

BOLETIN DE PRENSA

Bogotá, D. C., 19 de octubre de 2009

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Agosto de 2009

Contenido

1. Comportamiento de la industria en agosto de 2009
2. La actividad industrial – agosto de 2009.

Evolución general de las principales variables

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

- 2.2.1 Variación anual
- 2.2.2 Variación año corrido
- 2.2.3 Variación doce meses

2.3 Comportamiento del empleo vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual
Categoría ocupacional y tipo de contrato (anual)

2.3.2 Variación año corrido
Categoría ocupacional y tipo de contrato (año corrido)

2.3.3 Variación doce meses
Categoría ocupacional y tipo de contrato (año corrido)

2.3.4 Productividad laboral

2.4 Clasificación según uso o destino económico - CUODE

2.5 Resumen. Total nacional sin trilla de café

Ficha metodológica



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 AGOSTO DE 2009

- Durante el mes de agosto, la producción industrial descendió 3,3%, comportamiento principalmente explicado por la menor producción de las industrias básicas de hierro y acero; confecciones; maquinaria y aparatos eléctricos; sustancias químicas básicas; y productos minerales no metálicos.
- 18 de las 48 clases industriales en el mes registraron variaciones positivas en su producción real, destacándose entre ellas: industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos; otros productos químicos; bebidas; ingenios, refinerías de azúcar y trapiches; y producción, transformación y conservación de carne y pescado.
- La producción industrial de alimentos y bebidas, excluidas la trilla de café y la fabricación de alcohol anhidro desnaturalizado – etanol, presentó una variación anual positiva de 3,6%. Sus ventas aumentaron 0,6% y el total del empleo vinculado a este agragado se contrajo 0,6%
- De acuerdo con la clasificación según uso o destino de la producción, la fabricación de bienes intermedios disminuyó en el mes 3,1% respecto a agosto de 2008, lo cual se tradujo en una contribución de 1,3 puntos porcentuales negativos a la variación anual del sector.
- En los últimos doce meses hasta agosto de 2009, la producción real de la industria manufacturera se contrajo 7,7%, debido fundamentalmente a la reducción de la producción de las industrias de vehículos automotores; confecciones; industrias básicas de hierro y acero; y sustancias químicas básicas. Sin embargo, cinco subsectores industriales registraron variaciones positivas en este período, entre los cuales se destacan por su contribución a la variación total: producción, transformación y conservación de carne y pescado; otros productos químicos; e industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos. Estos sectores en conjunto aportaron 0,7 puntos porcentuales a dicha variación.
- En este mismo período la ocupación laboral del sector se redujo 5,5% principalmente como consecuencia de la disminución del personal vinculado directamente a los procesos productivos (-6,8%). El personal que desempeña labores administrativas o de ventas se redujo 2,6%

Héctor Maldonado Gómez
Director

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico
Subdirector

Eduardo Efraín Freire Delgado
Director de Metodología y
Producción Estadística

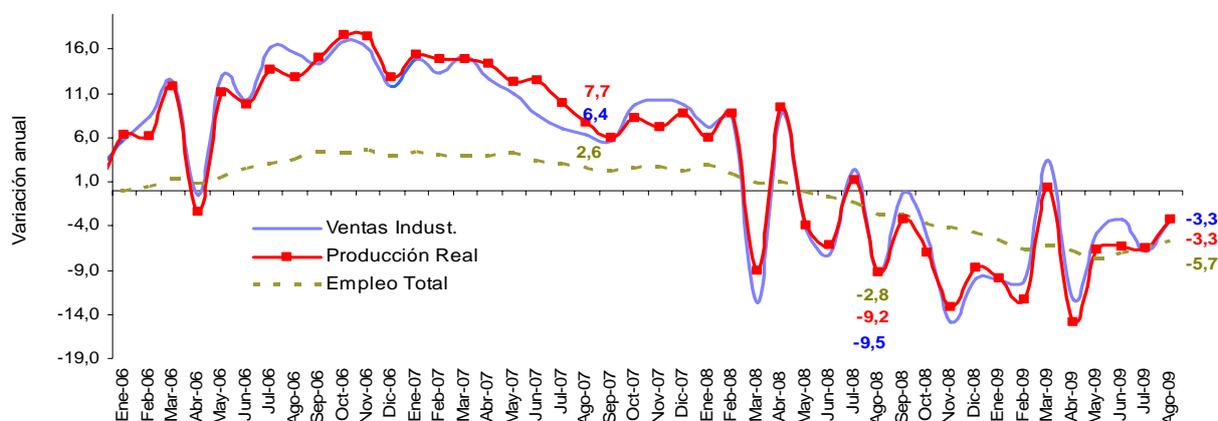
2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: AGOSTO DE 2009

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

La producción industrial en agosto de 2009 registró una disminución de 3,3% con relación al mismo mes de 2008.

Gráfico 1

**Variación anual de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2009 (agosto)**



Durante agosto de 2009, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a labores productivas descendió 7,4% respecto al mismo período de 2008.

Gráfico 2

**Variación anual de la producción y las horas totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas
2006 – 2009 (agosto)**

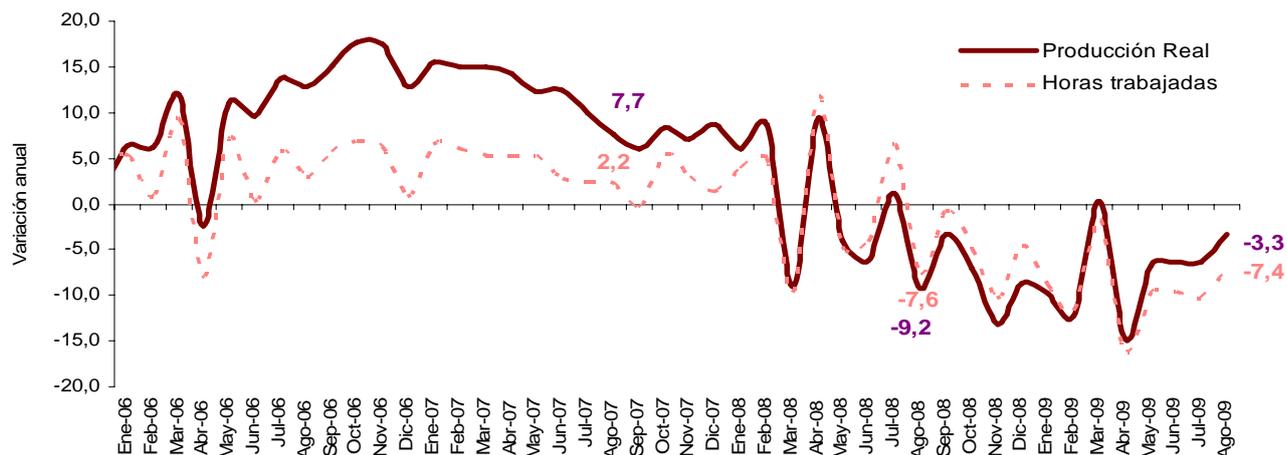


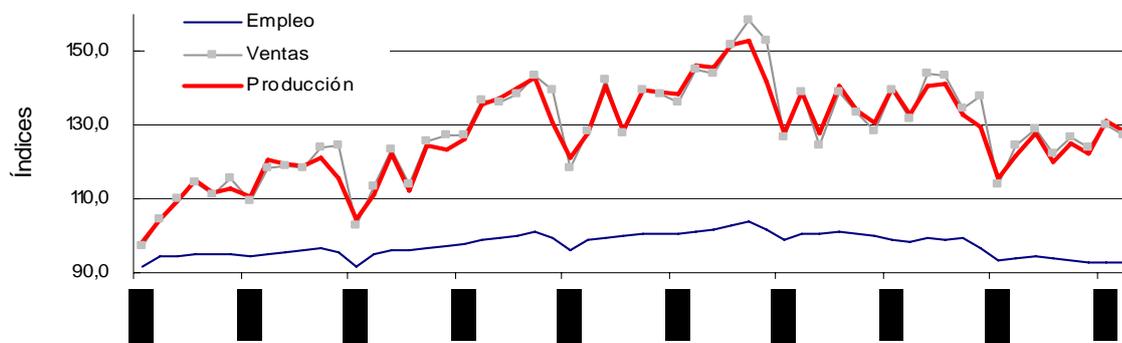
Tabla.1

Resumen del comportamiento de las principales variables, hasta agosto de 2009:

