contribuciones negativas al resultado total, las industrias de bebidas; metales preciosos y no ferrosos; e ingenios, refinarias de azúcar y trapiches. En conjunto estos tres subsectores restaron 0,7 puntos porcentuales a la variación total.

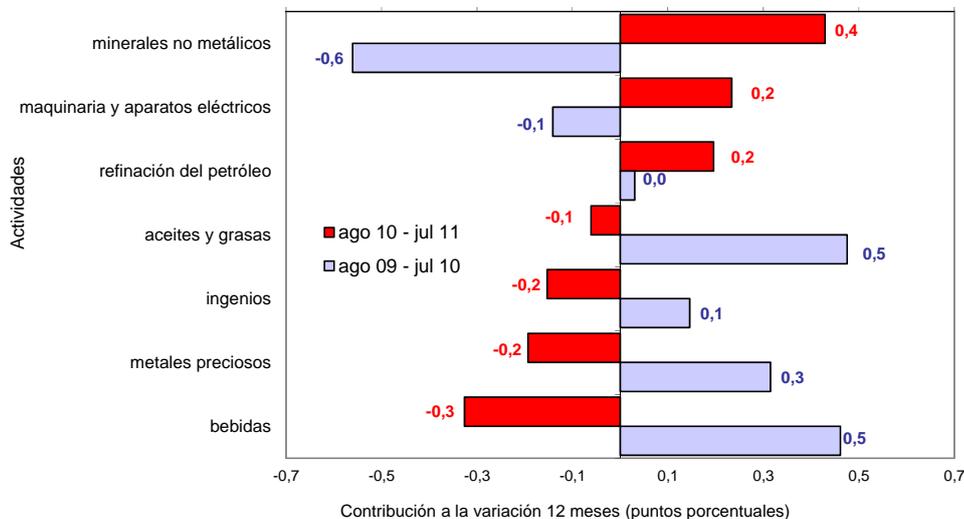
Gráfico 12
Principales contribuciones a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
Agosto 2010 - julio 2011 / agosto 2009 - julio 2010



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 13
Contribución en puntos porcentuales a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes
Agosto 2010 - julio 2011 / agosto 2009 - julio 2010



Fuente: DANE - MMM

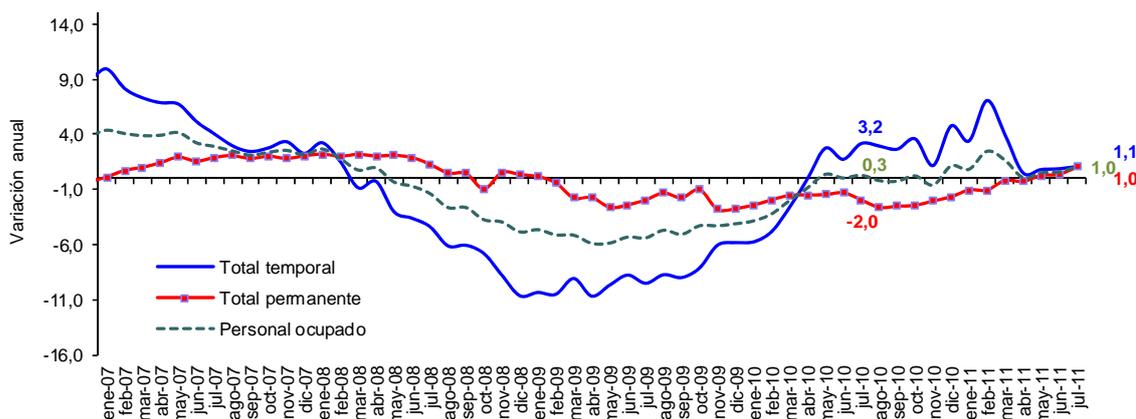
2.3 Comportamiento del personal ocupado vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual – julio (2011 / 2010)

En julio de 2011, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, aumentó 1,0% frente al mes de julio de 2010. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado en forma indefinida por el sector fabril se incrementó 1,0%, mientras que el personal contratado a término fijo aumentó 1,1%.

