

BOLETIN DE PRENSA

Bogotá, D. C., 18 de noviembre de 2009

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Septiembre de 2009

Contenido

1. Comportamiento de la industria en septiembre de 2009

2. La actividad industrial – septiembre de 2009.



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



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 Horas Trabajadas

2.6 Resumen. Total nacional sin trilla de café

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 SEPTIEMBRE DE 2009

- Durante el mes de septiembre, la producción real descendió 3,8%. Este comportamiento está principalmente explicado por la menor producción de las industrias básicas de hierro y acero; maquinaria y aparatos eléctricos; productos minerales no metálicos; y prendas de vestir.
- 10 de las 48 clases industriales en el mes registraron variaciones positivas en su producción real, destacándose entre ellas: ingenios, refinерías de azúcar y trapiches (66,2%); bebidas (11,6%); industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos (23,0%); otros productos químicos (2,9%); y fabricación de otros tipos de equipo de transporte (12,2%).
- 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 4,0%. Sus ventas disminuyeron 3,5% y el total del empleo vinculado a este agregado se contrajo 1,0%.
- De acuerdo con la clasificación según uso o destino de la producción, la fabricación de bienes de capital disminuyó en el mes 11,3% respecto a septiembre de 2008, lo cual se tradujo en una contribución de 1,2 puntos porcentuales negativos a la variación anual del sector.
- En los últimos doce meses hasta septiembre de 2009, la producción real de la industria manufacturera se contrajo 7,8%, debido fundamentalmente a la reducción de la producción de las industrias de vehículos automotores; industrias básicas de hierro y acero; prendas de vestir; y sustancias químicas básicas. Sin embargo, seis subsectores industriales registraron variaciones positivas en este período, entre los que se destacan por su contribución: producción, transformación y conservación de carne y pescado; ingenios, refinерías de azúcar y trapiches; e industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos. Estos sectores, en conjunto, aportaron 0,9 puntos porcentuales a la variación total.
- En este mismo período la ocupación laboral del sector se redujo 5,9%. Este comportamiento se explica principalmente por la disminución del personal vinculado directamente a los procesos productivos (-7,1%). El personal que desempeñó labores administrativas o de ventas se redujo 2,8%.

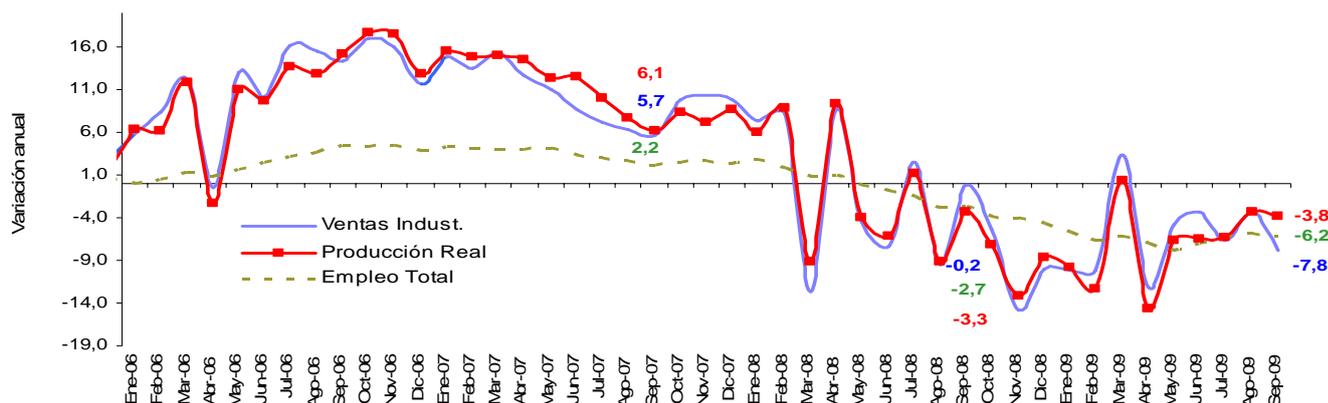
2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: SEPTIEMBRE DE 2009

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

La producción industrial en septiembre de 2009, registró una disminución de 3,8% 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 (septiembre)**



Durante septiembre de 2009, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a labores productivas descendió 8,1% 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 (septiembre)**

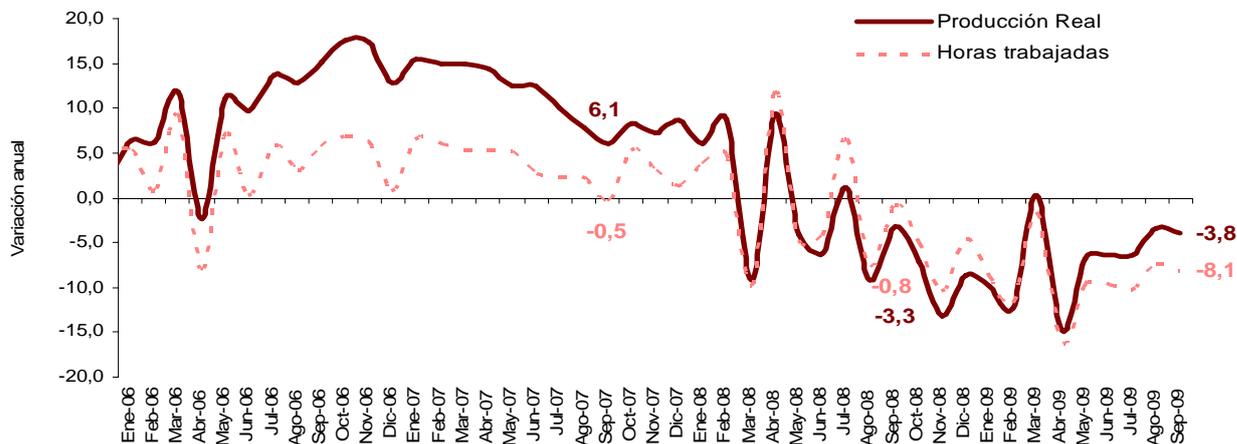


Tabla.1

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

Indicador	septiembre (anual)		enero - septiembre (año corrido)		octubre / septiembre (acumulado anual)	
	2008	2009	2008	2009	2007 - 2008	2008 - 2009
Producción	-3,3	-3,8	-1,1	-7,1	1,2	-7,8
Ventas	-0,2	-7,8	-1,2	-6,3	1,6	-7,4
Empleo	-2,7	-6,2	-0,2	-6,4	0,5	-5,9

Gráfico 3
Índices de la producción y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2009 (septiembre)

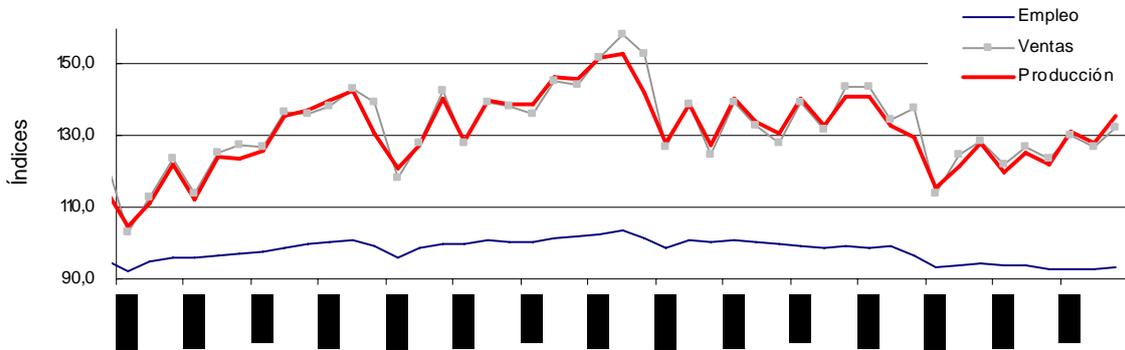


Gráfico 4
Variación año corrido de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2009 (septiembre)