Indicador	agosto (anual)		enero - agosto (año corrido)		septiembre / agosto (acumulado anual)	
	2008	2009	2008	2009	2007 - 2008	2008 - 2009
Producción	-9,2	-3,3	-0,8	-7,5	2,0	-7,7

Ventas	-9,5	-3,3	-1,3	-6,1	2,1	-6,7
Empleo	-2,8	-5,7	0,2	-6,4	0,9	-5,5

Gráfico 3
Índices de la producción y el empleo de la industria manufacturera 2005 – 2009 (agosto)



Comportamiento de las principales variables en el período enero – agosto 2006 - 2009

Indicador	Enero - agosto				
	2009 / 2008	2009 / 2007	2009 / 2006	2008 / 2007	2007 / 2006
Producción industrial	-7,5	-8,3	3,3	3,9	13,2
Ventas industriales	-6,1	-7,3	2,8	-1,3	10,9
Empleo	-6,4	-6,3	-2,8	0,2	3,7

Gráfico 4
Variación año corrido de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera 2006 – 2009 (agosto)

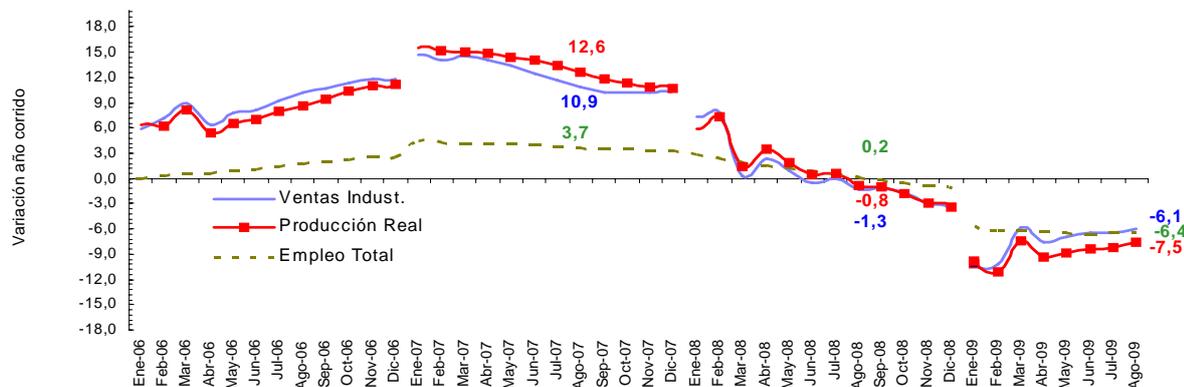
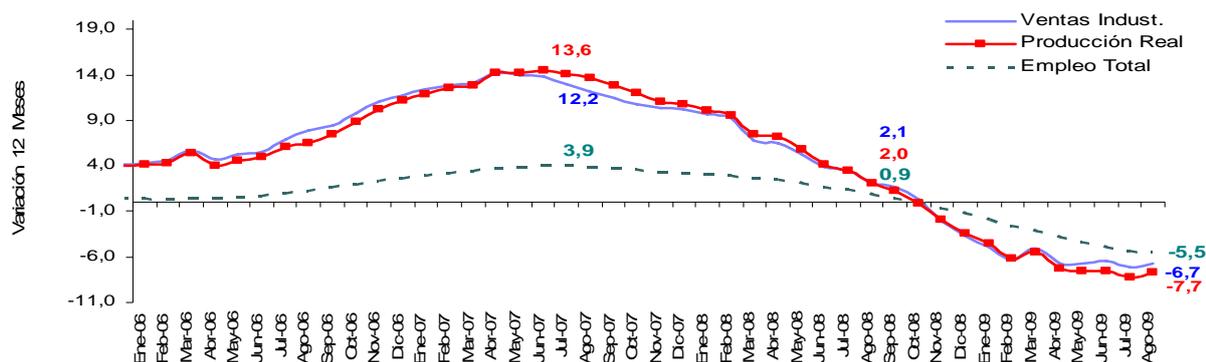


Gráfico 5
Variación doce meses de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera 2006 – 2009 (agosto)



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

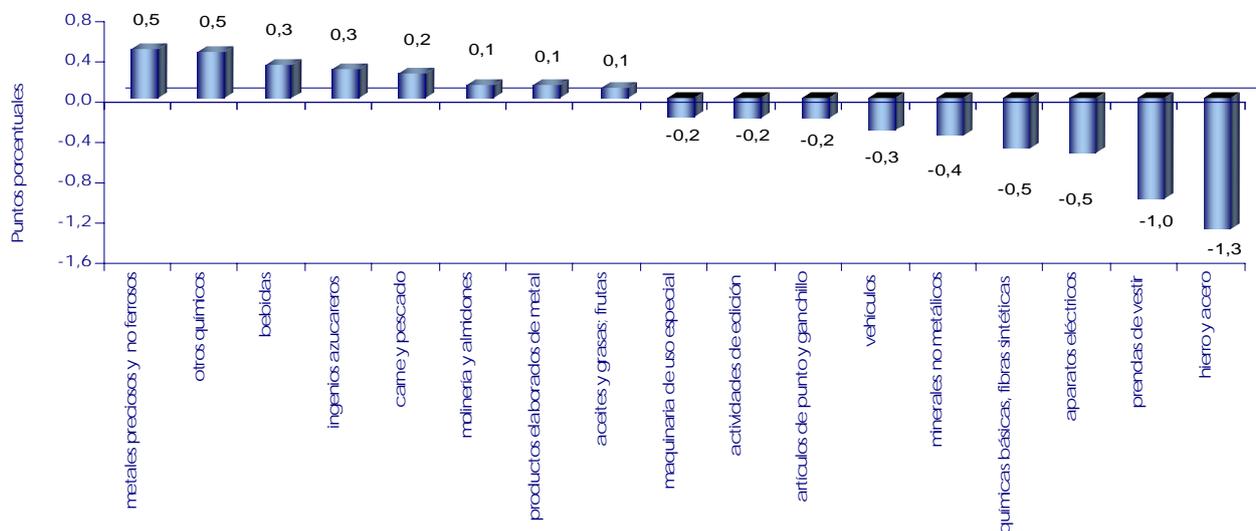
2.2.1 Variación anual - agosto (2009 / 2008)

De las 48 actividades industriales, un total de 30 registraron variaciones negativas en su producción real. Los mayores aportes negativos al conjunto industrial los realizaron los sectores: hierro y acero; confecciones; maquinaria y aparatos eléctricos; sustancias químicas básicas; y productos minerales no metálicos; en conjunto estos sectores restaron 3,7 puntos porcentuales a la variación anual total de la industria.

De las 18 actividades restantes, se destacan los siguientes aportes positivos: industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos; otros productos químicos; bebidas; ingenios, refinерías de azúcar y trapiches; y producción, transformación y conservación de carne y pescado; en conjunto estas cinco actividades aportaron 1,8 puntos porcentuales positivos a la variación total.