Gráfico 14

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



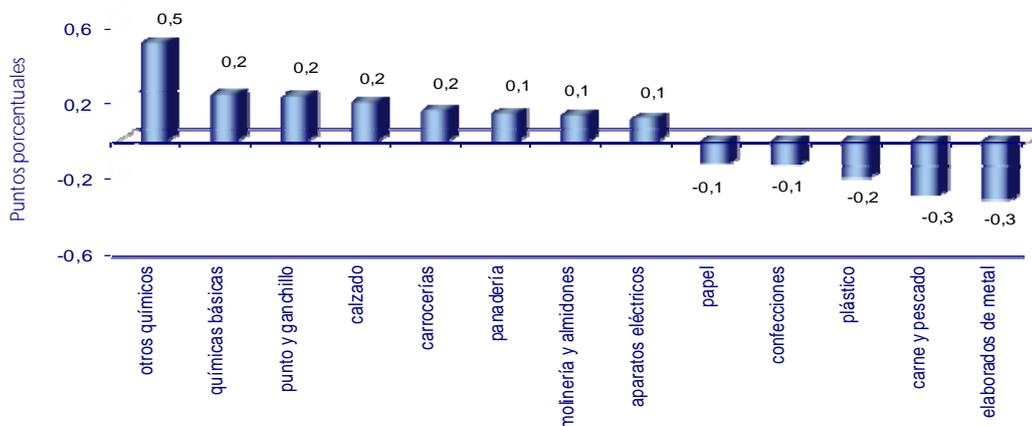
Fuente: DANE - MMM

El personal permanente (contratado a término indefinido) representó 55,1% del total de la ocupación laboral en el mes.

En julio, 26 de las 48 actividades investigadas registraron aumento en el total de la ocupación. El mayor aporte positivo a la variación total del personal del sector se observó en otros productos químicos. En contraste, los mayores aportes negativos los realizaron los subsectores de productos elaborados de metal, y transformación y conservación de carnes y pescado. En conjunto, estas actividades restaron 0,6 puntos porcentuales a la variación anual total.

Gráfico 15

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



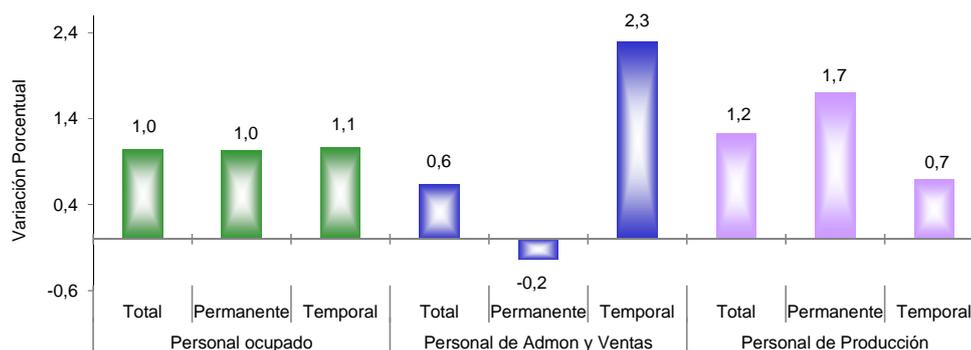
Fuente: DANE - MMM

Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

En julio de 2011, el personal vinculado directamente con los procesos productivos de la industria aumentó 1,2% y el vinculado a labores administrativas y de ventas 0,6%, ambos respecto a igual mes de 2010. Al interior del personal dedicado a las actividades del área administrativa, se destaca el incremento del personal contratado a término fijo (2,3%).

Gráfico 16

Variación anual del personal ocupado, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)
Total nacional
Julio 2011 / 2010



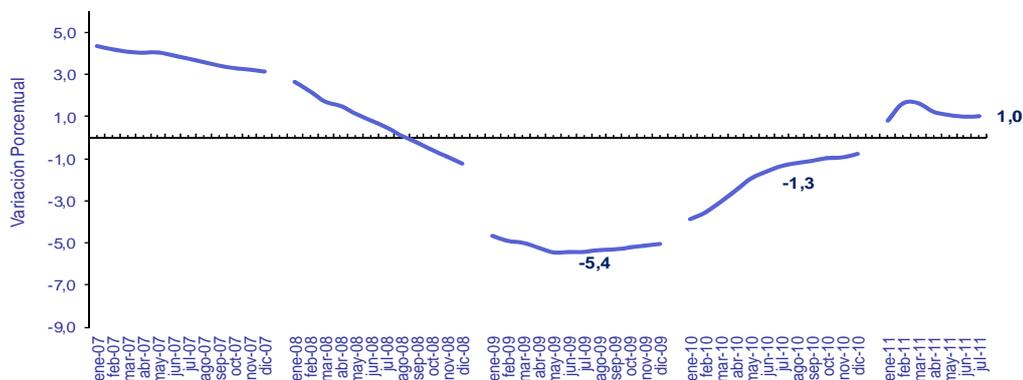
Fuente: DANE - MMM

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

En lo corrido del año hasta el mes de julio de 2011, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, aumentó 1,0% frente al mismo período de 2010.