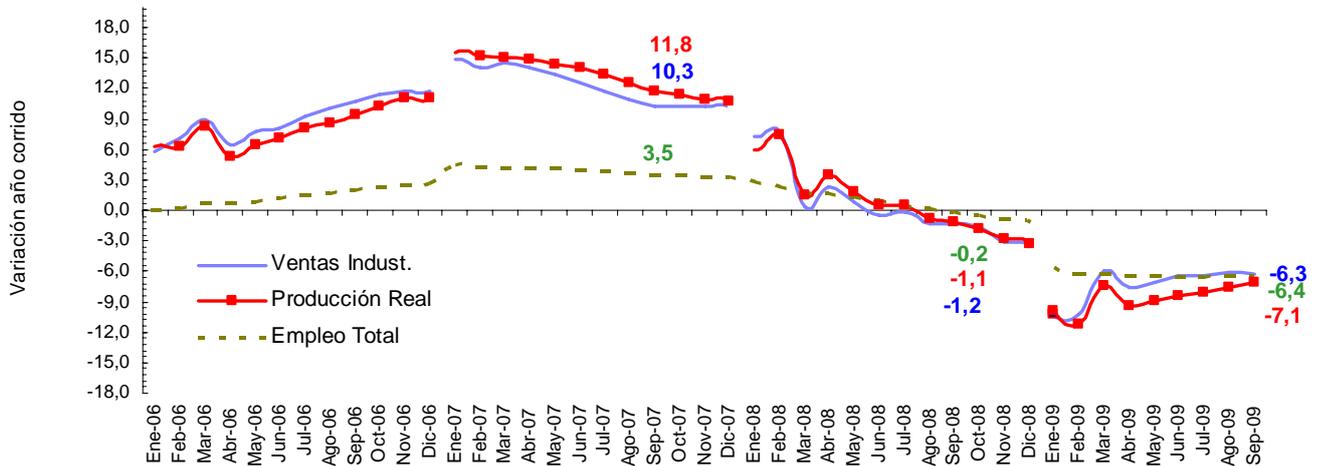
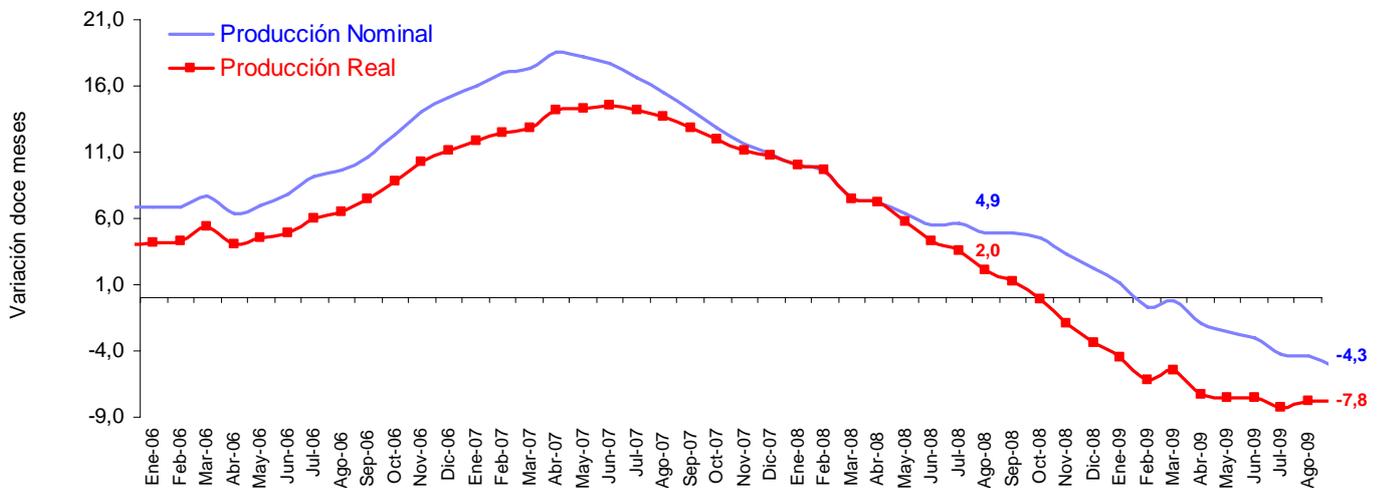


Gráfico 5
Variación doce meses de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2009 (septiembre)



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

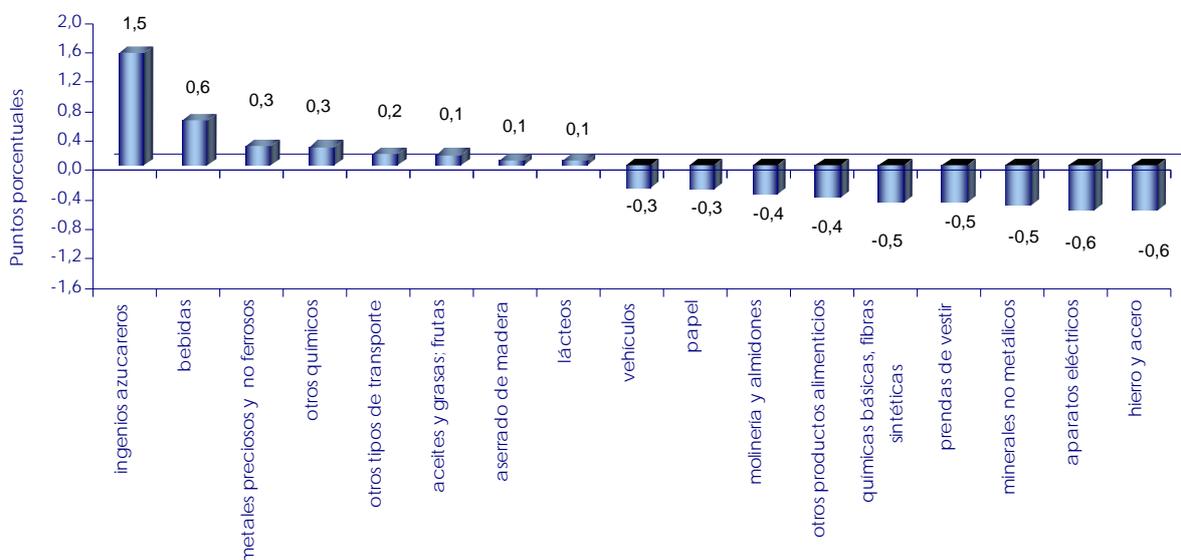
2.2.1 Variación anual - septiembre (2009 / 2008)

De las 48 actividades industriales, un total de 38 registraron variaciones negativas en su producción real. Los mayores aportes negativos al conjunto industrial los realizaron: hierro y acero; maquinaria y aparatos eléctricos; productos minerales no metálicos; prendas de vestir; y sustancias químicas básicas. En conjunto, estos sectores restaron 2,8 puntos porcentuales a la variación anual total de la industria.

De las 10 actividades restantes, se destacan los siguientes aportes positivos: ingenios, refineries de azúcar y trapiches; bebidas; e industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos; en conjunto, estas tres actividades aportaron 2,4 puntos porcentuales positivos a la variación total.

Gráfico 6

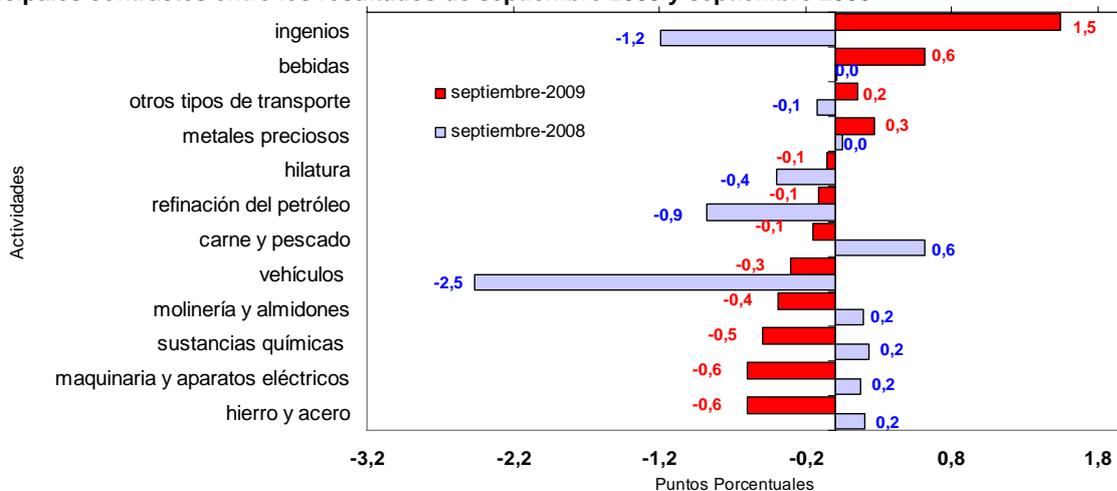
Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café. Septiembre 2009 / Septiembre 2008



En el siguiente gráfico, se identifican las actividades que presentan los mayores contrastes, en términos de contribución a la variación en septiembre de 2009 frente al mismo mes de 2008.

Gráfico 7

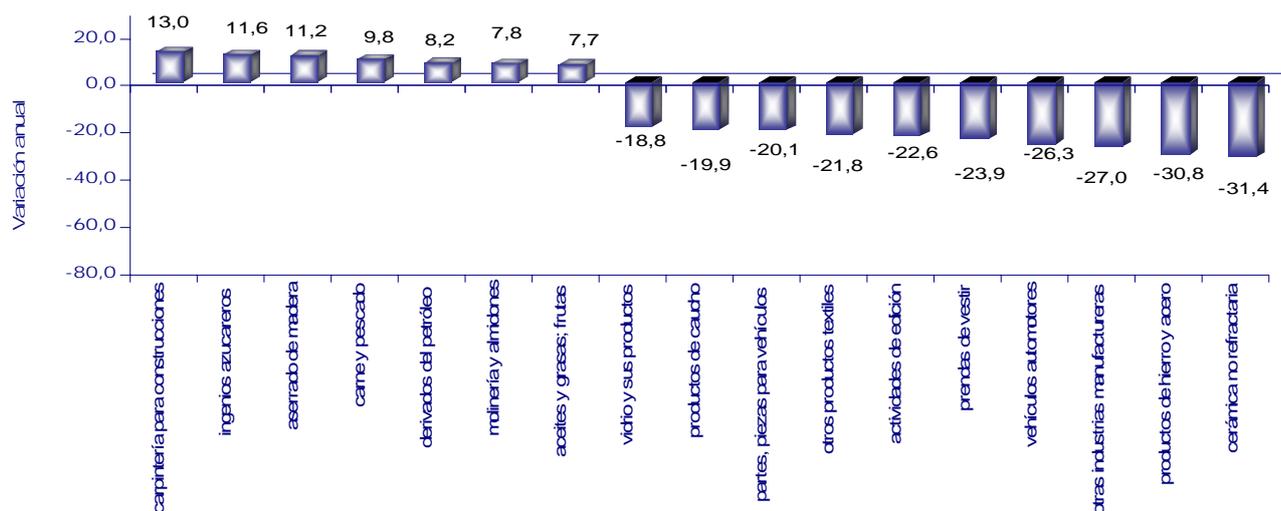
Contribución en puntos porcentuales a la variación anual de la producción real sin trilla de café. Principales contrastes entre los resultados de septiembre 2009 y septiembre 2008



Este grupo de 12 actividades restaron conjuntamente 0,1 puntos porcentuales a la variación anual de septiembre 2009, mientras que en septiembre de 2008 habían registrado un aporte de -3,7 puntos porcentuales.