Gráfico 6

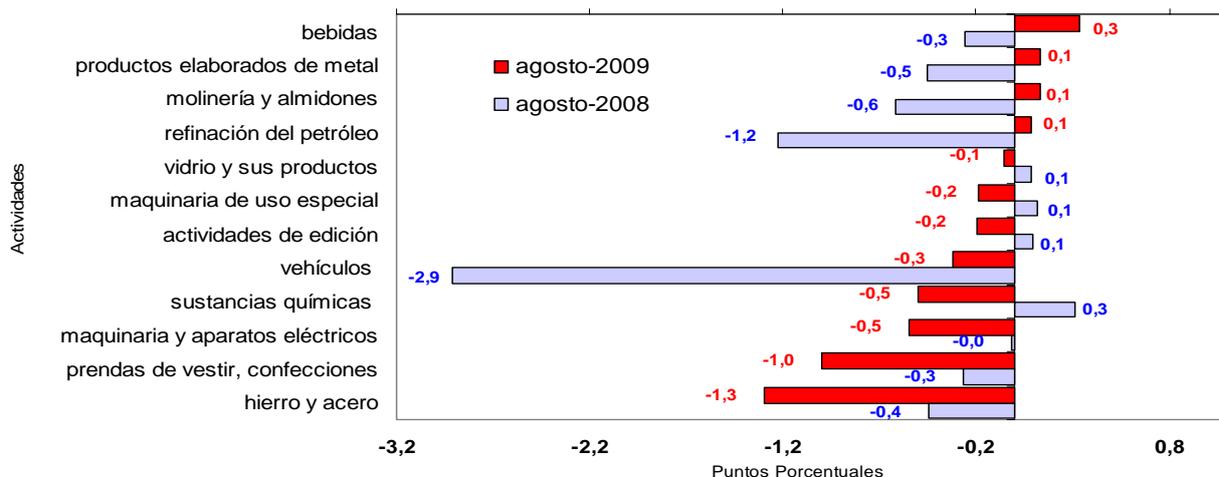
Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café. Agosto 2009 / Agosto 2008



Al comparar los resultados registrados por la producción industrial en agosto de 2009 frente a los de agosto de 2008, 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

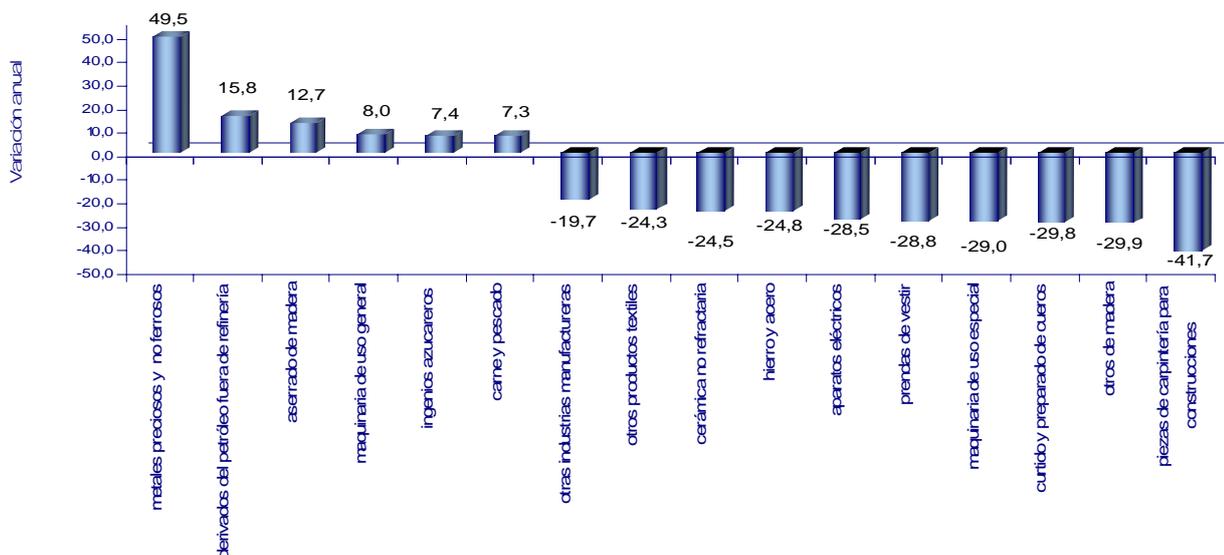
Contribución en puntos porcentuales a la variación anual de la producción real sin trilla de café. Principales contrastes entre los resultados de agosto 2009 y agosto 2008



Este grupo de 12 actividades restaron conjuntamente 3,4 puntos porcentuales a la variación anual de agosto 2009, mientras que en agosto de 2008 habían registrado un aporte de -5,6 pp.

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
Agosto 2009 / Agosto 2008

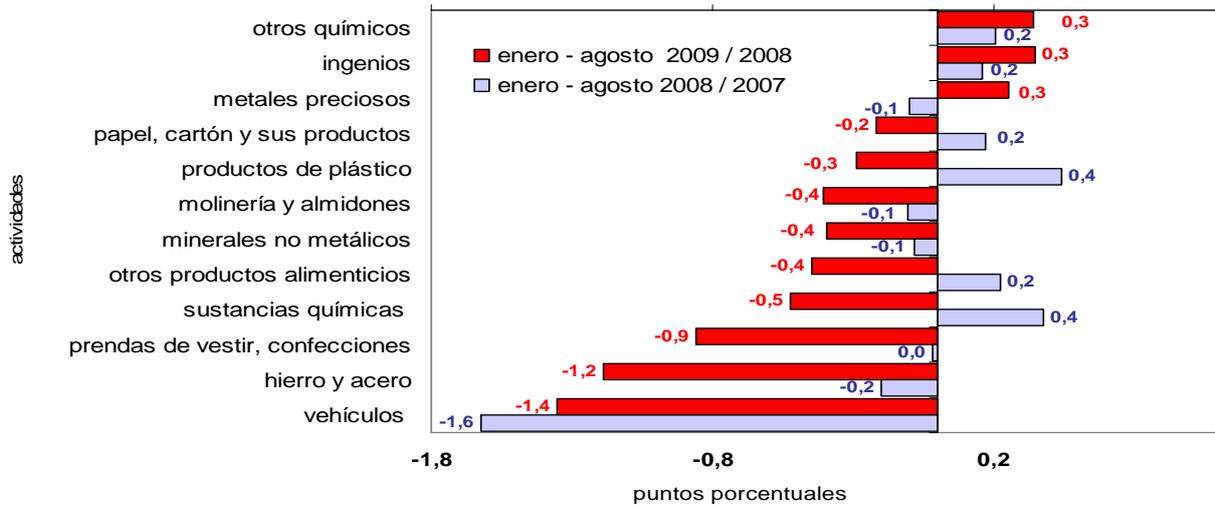


2.2.3 Variación año corrido enero - agosto 2009 / enero - agosto 2008

En lo corrido del año hasta agosto de 2009, la producción del sector fabril estuvo principalmente marcada por la contracción de las industrias de vehículos automotores; industrias básicas de hierro y acero; confecciones; sustancias químicas básicas; y otros productos alimenticios.