Gráfico 17

Variación año corrido del personal ocupado por la industria
Total nacional sin trilla de café
Enero – julio (2011 / 2010)

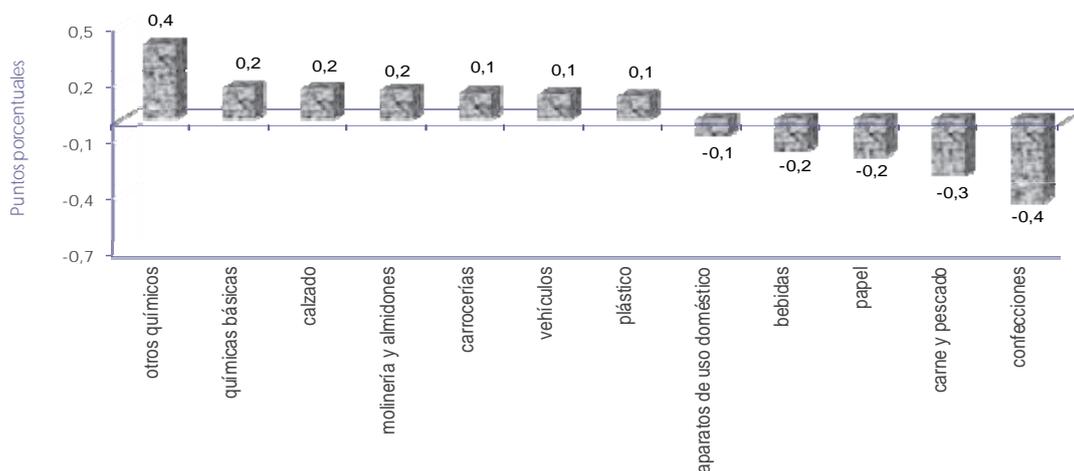


Fuente: DANE - MMM

De los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera, 29 aumentaron la contratación de personal. Entre los subsectores que realizaron los mayores aportes positivos a la variación del personal ocupado (1,0%), se destacan: otros productos químicos; químicas básicas; calzado; y molinería y almidones, cuyo aporte conjunto fue 1,0 punto porcentual.

Entre los subsectores que realizaron los mayores aportes negativos a la variación total del personal ocupado (1,0%), se destacan los de confecciones, y producción, transformación y conservación de carne y pescado. Estas dos actividades restaron 0,7 puntos porcentuales a dicha variación.

Gráfico 18
Principales contribuciones a la variación corrida del personal ocupado por la industria, sin incluir trilla de café
Enero - julio (2011 / 2010)

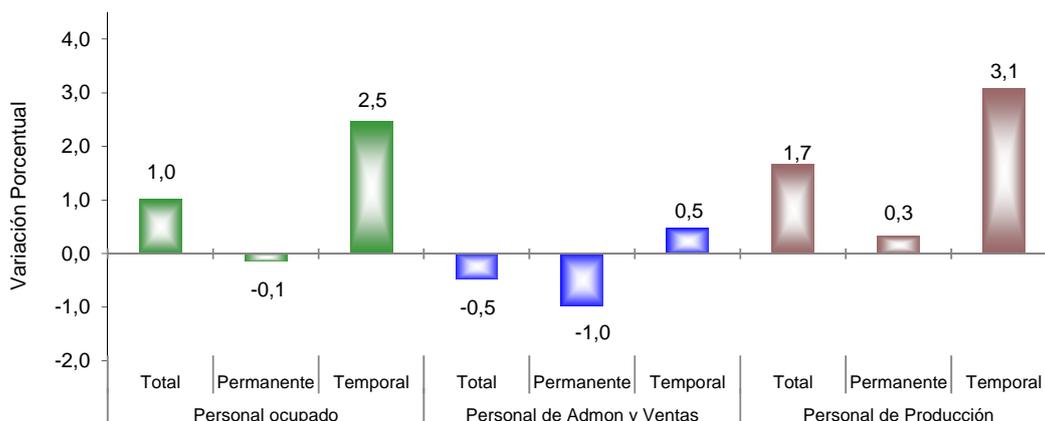


Fuente: DANE - MMM

Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

De acuerdo con la categoría ocupacional, el personal vinculado a actividades productivas se incrementó 1,7%. Por su parte, los empleados que se desempeñan en labores de administración y ventas disminuyeron 0,5%. La variación negativa del personal vinculado a término indefinido (-0,1%), se explica principalmente por la menor contratación de este tipo de personal en el área de administración y ventas.