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
Septiembre 2009 / Septiembre 2008

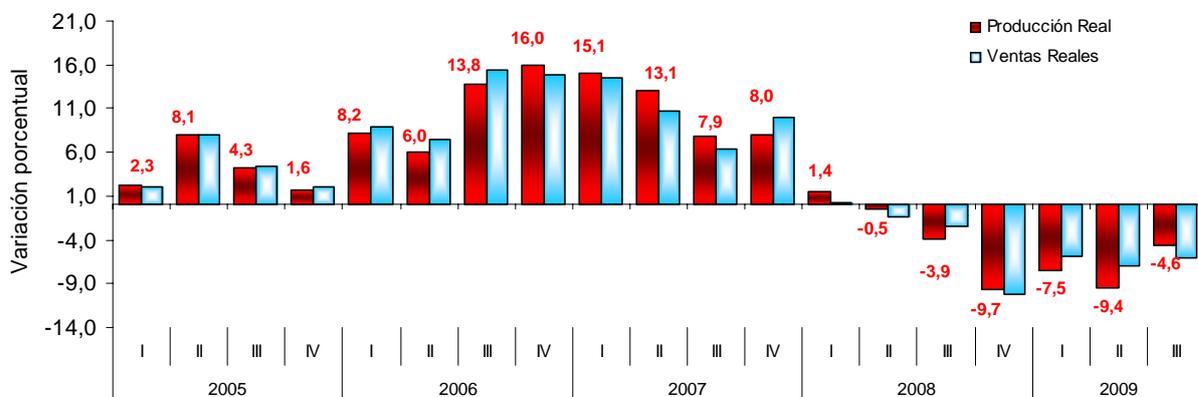


2.2.2 Variación anual del trimestre III trimestre 2009 / III trimestre 2008

La producción y ventas reales en los últimos tres trimestres registraron tasas negativas de crecimiento. En el trimestre julio a septiembre, la producción decreció 4,6% y las ventas disminuyeron 6,0%, respecto a igual período de 2008.

Gráfico 9

Producción y ventas industriales
Variación anual por trimestres



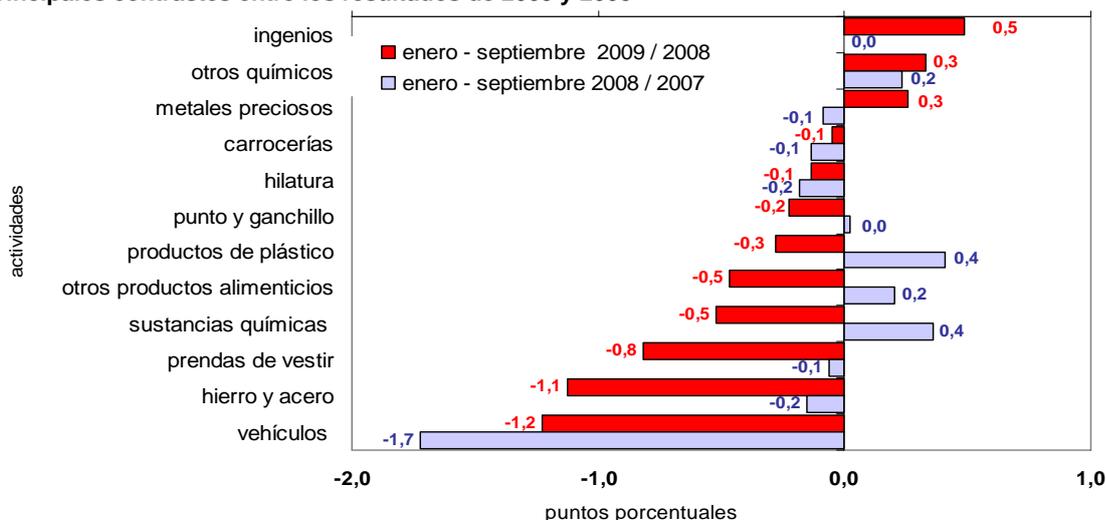
2.2.3 Variación año corrido enero - septiembre 2009 / enero - septiembre 2008

En lo corrido del año hasta septiembre 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; prendas de vestir; sustancias químicas, y otros productos alimenticios.

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

Gráfico 10

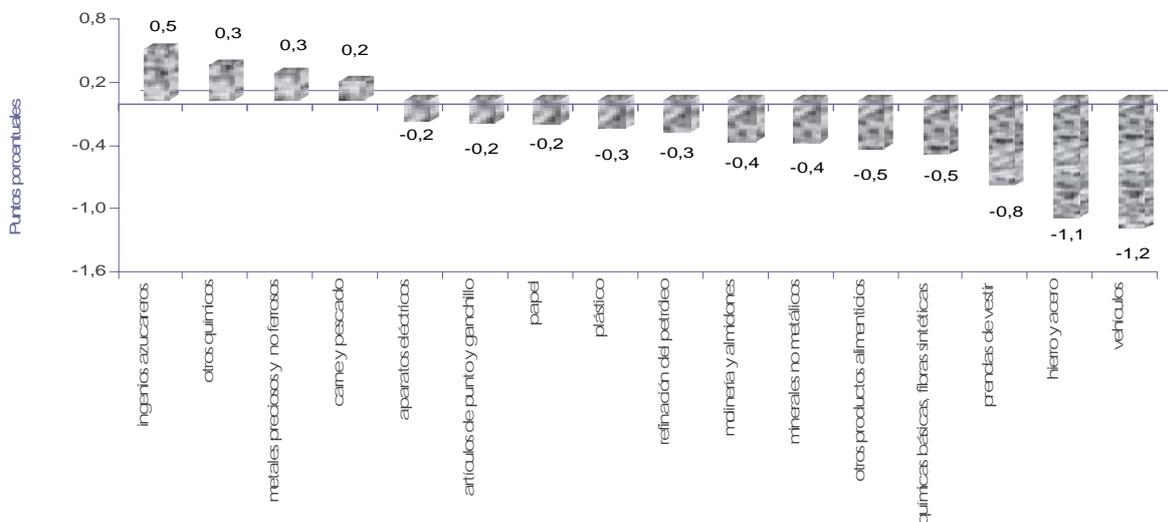
Contribución en puntos porcentuales a la variación año corrido de la producción real sin trilla de café.
Principales contrastes entre los resultados de 2009 y 2008



Al interior del conjunto industrial, 7 subsectores industriales registraron incremento en su producción real durante los nueve primeros meses del año, destacándose los aportes positivos efectuados por ingenios, refinерías de azúcar y trapiches; otros productos químicos; industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos; y transformación y conservación de carne y pescado. Estos sectores aportaron, en conjunto, 1,3 puntos porcentuales a la variación total.

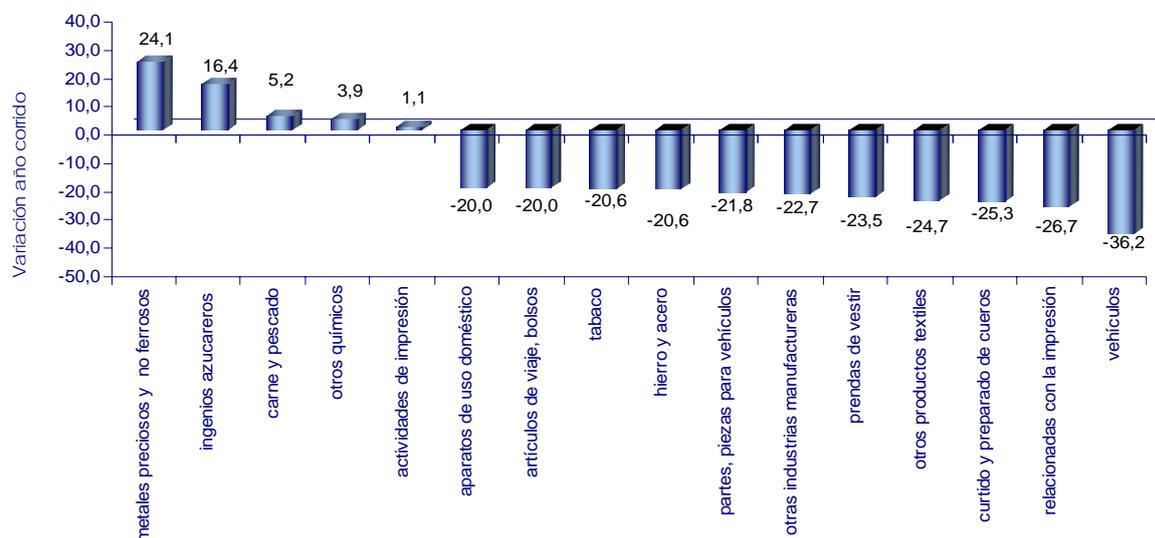
Gráfico 11

Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café
Septiembre de 2009



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

Gráfico 12
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café
Enero – septiembre (2009 / 2008)