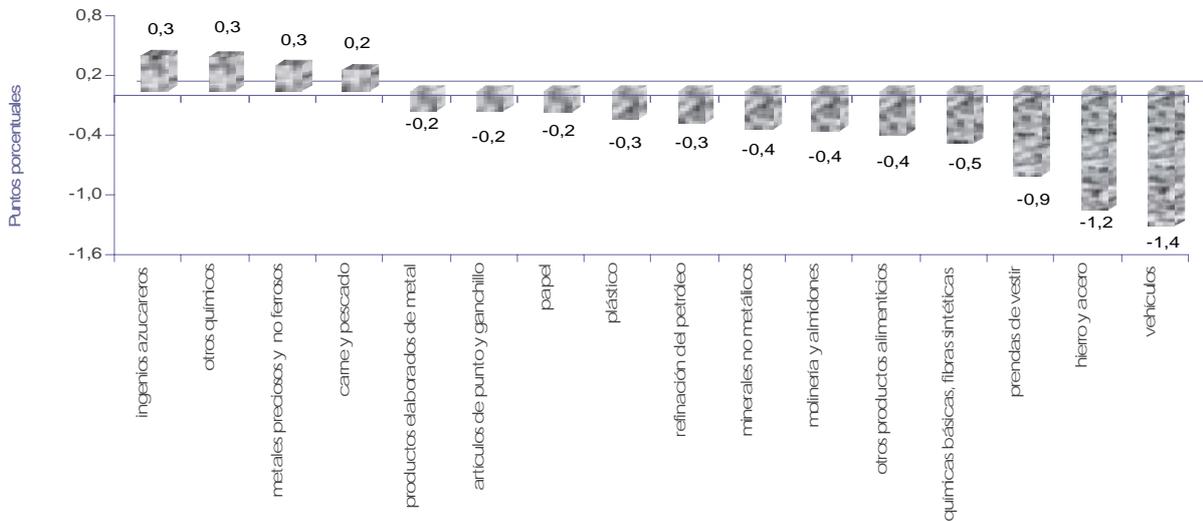
Estas actividades restaron 4,4 puntos porcentuales a la variación del agregado total de la industria, mientras que en 2008 habían restado 1,2 puntos porcentuales. (Gráfico 9)

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 2009 y 2008



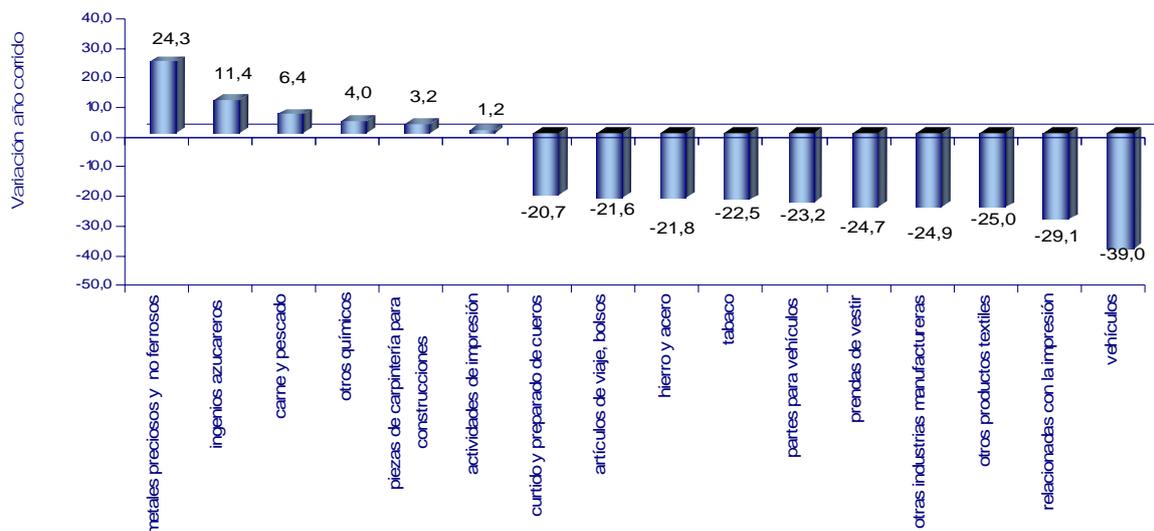
Al interior del conjunto industrial, siete subsectores registraron un incremento en su producción real durante los ocho primeros meses del año, destacándose los aportes positivos efectuados por: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches; otros productos químicos; industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos; y producción, transformación y conservación de carne y pescado; estos sectores aportaron, en conjunto, 1,2 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 10
Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café
Enero - agosto de 2009



Las variaciones porcentuales más destacadas en el año corrido según actividad industrial, se muestran en el gráfico 11:

Gráfico 11
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café
Enero – agosto (2009 / 2008)

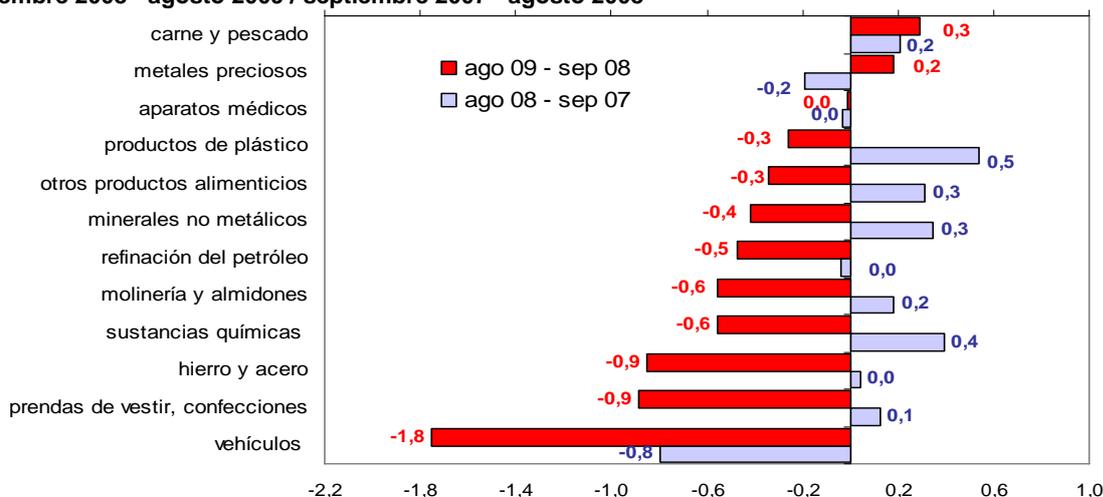


2.2.3 Variación acumulada anual. Septiembre 2008 - agosto 2009 / Septiembre 2007 - agosto 2008

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

Durante este período estas actividades restaron 4,8 puntos porcentuales a la variación del agregado total de la industria mientras que en el año inmediatamente anterior, su aporte conjunto había sido 0,0 puntos porcentuales. (Gráfico 12)