Gráfico 19
Variación año corrido del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Enero - julio (2011 / 2010)

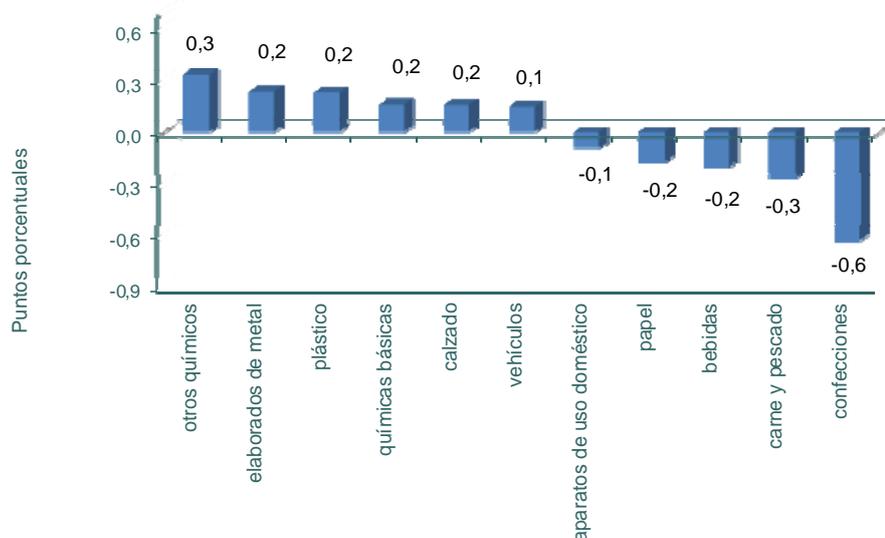


Fuente: DANE - MMM

2.3.3 Variación acumulada anual Agosto 2010 - julio 2011 / agosto 2009 - julio 2010

En los últimos doce meses hasta julio de 2011, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, registró un aumento de 0,6% explicado por la mayor demanda de mano de obra por parte de 29 de los 48 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera. Sobresalen por sus mayores contribuciones positivas al agregado nacional, los subsectores de otros productos químicos; productos elaborados de metal; productos de plástico; sustancias químicas básicas; y fabricación de calzado.

Gráfico 20
Principales contribuciones a la variación doce meses del personal ocupado industrial sin trilla de café
Agosto 2010 - julio 2011 / agosto 2009 - julio 2010

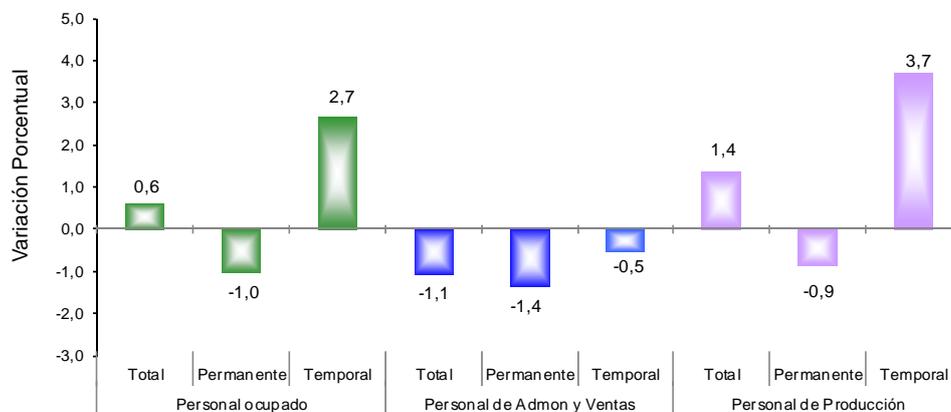


Fuente: DANE - MMM

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 el mes de julio de 2011, creció 1,4% en tanto que el número de personas relacionadas con las labores administrativas y de ventas se redujo 1,1%.

Gráfico 21
Variación doce meses del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Agosto 2010 - julio 2011 / agosto 2009 - julio 2010