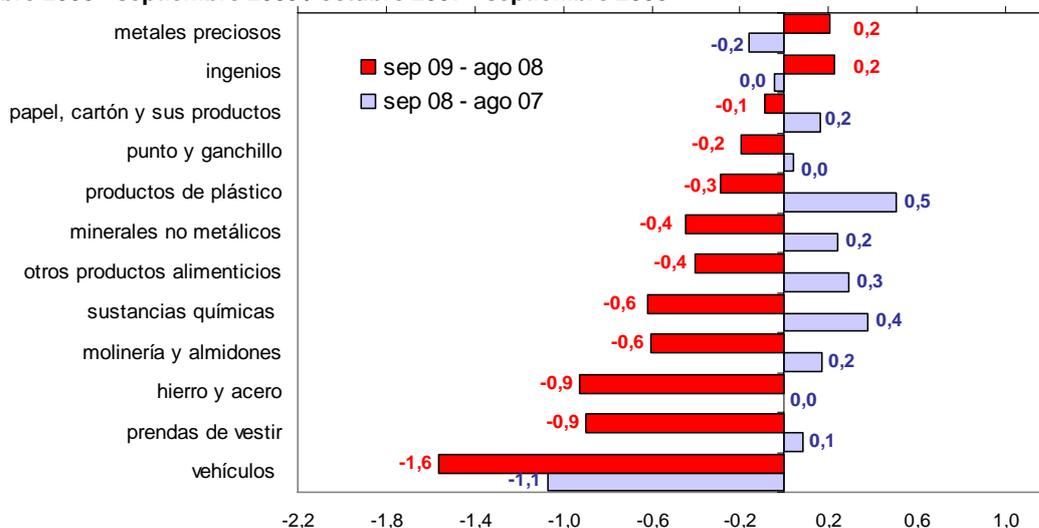


2.2.4 Variación acumulada anual Octubre 2008 - septiembre 2009 / octubre 2007 - septiembre 2008

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

Durante este período, dichas actividades restaron 4,6 puntos porcentuales a la variación del agregado total de la industria, mientras que en el mismo período anterior habían restado 0,4 puntos porcentuales.

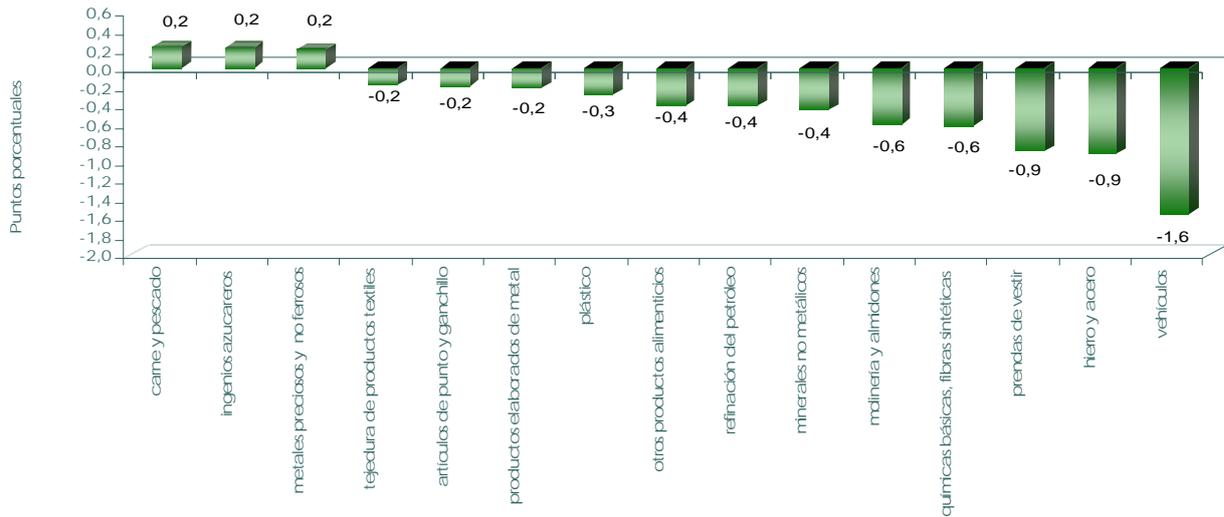
Gráfico 13
Contribución en puntos porcentuales a la variación doce meses de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes
Octubre 2008 - septiembre 2009 / octubre 2007 - septiembre 2008



En este lapso de tiempo, seis subsectores manufactureros presentaron incremento en su producción. Se destacan los aumentos registrados en la transformación y conservación de carne y pescado; ingenios, refinерías de azúcar y trapiches; y metales preciosos no ferrosos. Los sectores mencionados aportaron 0,6 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 14

Principales contribuciones a la variación doce meses de la producción real sin trilla de café
Octubre 2008 - septiembre 2009 / octubre 2007 - septiembre 2008



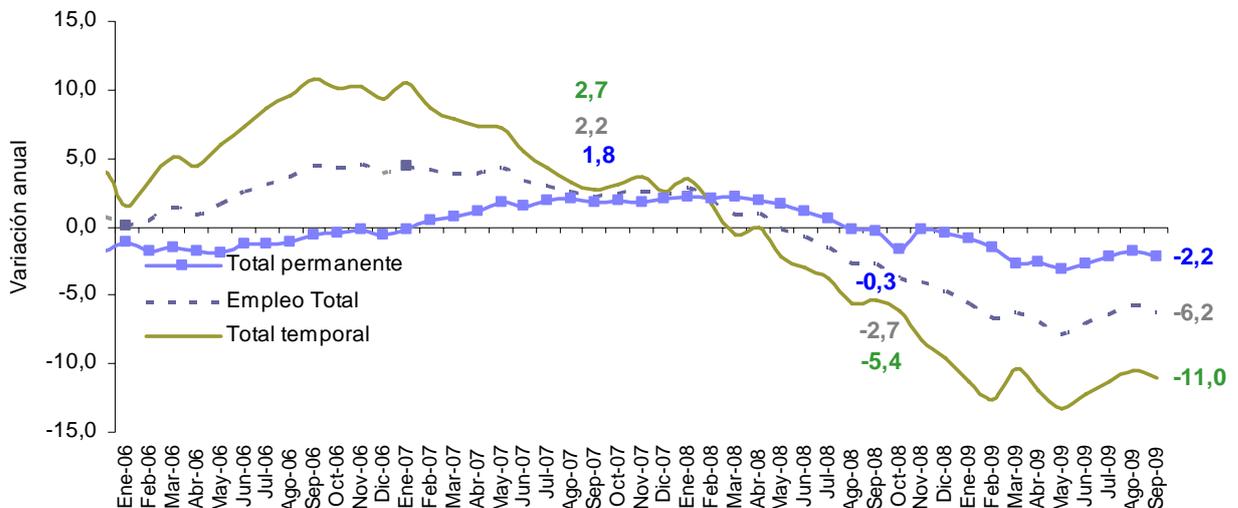
2.3 Comportamiento del empleo vinculado a la industria manufacturera.

2.3.1 Variación anual – Septiembre (2009 / 2008)

El empleo industrial, sin trilla de café, disminuyó 6,2% frente al mes de septiembre de 2008. De acuerdo al tipo de contrato, el personal vinculado en forma indefinida por el sector fabril disminuyó 2,2%, mientras que el personal contratado a término fijo se contrajo 11,0%.

Gráfico 15

Variación anual del empleo de la industria manufacturera según tipo de contrato
Septiembre 2009 / 2008

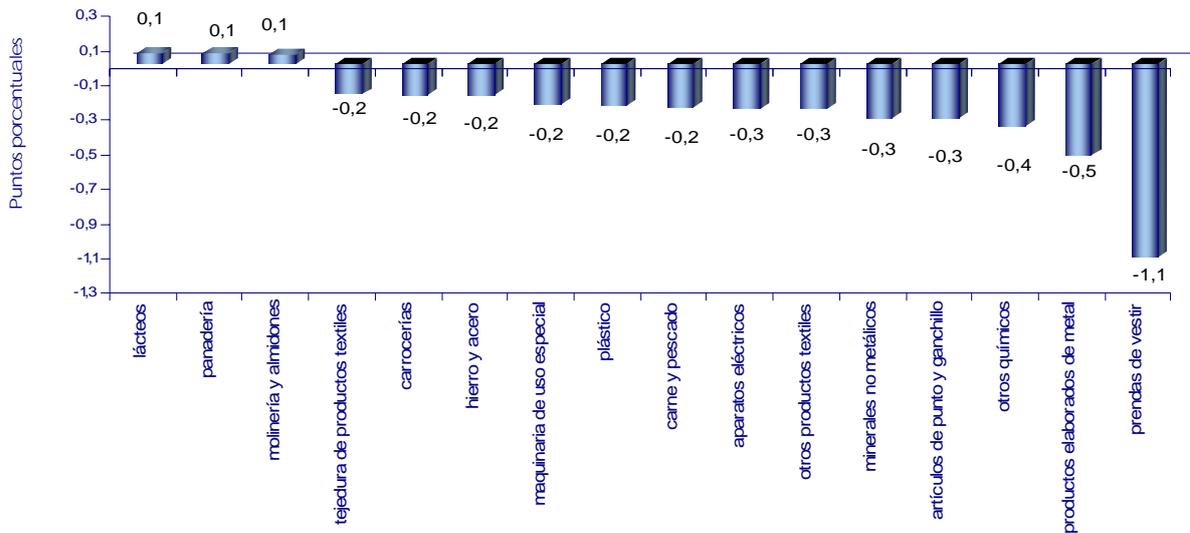


El personal permanente (contrato a término indefinido) representó el 56,3% del total de la ocupación laboral en el mes.