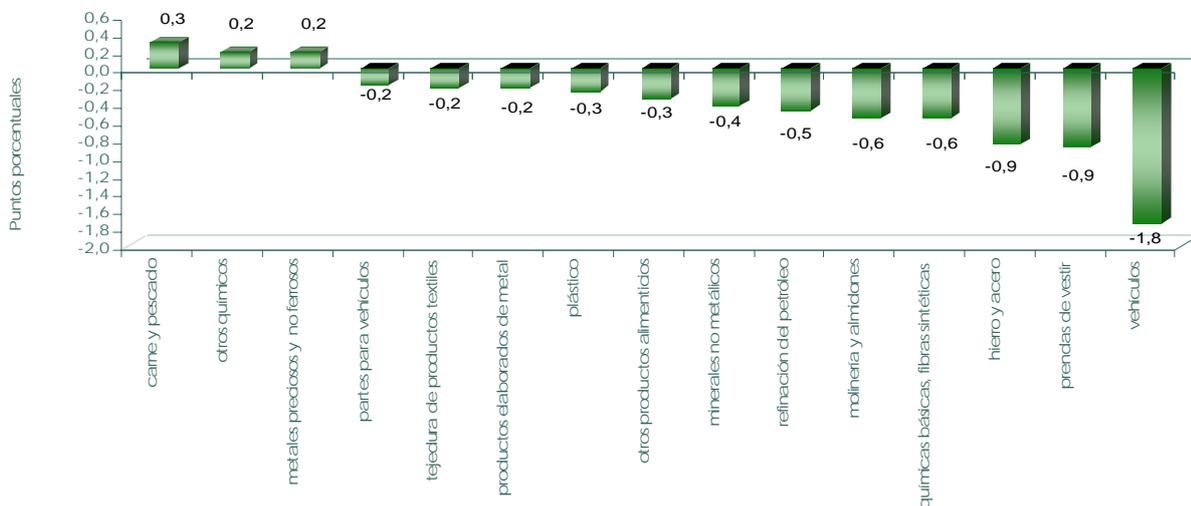
Gráfico 12
Contribución en puntos porcentuales a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café.
Principales contrastes
septiembre 2008 - agosto 2009 / septiembre 2007 - agosto 2008



En este lapso de tiempo, cinco subsectores manufactureros presentaron incremento en su producción. Particularmente se destacan los aumentos registrados en la producción, transformación y conservación de carne y pescado; otros productos

químicos; e industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos. En conjunto estos tres sectores aportaron 0,7 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 13
Principales contribuciones a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
Septiembre 2008 - agosto 2009 / Septiembre 2007 - agosto 2008

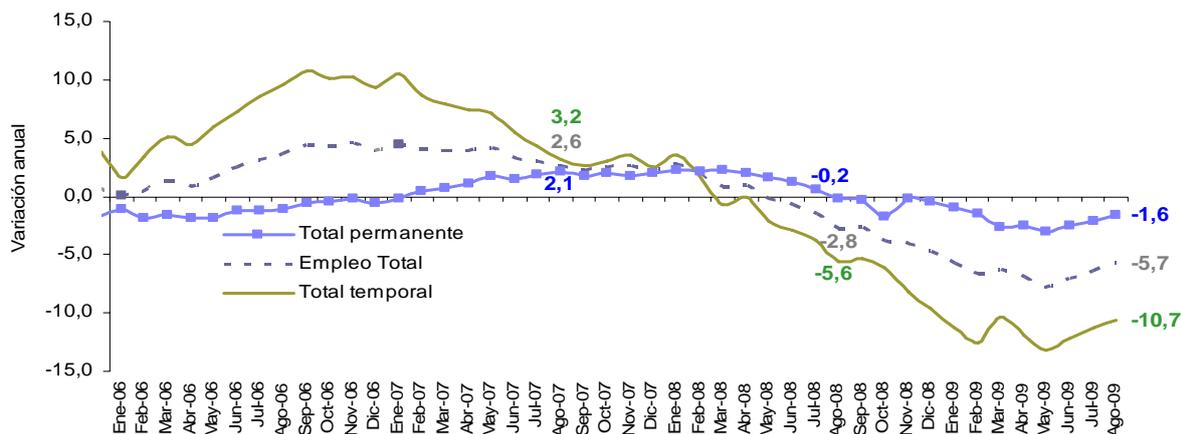


2.3 Comportamiento del empleo vinculado a la industria manufacturera.

2.3.1 Variación anual – agosto (2009 / 2008)

El empleo industrial, sin trilla de café, disminuyó 5,7% frente al mes de agosto de 2008. De acuerdo con el tipo de contrato, el personal vinculado en forma indefinida por el sector fabril disminuyó 1,6%, mientras que el personal contratado a término fijo se contrajo 10,7%.

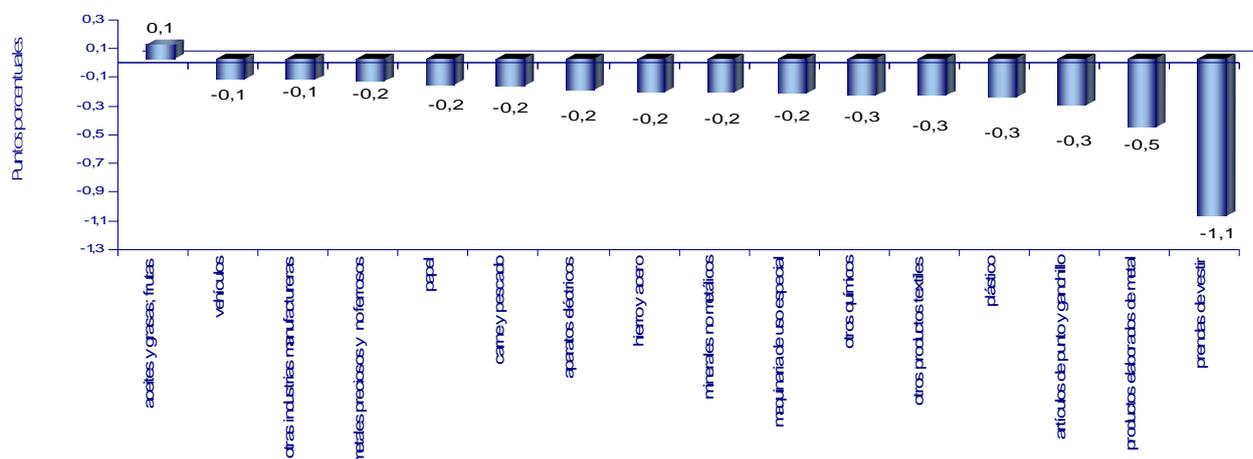
Gráfico 14
Variación anual del empleo de la industria manufacturera según tipo de contrato
Agosto 2009 / 2008



El personal permanente (contrato a término indefinido) representó el 54,8% del total de la ocupación laboral en el mes.

En agosto, 41 de las 48 actividades investigadas registraron descenso en el total de la ocupación. Los mayores aportes negativos se observaron en: confecciones; productos elaborados de metal; tejidos y artículos de punto y ganchillo; productos de plástico; y otros productos textiles. En conjunto, el aporte de estas cinco actividades a la variación anual del empleo fue -2,5 puntos porcentuales.

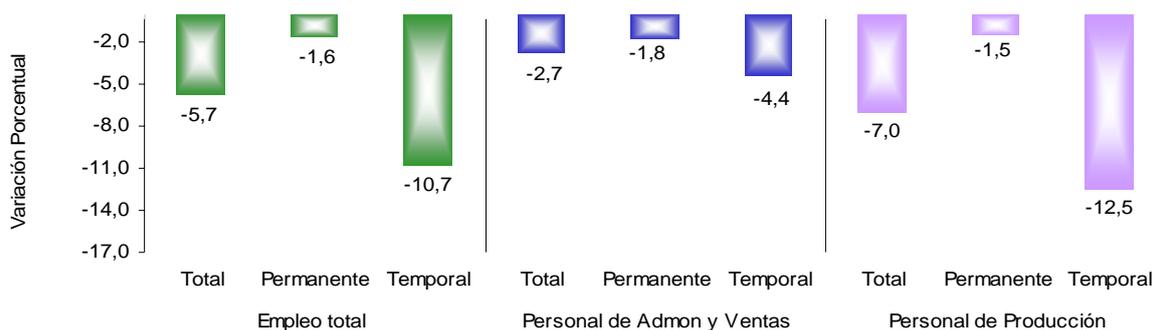
Gráfico 15
Principales contribuciones a la variación anual del empleo industrial sin trilla de café
Agosto 2009 / 2008



Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

Desagregado por categoría ocupacional y tipo de contrato, el personal vinculado directamente con los procesos productivos disminuyó 7,0% como consecuencia principalmente de la disminución del personal temporal. Por su parte, el total de personal vinculado a labores administrativas y de ventas se redujo 2,7%.