Fuente: DANE - MMM

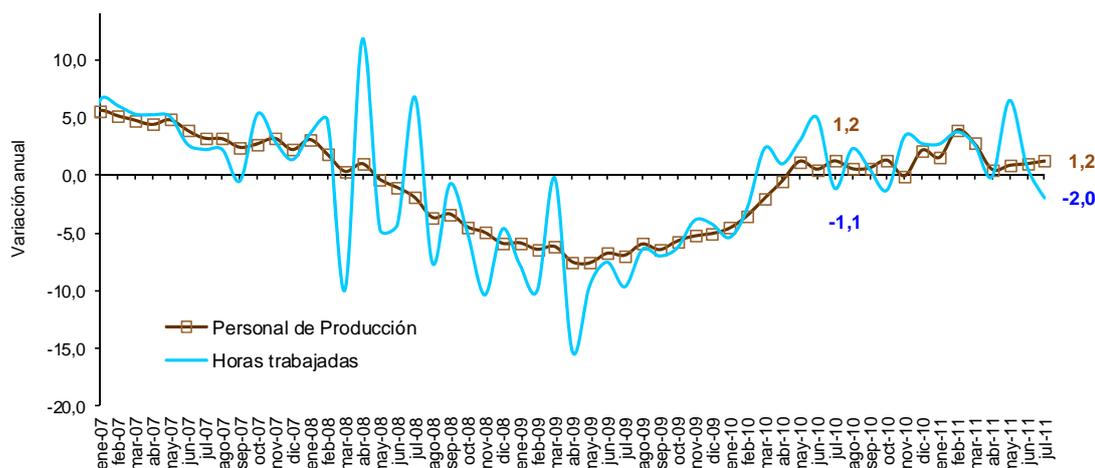
2.3.4 Indicadores laborales

Horas trabajadas

Durante el mes de julio de 2011, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a las actividades productivas se redujo 2,0%. Por su parte, el total de horas ordinarias laboradas presentó una disminución de 2,8%, en tanto que las horas extras registraron en este periodo un incremento 8,4%.

Gráfico 22

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

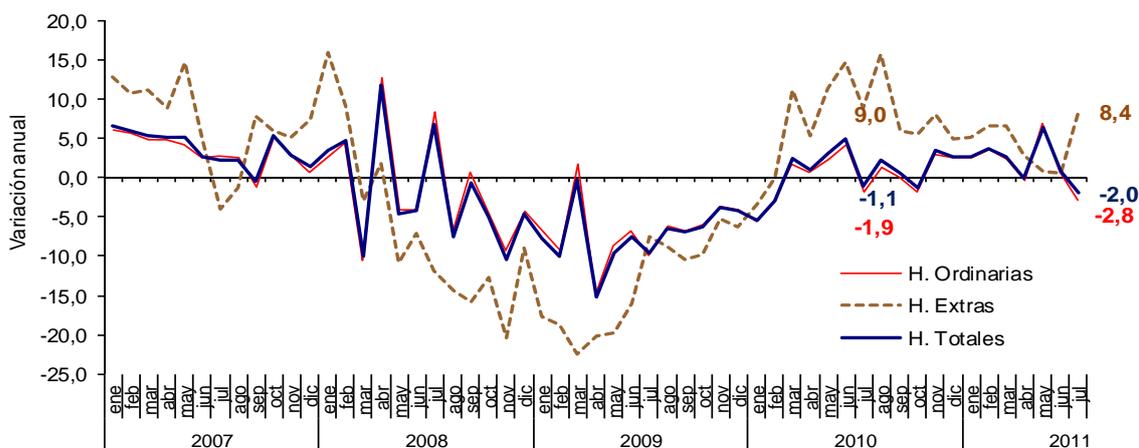


Fuente: DANE - MMM

Durante el mes de julio de 2011, las horas extras representaron 8,5% del total de horas trabajadas.

Gráfico 23

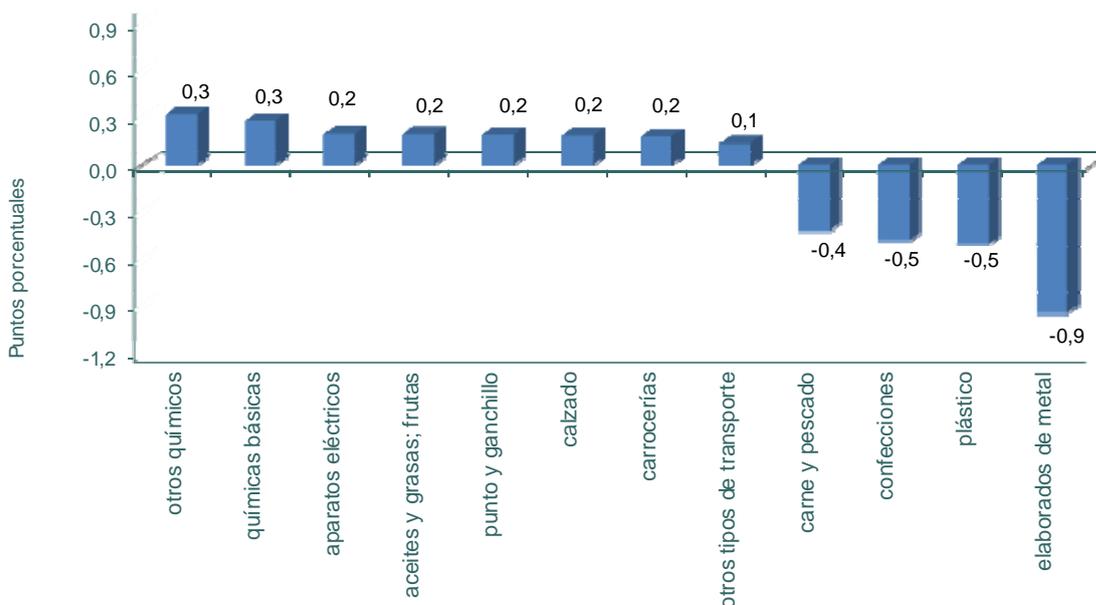
Variación anual de las horas ordinarias, extras y totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas Total nacional (sin trilla de café) Julio 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