En septiembre de 2009, 43 de las 48 actividades investigadas registraron descenso en el total de la ocupación. Los mayores aportes negativos se observaron en: prendas de vestir; productos elaborados de metal; otros productos químicos; tejidos y artículos de punto y ganchillo, y productos minerales no metálicos. En conjunto, el aporte de estas cinco actividades a la variación anual del empleo fue 2,6 puntos porcentuales negativos.

Las actividades productivas de lácteos; panadería; y molinería y almidones, registraron variaciones positivas este período. En conjunto, estas actividades aportaron 0,3 puntos porcentuales a la variación anual total calculada.

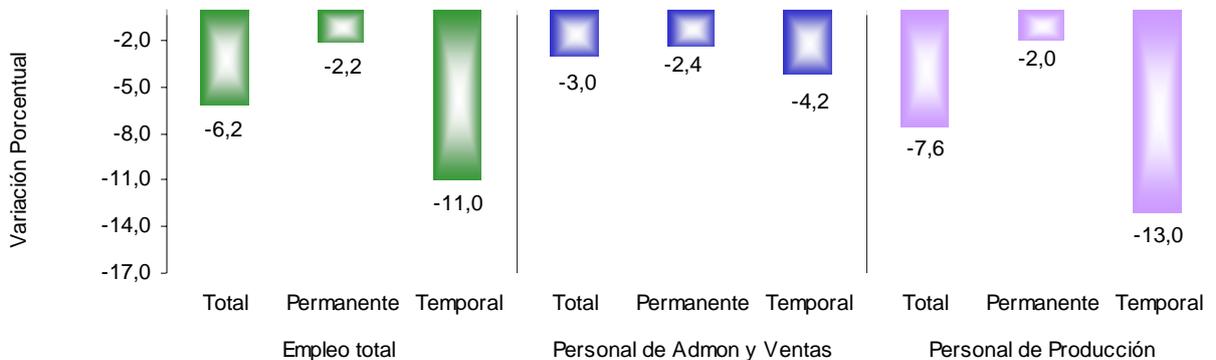
Gráfico 16
Principales contribuciones a la variación anual del empleo industrial sin trilla de café
Septiembre 2009 / 2008



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 7,6%, como consecuencia de la disminución del personal temporal. Por su parte, el total de personal vinculado a labores administrativas y de ventas se redujo 3,0%.

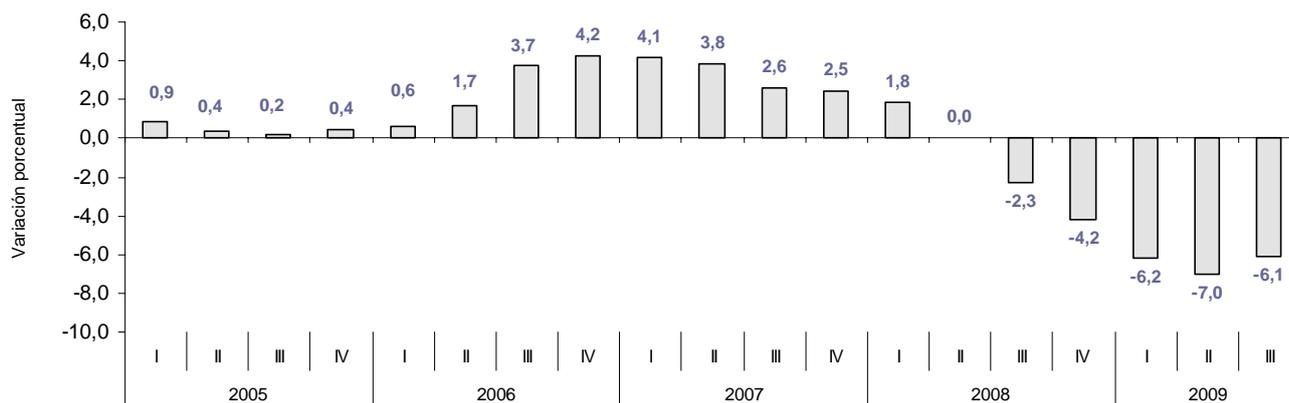
Gráfico 17
Variación anual del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)
Total nacional
Septiembre 2009 / septiembre 2008



2.3.2 Variación anual del trimestre. III trimestre 2009 / III trimestre 2008

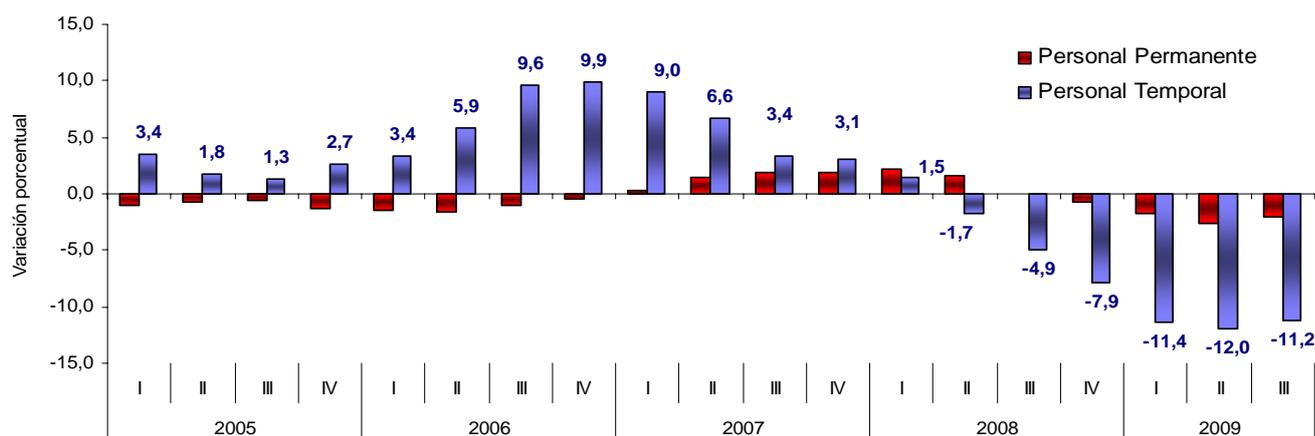
El personal ocupado por el sector manufacturero durante el tercer trimestre de 2009, fue inferior en 6,1% con relación al mismo período de 2008.

Gráfico 18
Evolución de la ocupación laboral de la industria manufacturera
Variación anual trimestral (2005 - 2009)



Durante este período, el personal vinculado en forma indefinida al sector manufacturero representó 56,4% del total del personal ocupado y registró una disminución de 2,1% respecto al nivel alcanzado en el tercer trimestre de 2008, en tanto que el personal temporal disminuyó 11,2%.

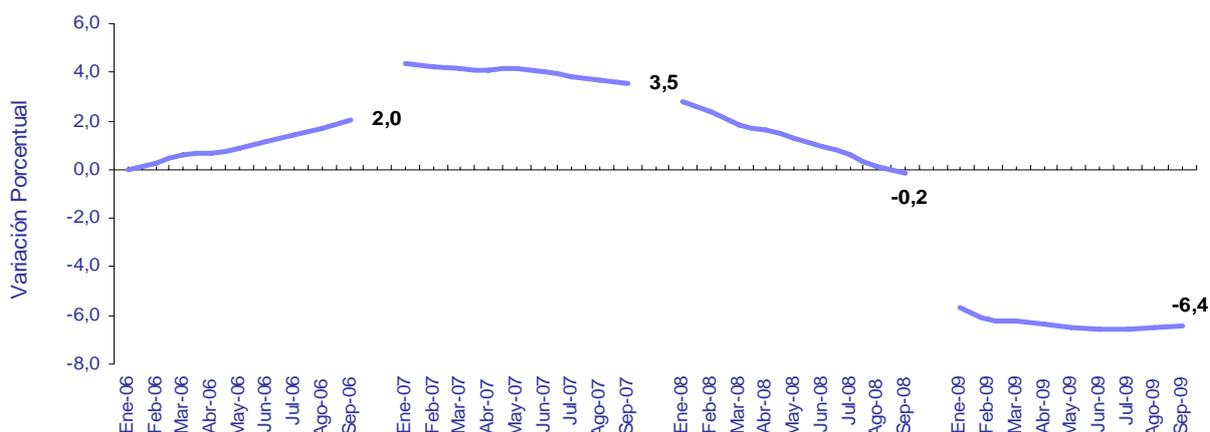
Gráfico 19
Comportamiento del empleo industrial según tipo de contrato
Variación anual trimestral (2005 - 2009)