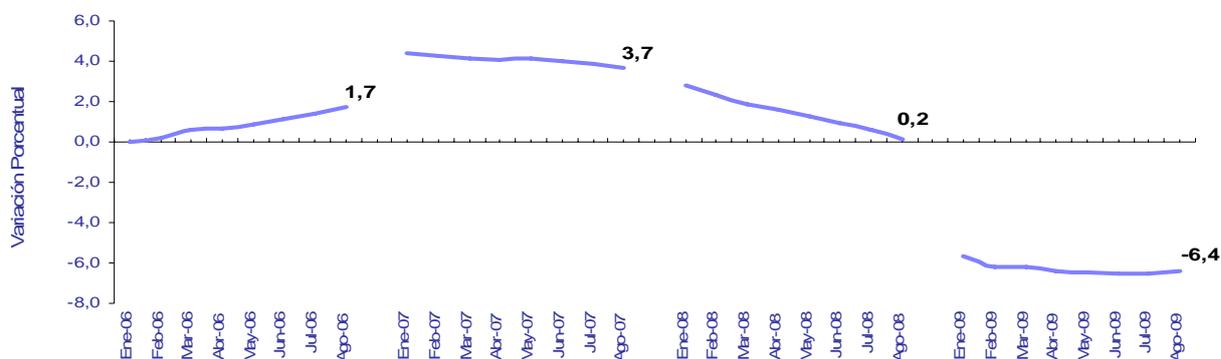
Gráfico 16
Variación anual del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)
Total nacional
Agosto 2009 / Agosto 2008



2.3.2 Variación año corrido - enero – agosto (2009 / 2008)

Hasta el mes de agosto de 2009, el empleo generado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, disminuyó 6,4% frente al mismo período de 2008.

Gráfico 17
Variación año corrido del empleo industrial
Total nacional sin trilla de café
Enero – agosto (2009 / 2008)

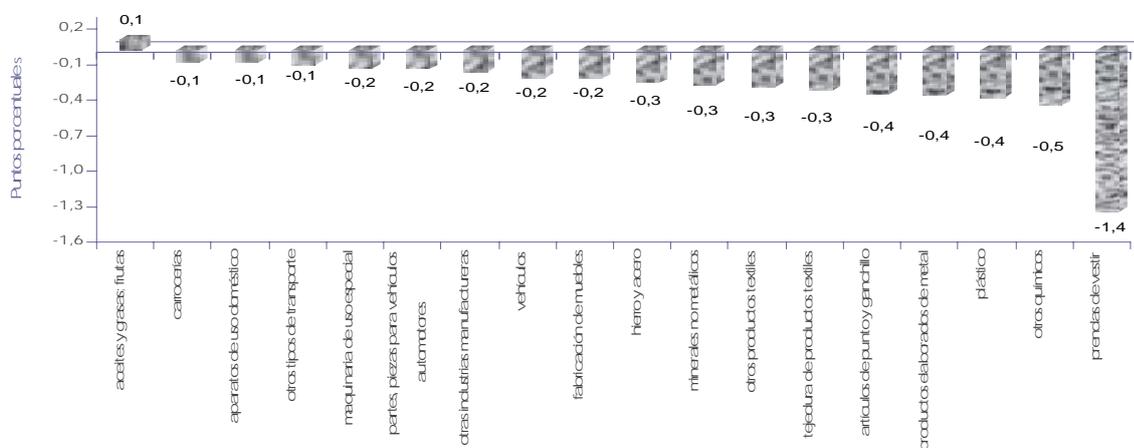


Entre las actividades que realizaron los mayores aportes negativos a la variación del empleo en lo corrido del año (-6,4%), se destacan: confecciones; otros productos químicos; productos de plástico; productos elaborados de metal; y tejidos y artículos de punto y ganchillo, cuyo aporte conjunto fue 3,1 puntos porcentuales negativos.

En contraste, siete actividades mostraron dinámica positiva en la generación de empleo durante este período.

Gráfico 18

Principales contribuciones a la variación corrida del empleo industrial sin trilla de café
Enero –agosto (2009 / 2008)



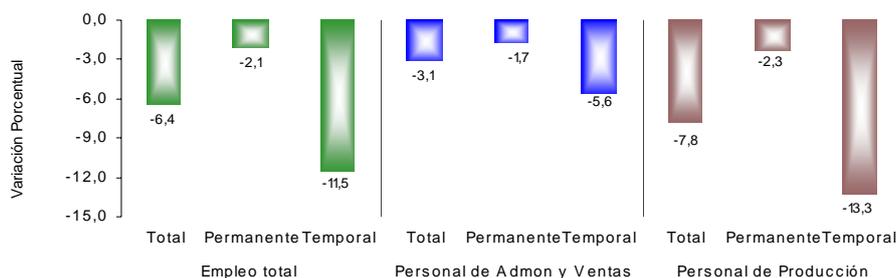
Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

De acuerdo con la categoría ocupacional, el personal vinculado a actividades específicas de los procesos productivos disminuyó 7,8%, y el total de empleados que se desempeñan en labores de administración y ventas disminuyó 3,1%. La variación del empleo total en el año corrido obedeció principalmente al aporte negativo efectuado por el personal de producción (-5,5 puntos porcentuales). (Gráfico 19)

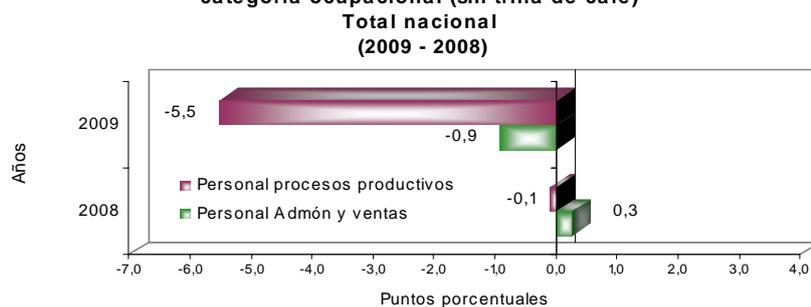
Por tipo de contrato, el personal permanente disminuyó 2,1% en tanto que las personas contratadas a término fijo se redujeron 11,5%.