La reducción del total de horas trabajadas se explica principalmente por el menor número de horas laboradas en las industrias de productos elaborados de metal; productos de plástico; y confecciones.

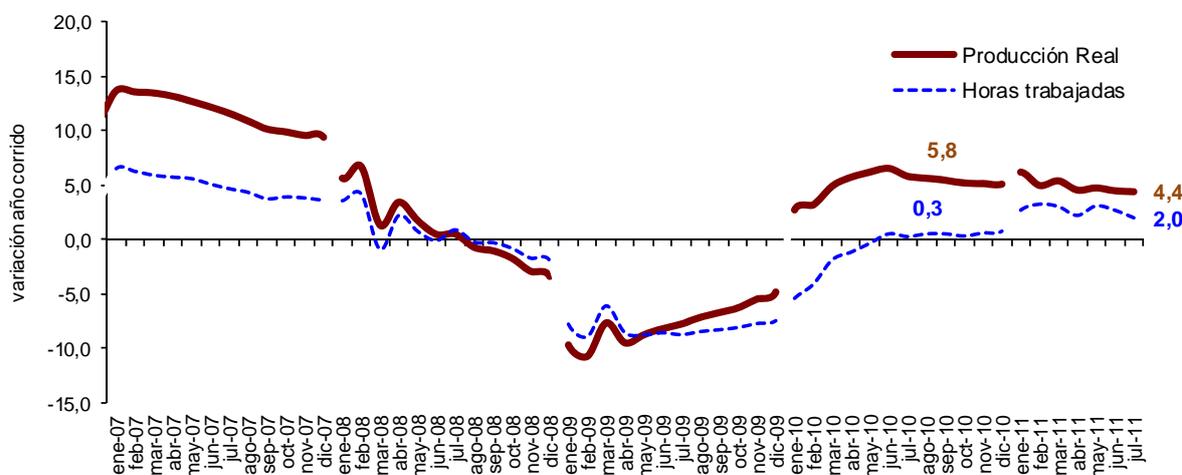
Gráfico 24
Principales contribuciones a la variación del total de horas trabajadas por el personal vinculado a labores de producción
Total nacional (sin trilla de café)
Julio 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

Durante los primeros siete meses de 2011, el total de las horas trabajadas presentó un incremento de 2,0% respecto al mismo período de 2010, cuando su variación fue 0,3%.

Gráfico 25
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 – julio (2011 / 2010)



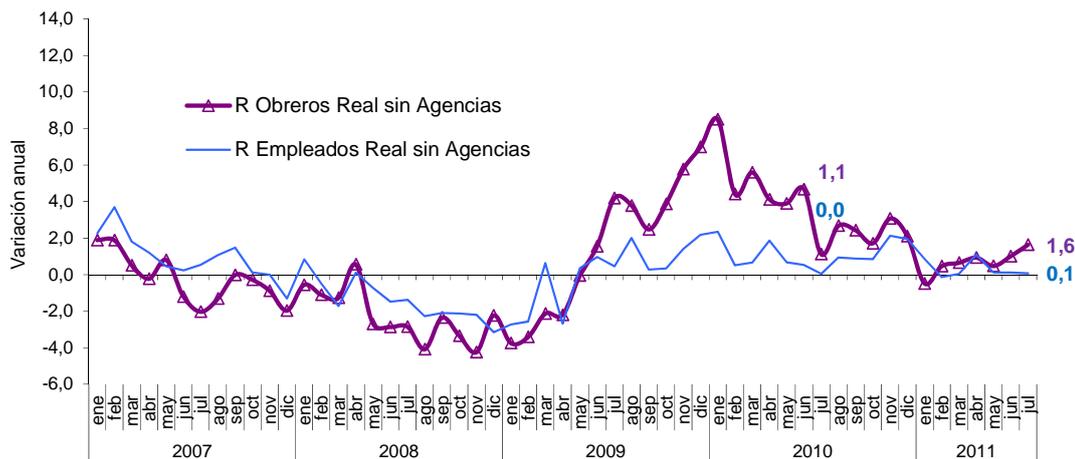
Fuente: DANE - MMM

Remuneración por persona³

En julio de 2011, la remuneración promedio del personal vinculado directamente a los procesos productivos registró un aumento real de 1,6%, frente a igual período de 2010; la remuneración del personal que desempeña labores de administración y ventas presentó una variación de 0,1%.