2.3.3 Variación año corrido. Enero – septiembre (2009 / 2008)

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

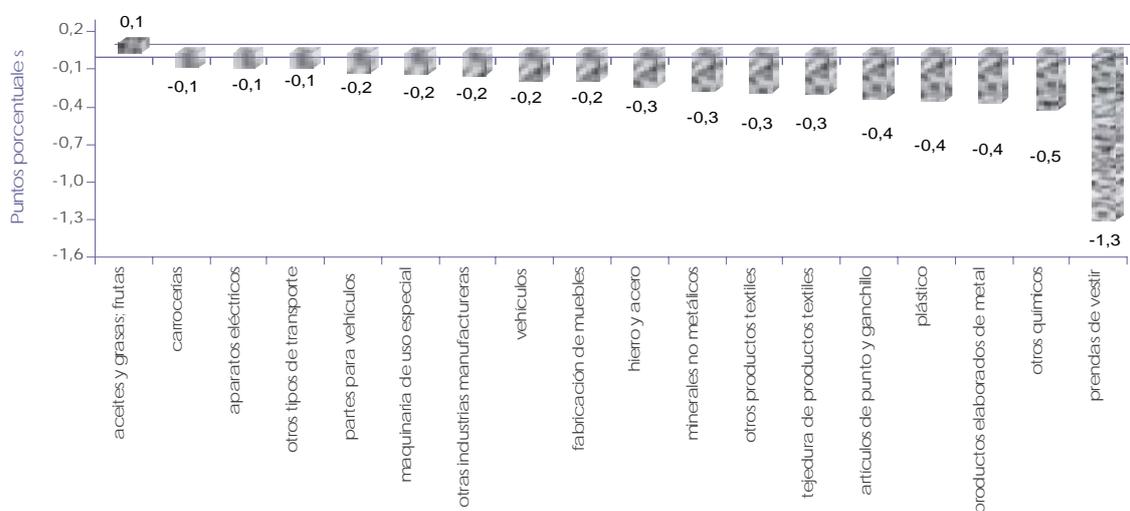
Gráfico 20
Variación año corrido del empleo industrial
Total nacional sin trilla de café
Enero – septiembre (2009 / 2008)



Entre las actividades que realizaron los mayores aportes negativos a la variación del empleo en el año (-6,4%), se destacan: prendas de vestir; otros productos químicos; productos elaborados de metal; y tejidos y artículos de punto y ganchillo, cuyo aporte conjunto fue 3,0 puntos porcentuales negativos.

En contraste, siete actividades mostraron dinámica positiva en la generación de empleo durante este período, destacándose elaboración de aceites, grasas y encurtido de frutas y hortalizas (4,2%); y curtido y preparado de cuero (1,3%).

Gráfico 21
Principales contribuciones a la variación corrida del empleo industrial sin trilla de café
Enero - septiembre (2009 / 2008)

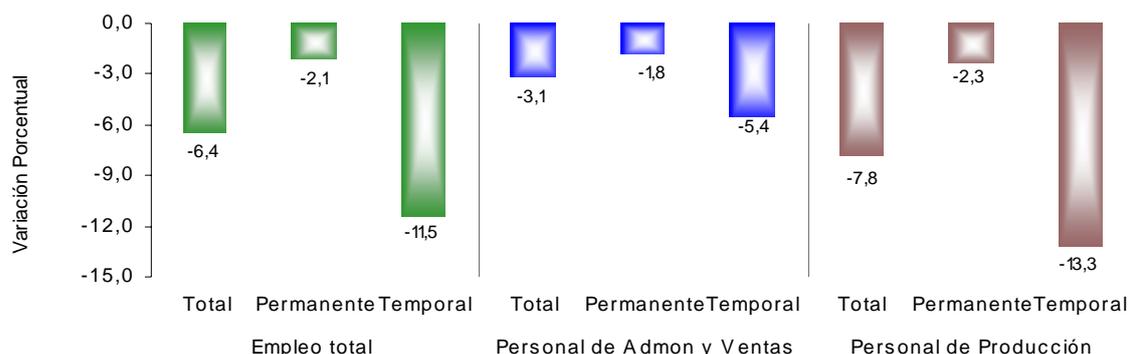


Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

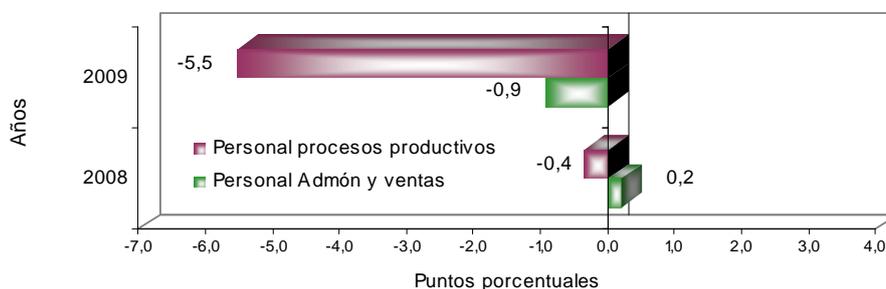
De acuerdo con la categoría ocupacional, el personal vinculado directamente a las actividades específicas de los procesos productivos disminuyó 7,8%, y el total de empleados que se desempeñaron en labores de administración y ventas disminuyó 3,1%. La variación del empleo total en el año corrido obedeció principalmente al aporte negativo efectuado por el personal de producción (-5,5 puntos porcentuales). (Gráfico 22)

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

Gráfico 22
Variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Enero - septiembre (2009 / 2008)



Contribución a la variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional (sin trilla de café)
Total nacional
(2009 - 2008)

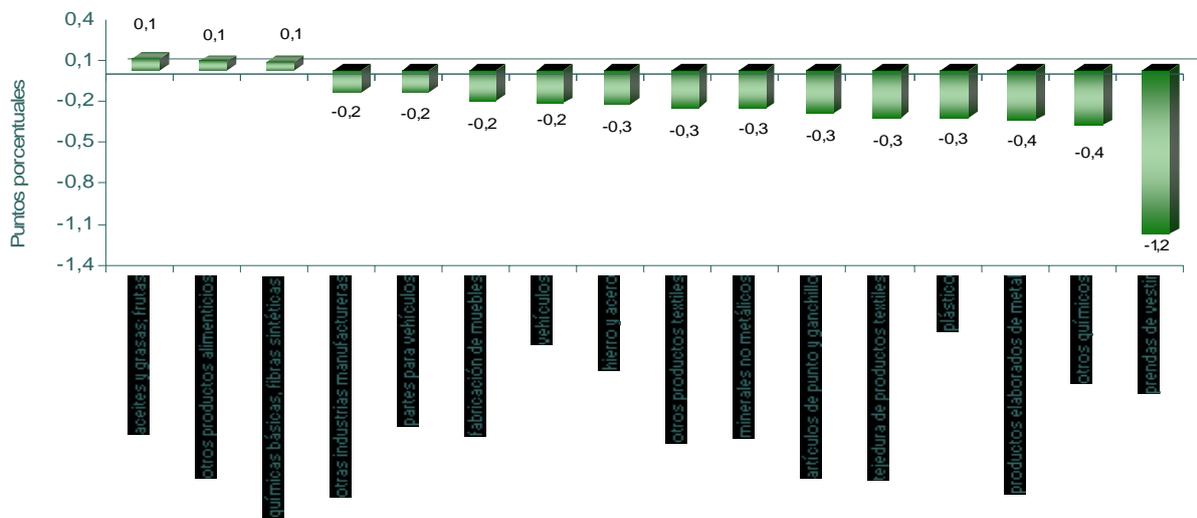


2.3.4 Variación acumulada anual Octubre 2008 - septiembre 2009 / octubre 2007 - septiembre 2008

En los últimos doce meses hasta septiembre de 2009, la ocupación laboral del sector fabril se contrajo 5,9%. En este período, 42 de las 48 actividades manufactureras redujeron el total de personas contratadas. Entre ellas, se destaca el comportamiento de: prendas de vestir; otros productos químicos; productos elaborados de metal; productos de plástico, e hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles.