Gráfico 19

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



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

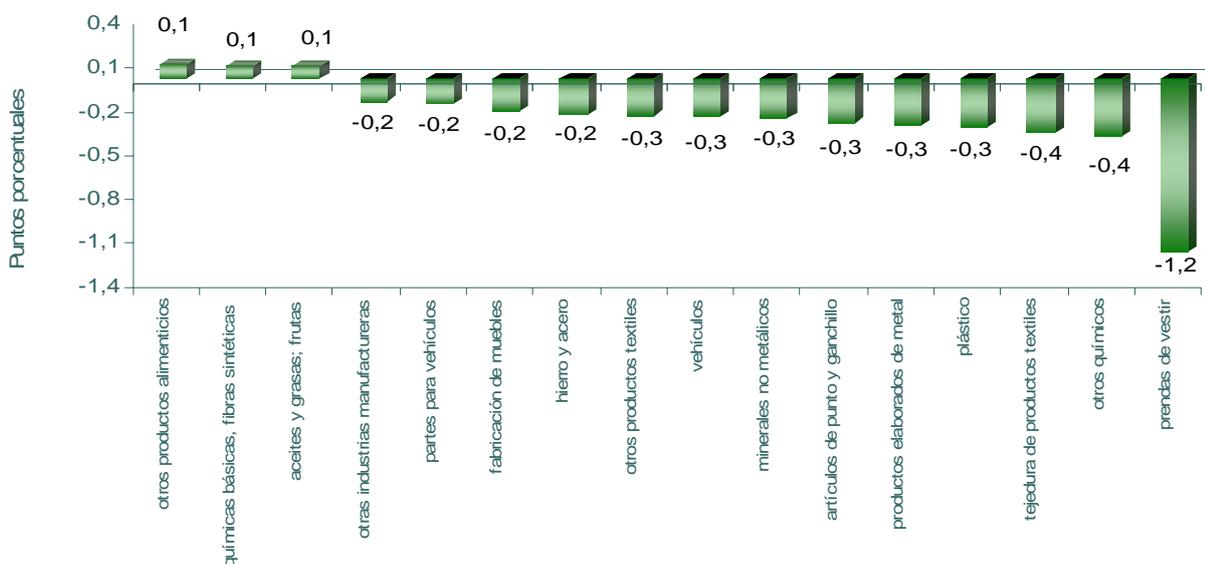


2.3.3 Variación acumulada anual septiembre 2008 - agosto 2009 / septiembre 2007 - agosto 2008

En los últimos doce meses hasta agosto de 2009, la ocupación laboral del sector fabril se contrajo 5,5%. En este período, 41 de las 48 actividades manufactureras redujeron el total de personas ocupadas, entre las que se destaca el comportamiento de: confecciones; otros productos químicos; hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; productos de plástico; y elaborados de metal.

De las restantes siete actividades, sobresalen por sus mayores contribuciones positivas al agregado nacional: otros productos alimenticios; sustancias químicas básicas; y elaboración de aceites y grasas.

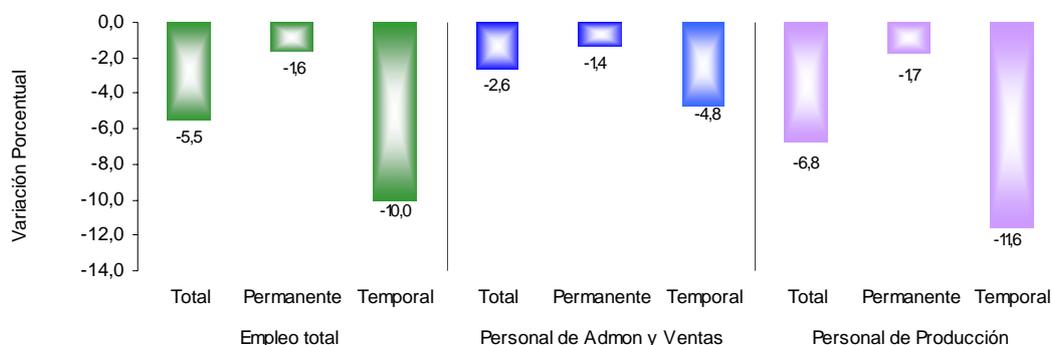
Gráfico 20
Principales contribuciones a la variación doce meses del empleo industrial sin trilla de café
Septiembre 2008 - agosto 2009 / Septiembre 2007 - agosto 2008



Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

Por categoría ocupacional, en el último año hasta agosto, el personal vinculado a labores productivas disminuyó 6,8%, en tanto que el número de personas relacionadas con las labores administrativas y de ventas se redujo 2,6%.

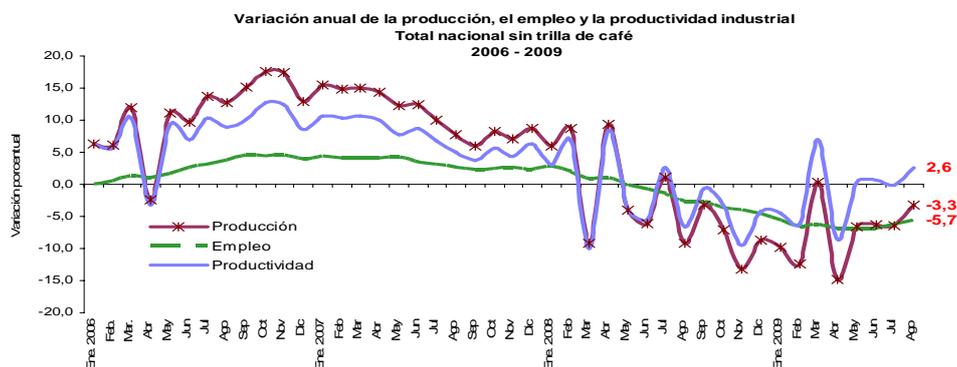
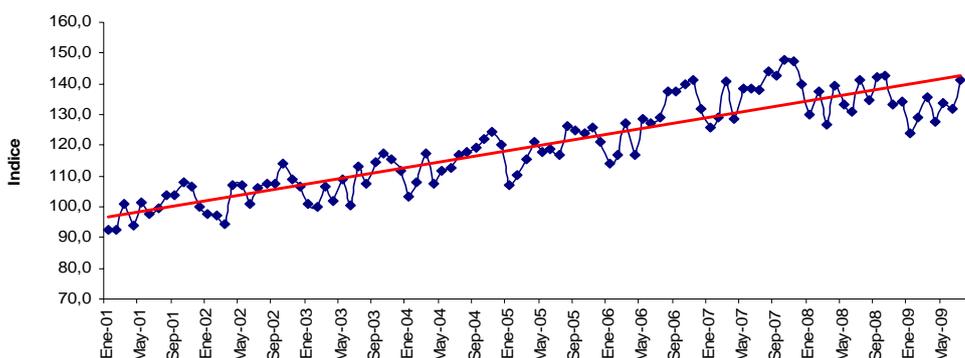
Gráfico 21
Variación doce meses del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Septiembre 2008 - Agosto 2009 / Septiembre 2007 - Agosto 2008



2.3.4 Productividad laboral

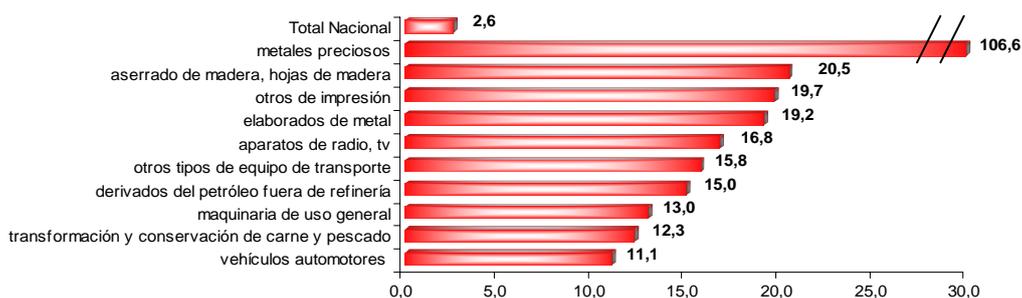
En agosto de 2009, la productividad laboral de la industria, sin incluir trilla de café, se incrementó 2,6%.

Gráfico 22
Colombia. Evolución del indicador de productividad laboral
en el sector manufacturero (2001 - 2009)



Las actividades manufactureras en las que se presentó repunte de la productividad laboral durante este lapso de tiempo, fueron: metales preciosos y no ferrosos; aserrado de madera, hojas de madera; otros de impresión; productos elaborados de metal; y aparatos de radio y televisión.

Gráfico 23
Variación anual de la Productividad Industrial
según actividades manufactureras
Agosto de 2009



No obstante, si se analiza el indicador con promedios móviles, de doce meses, se observa que la tendencia viene decreciendo y desde octubre de 2008 la variación es negativa. En agosto de 2009, acumuló una reducción de 2,3% respecto a los doce meses anteriores.