Gráfico 28

Variación anual de la remuneración real promedio pagada por la industria manufacturera Total nacional (sin trilla de café) Julio 2011 / 2010



Fuente: DANE - MMM

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

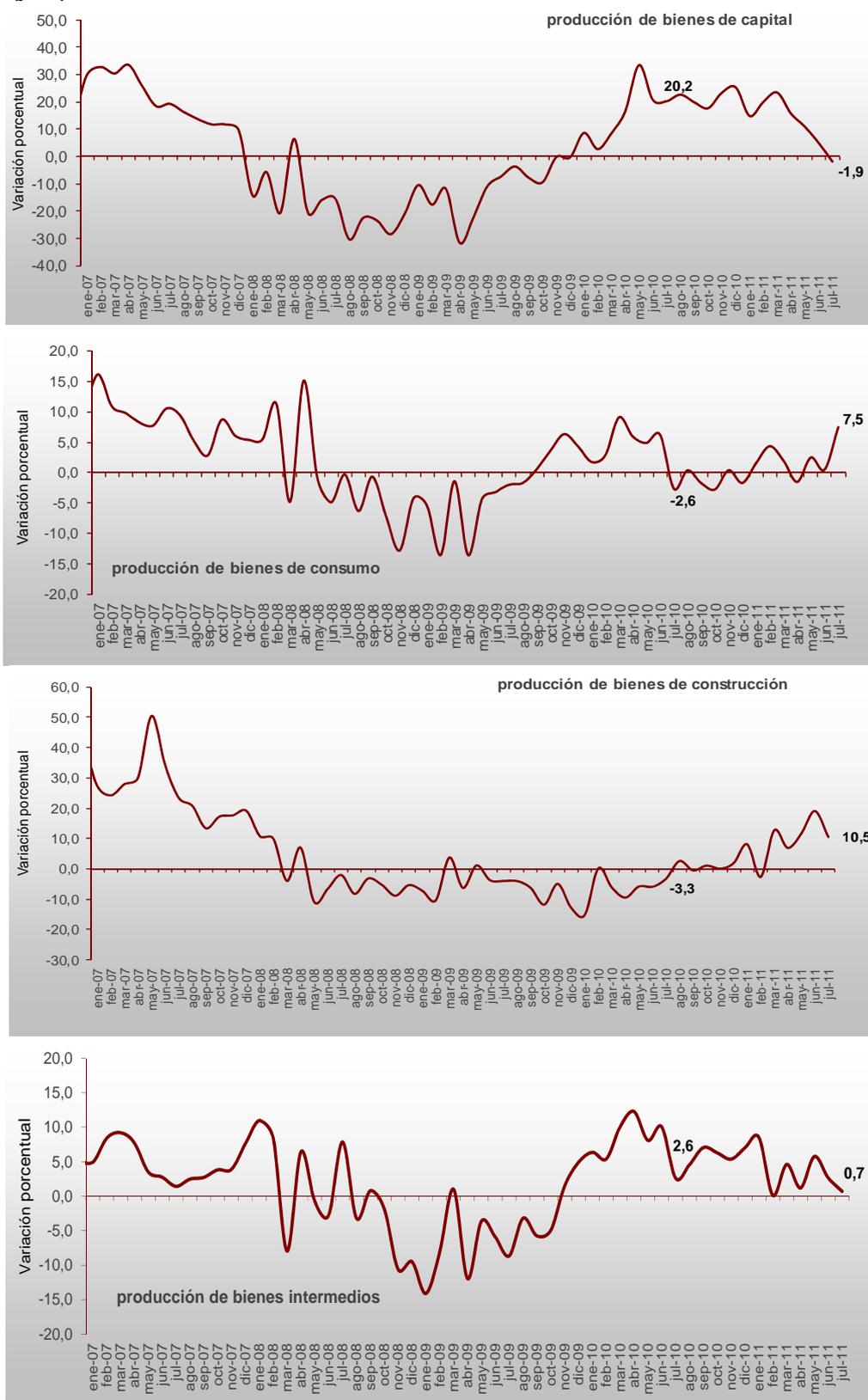
Al analizar el comportamiento de la industria por tipo de bien producido, se observa que durante el mes de julio de 2011, la producción de bienes de construcción y bienes de consumo presentaron las mayores variaciones positivas: 10,5% y 7,5% respectivamente. La producción de bienes intermedios y la fabricación de bienes de consumo representaron 80,1% del total de la producción fabril del país en este período.