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

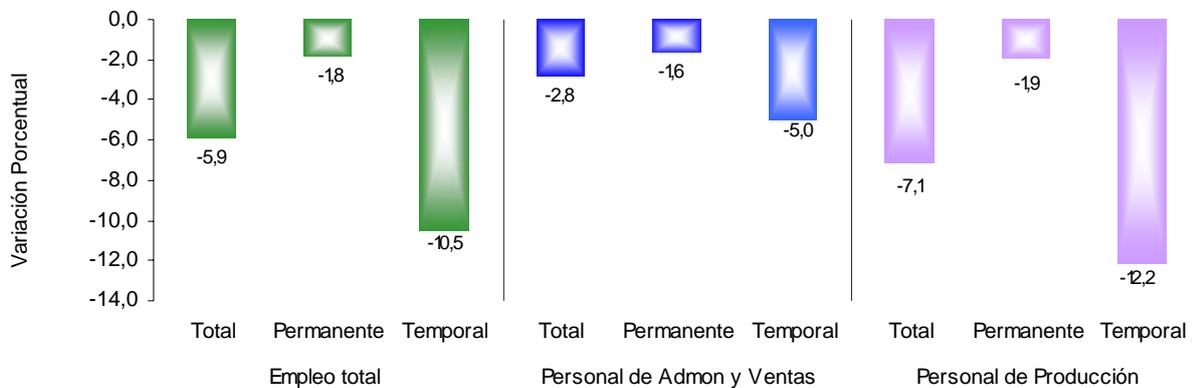
Gráfico 23
Principales contribuciones a la variación doce meses del empleo industrial sin trilla de café
Octubre 2008 - septiembre 2009 / octubre 2007 - septiembre 2008



Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

Por categoría ocupacional, en los últimos doce meses hasta septiembre, el personal vinculado a labores productivas disminuyó 7,1%, en tanto que el número de personas relacionadas con las labores administrativas y de ventas se redujo 2,8%.

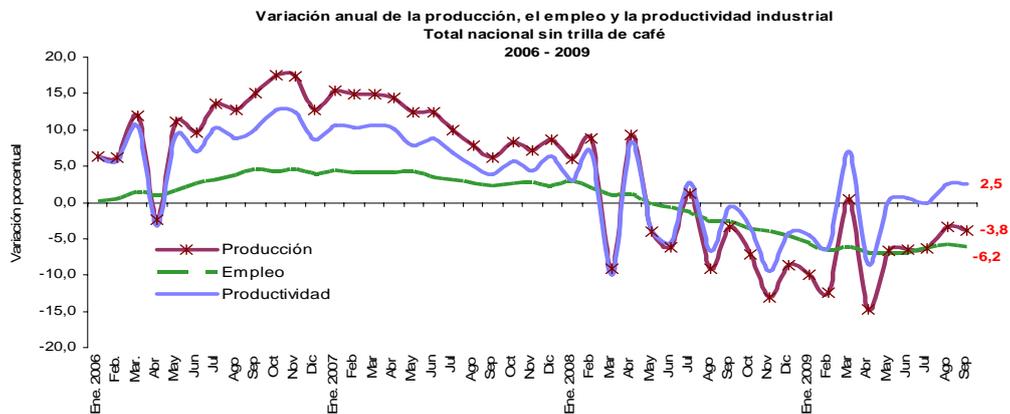
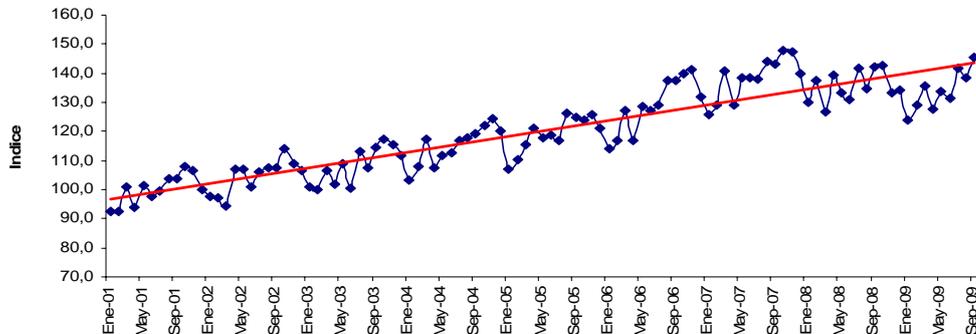
Gráfico 24
Variación doce meses del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato
Total nacional (sin trilla de café)
Octubre 2008 - septiembre 2009 / octubre 2007 - septiembre 2008



2.3.5 Productividad laboral

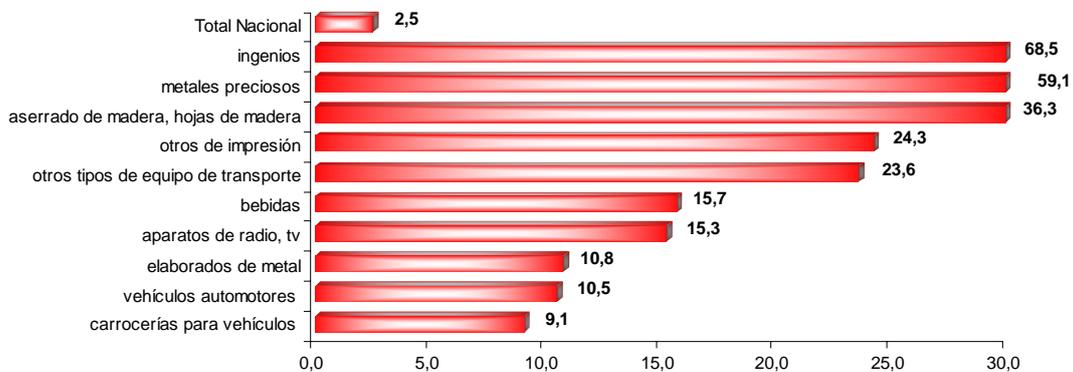
En septiembre de 2009, la productividad laboral de la industria, sin incluir trilla de café, se incrementó 2,5%.

Gráfico 25
Evolución del indicador de productividad laboral en el sector manufacturero (2001 – 2009)



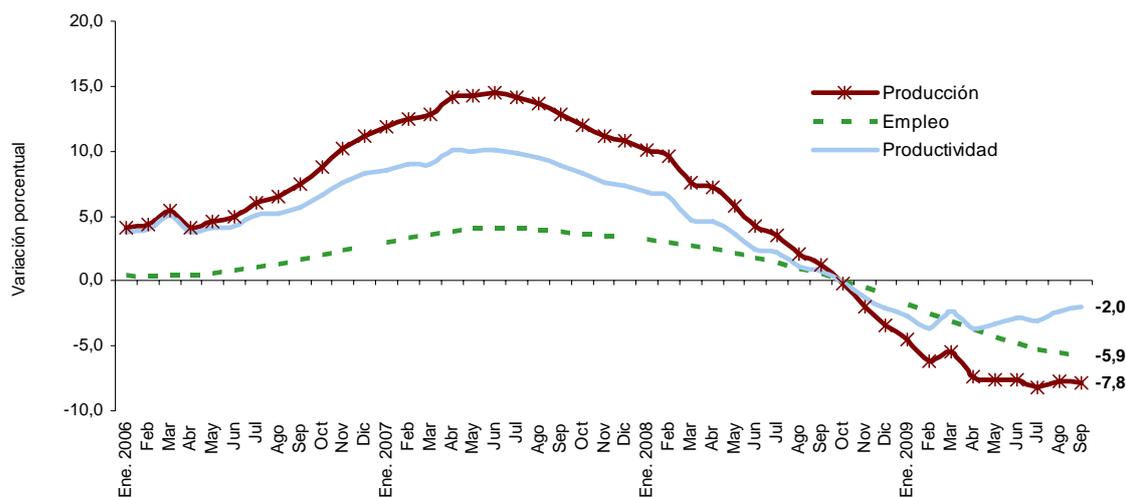
Las actividades manufactureras en las que se presentó repunte de la productividad laboral durante este lapso de tiempo, fueron: ingenios azucareros y trapiches; metales preciosos y no ferrosos; aserrado de madera, hojas de madera; otros de impresión; y otros tipos de equipo de transporte.

Gráfico 26
Variación anual de la productividad Industrial, según actividades manufactureras
Septiembre de 2009



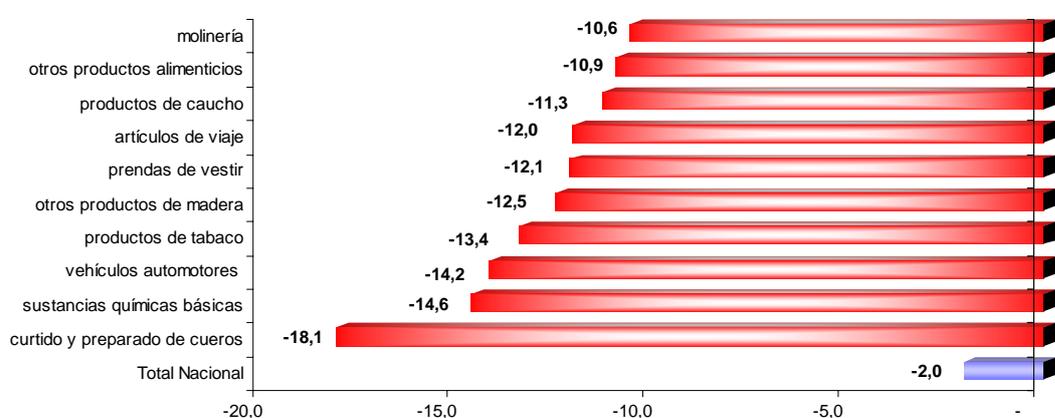
No obstante, si se analiza el indicador con promedios móviles de doce meses, se observa que la tendencia es decreciente desde mayo de 2007. En septiembre de 2009, acumuló una reducción de 2,0% respecto a los doce meses del mismo período anterior.