Gráfico 24

**Producción, empleo y productividad industrial
Total nacional (sin trilla de café)
Variaciones 12 meses
2006 – 2009**

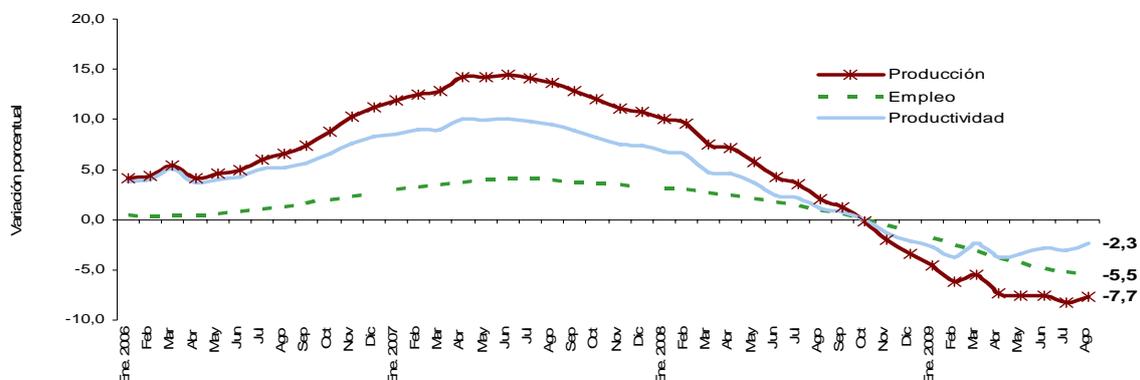
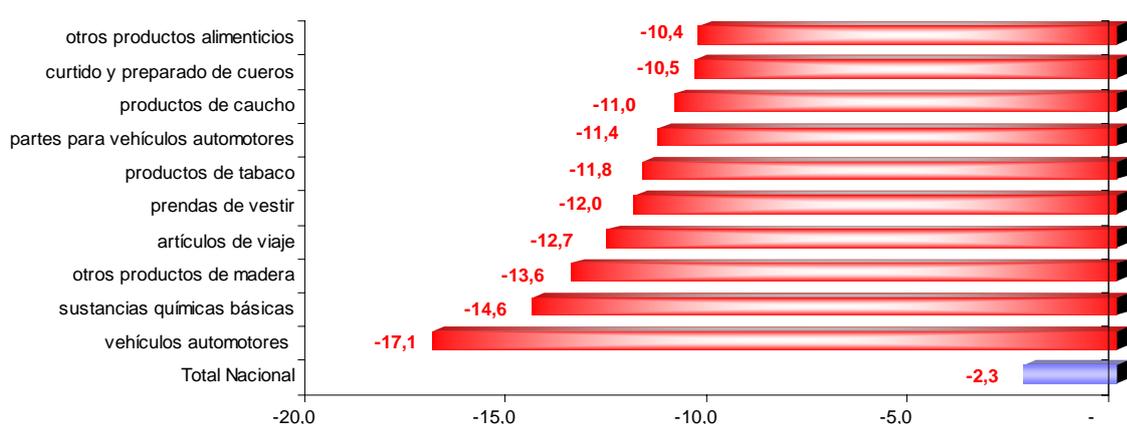


Gráfico 25
Variación 12 meses de la Productividad industrial según actividades manufactureras agosto de 2009



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 agosto de 2009, la producción de bienes de capital y bienes de construcción, presentaron las mayores variaciones negativas: 9,4% y 5,1% respectivamente. La producción de bienes intermedios y la fabricación de bienes de consumo se contrajeron 3,1%, y 1,6% respectivamente.

Gráfico 26



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



Sin ajuste estacional													
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	
2007 Agosto	7,7	6,4	2,6	-1,0	12,6	10,9	3,7	0,0	13,6	12,2	3,9	-0,2	
Septiembre	6,0	5,7	2,2	-2,9	11,8	10,3	3,5	-0,3	12,8	11,4	3,7	-0,4	
Octubre	8,3	9,7	2,5	2,5	11,4	10,2	3,4	-0,0	12,0	10,8	3,5	-0,3	
Noviembre	7,1	10,2	2,6	-0,3	10,9	10,2	3,3	-0,1	11,1	10,3	3,4	-0,4	
Diciembre	8,6	9,7	2,3	-0,9	10,7	10,2	3,2	-0,1	10,7	10,2	3,2	-0,1	
2008 Enero	5,9	7,3	2,8	0,5	5,9	7,3	2,8	0,5	10,0	9,6	3,1	-0,2	
Febrero	8,8	8,2	1,9	2,9	7,4	7,8	2,3	1,7	9,6	9,3	2,9	0,0	
Marzo	-9,1	-12,7	0,9	-10,2	1,4	0,3	1,8	-2,5	7,5	6,8	2,7	-0,9	
Abril	9,4	8,7	1,0	10,7	3,4	2,4	1,6	0,7	7,1	6,5	2,4	-0,1	
Mayo	-4,0	-4,5	-0,2	-4,3	1,8	0,9	1,3	-0,3	5,8	5,2	2,1	-0,5	
Junio	-6,2	-7,3	-0,8	-3,1	0,4	-0,5	0,9	-0,8	4,2	3,9	1,7	-0,7	
Julio	1,1	2,5	-1,5	8,7	0,5	-0,1	0,6	0,6	3,5	3,5	1,4	0,1	
Agosto	-9,2	-9,5	-2,8	-4,0	-0,8	-1,3	0,2	-0,0	2,0	2,1	0,9	-0,1	
Septiembre	-3,3	-0,2	-2,7	2,7	-1,1	-1,2	-0,2	0,3	1,2	1,6	0,5	0,3	
Octubre	-7,1	-5,4	-3,8	-0,5	-1,7	-1,7	-0,5	0,2	-0,1	0,3	-0,0	0,1	
Noviembre	-13,2	-14,9	-4,0	-5,6	-2,9	-3,0	-0,9	-0,3	-2,0	-2,0	-0,6	-0,4	
Diciembre	-8,7	-10,0	-4,7	1,2	-3,4	-3,7	-1,2	-0,2	-3,4	-3,7	-1,2	-0,2	
2009 Enero	-9,9	-10,2	-5,7	-2,1	-9,9	-10,2	-5,7	-2,1	-4,5	-4,9	-1,9	-0,4	
Febrero	-12,4	-10,2	-6,7	-3,9	-11,2	-10,2	-6,2	-3,0	-6,2	-6,3	-2,6	-1,0	
Marzo	0,4	3,4	-6,2	6,0	-7,4	-5,8	-6,2	-0,1	-5,4	-5,1	-3,2	0,4	
Abril	-14,9	-12,3	-6,9	-8,4	-9,4	-7,5	-6,4	-2,3	-7,3	-6,7	-3,8	-1,2	
Mayo	-6,7	-4,8	-6,9	-1,4	-8,8	-7,0	-6,5	-2,1	-7,6	-6,8	-4,4	-0,9	
Junio	-6,3	-3,2	-7,0	-1,0	-8,4	-6,4	-6,6	-1,9	-7,6	-6,4	-4,9	-0,8	
Julio	-6,4	-6,8	-6,3	-2,7	-8,1	-6,4	-6,5	-2,1	-8,2	-7,2	-5,3	-1,7	
Agosto	-3,3	-3,3	-5,7	-0,5	-7,5	-6,1	-6,4	-1,9	-7,7	-6,7	-5,5	-1,4	

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