El mayor aporte positivo a la variación anual de la producción real anual (3,9%), la efectuaron los bienes de consumo (3,0 puntos porcentuales positivos).

Julio de 2011			
TIPO DE BIEN	Variaciones anuales	Contribución anual	Participación anual
Construcción	10,5	0,8	8,3
Consumo	7,5	3,0	42,0
Capital	-1,9	-0,2	11,6
Intermedios	0,7	0,3	38,1
No clasificados	-91,5	0,0	0,0
Total Nacional		3,9	100,0

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 personal contratado a través de empresas.

Gráfico 29
Variación porcentual anual según tipo de bien producido
2007 – 2011 (julio)



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	Personal ocupado	Horas promedio trabajadas	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado	Horas promedio trabajadas	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado	Horas promedio trabajadas
2009 p Julio	-5,4	-6,7	-5,4	-2,9	-7,8	-6,9	-5,4	-2,0	-8,0	-7,3	-4,6	-1,7
Agosto	-2,7	-2,9	-4,7	-0,5	-7,1	-6,4	-5,3	-1,8	-7,5	-6,8	-4,8	-1,4
Septiembre	-3,5	-7,9	-5,1	-0,6	-6,7	-6,6	-5,3	-1,7	-7,5	-7,5	-5,0	-1,7
Octubre	-2,5	-3,3	-4,3	-0,6	-6,3	-6,2	-5,2	-1,6	-7,1	-7,2	-5,1	-1,7
Noviembre	2,8	0,8	-4,3	1,4	-5,5	-5,6	-5,1	-1,3	-5,7	-5,8	-5,1	-1,1
Diciembre	2,6	2,3	-4,1	0,8	-4,8	-4,9	-5,0	-1,1	-4,8	-4,9	-5,0	-1,1
2010 p Enero	2,7	3,0	-3,9	-0,9	2,7	3,0	-3,9	-0,9	-3,9	-3,9	-5,0	-1,0
Febrero	3,6	0,9	-3,2	0,7	3,2	1,9	-3,5	-0,1	-2,6	-3,0	-4,8	-0,7
Marzo	8,1	7,8	-2,0	4,4	4,9	4,0	-3,0	1,5	-1,9	-2,6	-4,6	-0,8
Abril	8,2	7,0	-0,9	1,5	5,7	4,7	-2,5	1,5	0,1	-0,9	-4,2	0,1
Mayo	8,0	5,5	0,4	1,7	6,2	4,9	-1,9	1,5	1,2	0,1	-3,6	0,3
Junio	8,2	6,5	0,0	4,4	6,5	5,2	-1,6	2,0	2,3	0,8	-3,2	0,7
Julio	1,7	0,4	0,3	-2,4	5,8	4,4	-1,3	1,3	2,9	1,5	-2,7	0,8
Agosto	4,5	4,1	-0,2	1,7	5,6	4,4	-1,2	1,4	3,6	2,1	-2,3	1,0
Septiembre	4,1	5,3	-0,3	-0,1	5,4	4,5	-1,1	1,2	4,2	3,3	-1,9	1,0
Octubre	3,1	2,0	0,2	-2,6	5,2	4,2	-1,0	0,8	4,8	3,8	-1,5	0,9
Noviembre	4,7	6,2	-0,6	3,4	5,1	4,4	-0,9	1,0	4,9	4,2	-1,2	1,0
Diciembre	4,5	4,5	1,1	0,6	5,1	4,4	-0,8	1,0	5,1	4,4	-0,8	1,0
2011 p Enero	6,2	4,9	0,8	1,1	6,2	4,9	0,8	1,1	5,4	4,6	-0,4	1,2
Febrero	3,8	3,4	2,5	-0,2	5,0	4,1	1,6	0,5	5,4	4,8	0,1	1,1
Marzo	6,1	6,5	1,6	-0,1	5,3	5,0	1,6	0,3	5,2	4,7	0,4	0,7
Abril	2,1	2,5	0,1	-0,6	4,5	4,3	1,2	0,0	4,7	4,3	0,5	0,5
Mayo	5,5	5,6	0,5	5,6	4,7	4,6	1,1	1,2	4,5	4,3	0,5	0,9
Junio	3,2	3,5	0,6	-0,3	4,5	4,4	1,0	0,9	4,1	4,1	0,5	0,5
Julio	3,9	4,8	1,0	-3,2	4,4	4,5	1,0	0,3	4,3	4,4	0,6	0,4

p/ cifras provisionales

Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

FICHA METODOLÓGICA

a. Marco de la muestra

Encuesta Anual Manufacturera (EAM) 1999.

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.