Gráfico 27
Producción, empleo y productividad industrial
Total nacional (sin trilla de café)
Variaciones doce meses
2006 – 2009



En los últimos doce meses, las mayores contracciones en la productividad laboral se registran en curtido y preparado de cueros; fabricación de sustancias químicas básicas, fibras sintéticas; y vehículos automotores.

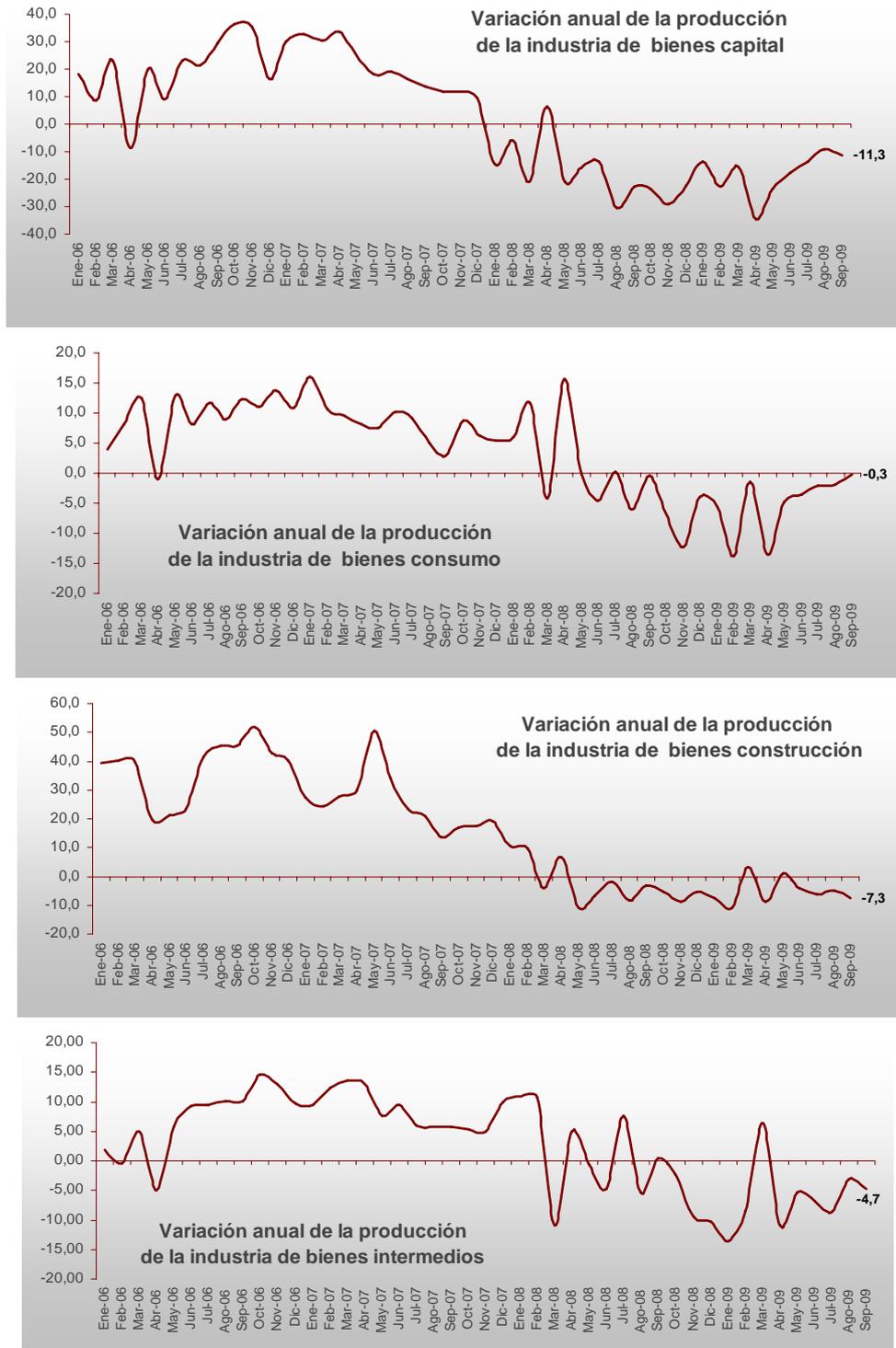
Gráfico 28
Variación doce meses de la productividad Industrial, según actividades manufactureras
Septiembre de 2009



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 septiembre la producción de bienes de capital y bienes asociados a la construcción, presentaron las mayores variaciones negativas: 11,3% y 7,3% respectivamente. La producción de bienes intermedios y la fabricación de bienes de consumo, presentaron igualmente disminución en este período: 4,7%, y 0,3% respectivamente.

Gráfico 29

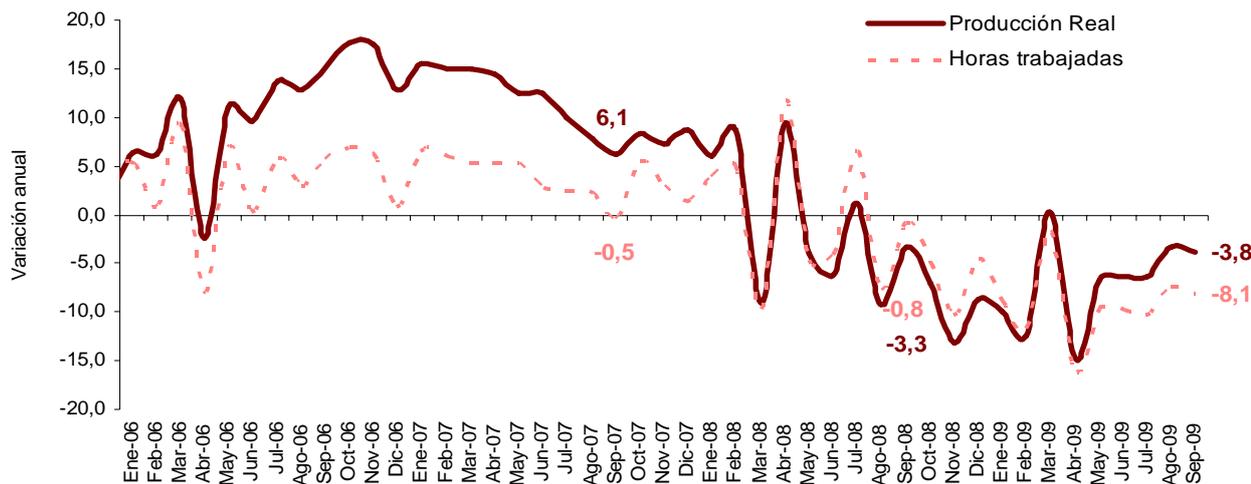


2.5 Horas trabajadas por el personal vinculado a los procesos productivos

En septiembre de 2009, las horas trabajadas por el personal que desempeñaron labores asociadas a los procesos productivos disminuyeron 8,1% frente al mes de septiembre de 2008.

Gráfico 30

Variación anual de la producción y las horas laboradas por el personal vinculado a procesos productivos Septiembre de 2009



2.6 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
2007 Agosto	7,7	6,4	2,6	-1,0	12,6	11,0	3,7	0,0	13,7	12,2	3,9	-0,2
Septiembre	6,1	5,7	2,2	-2,9	11,8	10,3	3,5	-0,3	12,8	11,5	3,7	-0,4
Octubre	8,3	9,8	2,5	2,5	11,4	10,3	3,4	-0,0	12,0	10,9	3,5	-0,3
Noviembre	7,2	10,3	2,6	-0,3	11,0	10,3	3,3	-0,1	11,1	10,4	3,4	-0,4
Diciembre	8,7	9,8	2,3	-0,9	10,8	10,2	3,2	-0,1	10,8	10,2	3,2	-0,1
2008 Enero	6,0	7,3	2,8	0,5	6,0	7,3	2,8	0,5	10,1	9,7	3,1	-0,2
Febrero	8,8	8,2	1,9	2,9	7,4	7,7	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	8,6	1,0	10,7	3,4	2,3	1,6	0,7	7,2	6,6	2,4	-0,1
Mayo	-4,1	-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	1,2	2,4	-1,5	8,8	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	-1,4	0,2	-0,0	2,0	2,1	0,9	-0,2
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	-4,1	-5,6	-2,9	-3,1	-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	-6,4	-2,6	-1,0
Marzo	0,3	3,4	-6,2	6,0	-7,5	-5,9	-6,2	-0,1	-5,4	-5,1	-3,2	0,4
Abril	-14,7	-12,2	-6,9	-8,3	-9,4	-7,6	-6,4	-2,3	-7,3	-6,7	-3,8	-1,2
Mayo	-6,7	-4,9	-6,9	-1,4	-8,8	-7,0	-6,5	-2,1	-7,6	-6,8	-4,4	-0,9
Junio	-6,5	-3,4	-7,1	-1,0	-8,5	-6,4	-6,6	-1,9	-7,6	-6,5	-4,9	-0,8
Julio	-6,4	-6,7	-6,4	-2,7	-8,1	-6,5	-6,6	-2,0	-8,2	-7,2	-5,3	-1,7
Agosto	-3,4	-3,4	-5,8	-0,4	-7,6	-6,1	-6,5	-1,8	-7,8	-6,7	-5,6	-1,4
Septiembre	-3,8	-7,8	-6,2	-0,6	-7,1	-6,3	-6,4	-1,7	-7,8	-7,4	-5,9	-1,7



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