

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Febrero de 2010

Contenido

1. Comportamiento de la industria en febrero de 2010
2. La actividad industrial – febrero de 2010.
 - 2.1 Evolución general de las principales variables
 - 2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café.
 - 2.2.1 Variación anual
 - 2.2.2 Variación año corrido
 - 2.2.3 Variación doce meses
 - 2.3 Comportamiento del empleo 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 Productividad laboral
 - 2.4 Clasificación según uso o destino económico - CUODE
 - 2.5 Resumen. Total nacional sin trilla de café



Código N° 1081-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional
NTC GP 1000:2004



Ficha metodológica

Héctor Maldonado Gómez
Director
Carlos Eduardo Sepúlveda Rico
Subdirector
Eduardo Efraín Freire Delgado
Director de Metodología y
Producción Estadística

1. COMPORTAMIENTO DE LA INDUSTRIA EN FEBRERO DE 2010

- Durante el mes de febrero de 2010, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, creció 3,0% con relación a igual mes de 2009. Este comportamiento se explica principalmente por la dinámica registrada en las industrias de bebidas (27,9%); productos de plástico (13,8%); refinación del petróleo (10,9%); sustancias químicas básicas (10,0%); y otros productos químicos (5,3%). El aporte conjunto de estas cinco actividades ascendió a 3,4 puntos porcentuales a la variación total.
- En febrero, 23 de las 48 clases industriales registraron variaciones negativas en la producción real, destacándose por su contribución a la variación total del sector: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (-15,6%); maquinaria y aparatos eléctricos (-18,4%); maquinaria de uso especial (-27,3%); e industrias básicas de hierro y acero (-3,1%). Las actividades mencionadas restaron conjuntamente 1,4 puntos porcentuales a la variación total.
- En este mismo período, el empleo generado por el sector manufacturero se redujo 3,2% respecto a febrero de 2009. De acuerdo al tipo de contrato, el personal vinculado a término indefinido disminuyó 2,4%.
- De acuerdo con la clasificación según uso o destino económico de la producción (CUODE), la fabricación de bienes intermedios y bienes de consumo se incrementó 4,5% y 2,6% respectivamente, frente a febrero de 2009, lo que se tradujo en una contribución conjunta de 2,9 puntos porcentuales positivos a la variación anual del sector.
- En los últimos doce meses hasta febrero de 2010, la producción real de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, se contrajo 3,6%, debido fundamentalmente a la reducción de la producción de las industrias de vehículos automotores (-23,2%); industrias básicas de hierro y acero (-13,7%); confecciones (-13,9%); y productos minerales no metálicos (-6,2%); estas industrias restaron 2,4 puntos porcentuales a la variación total. No obstante, nueve subsectores industriales registraron variaciones positivas en este período, entre los que se destacan por su contribución: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (17,9%); bebidas (8,4%); industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos (23,1%); y elaboración de aceites y grasas, transformación de legumbres y verduras (9,9%); estos subsectores en conjunto aportaron 1,5 puntos porcentuales a la variación total.
- La ocupación laboral del sector se redujo 6,1% en los últimos doce meses, principalmente como consecuencia de la disminución del personal vinculado directamente a los procesos productivos (-7,4%). El personal que desempeñó labores administrativas o de ventas se redujo 2,9%

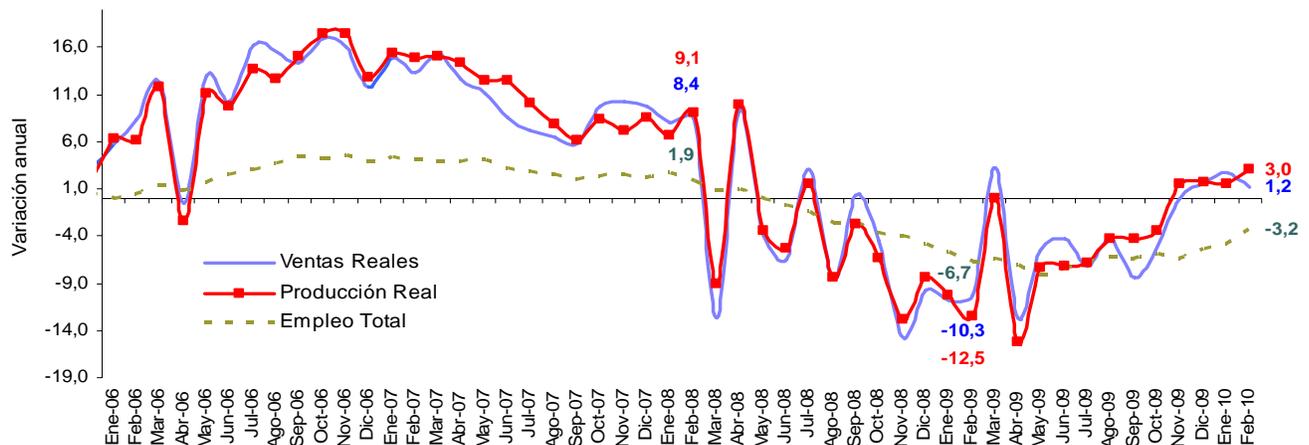
2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: FEBRERO DE 2010

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

La producción industrial en febrero de 2010 aumentó 3,0% con relación al mismo mes de 2009.

Gráfico 1

**Variación anual de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2010 (febrero)**



En febrero de 2010, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a labores productivas descendió 2,6% respecto al mismo período de 2009.

Gráfico 2

**Variación anual de la producción y las horas totales trabajadas por el personal vinculado a labores productivas
2006 – 2010 (febrero)**

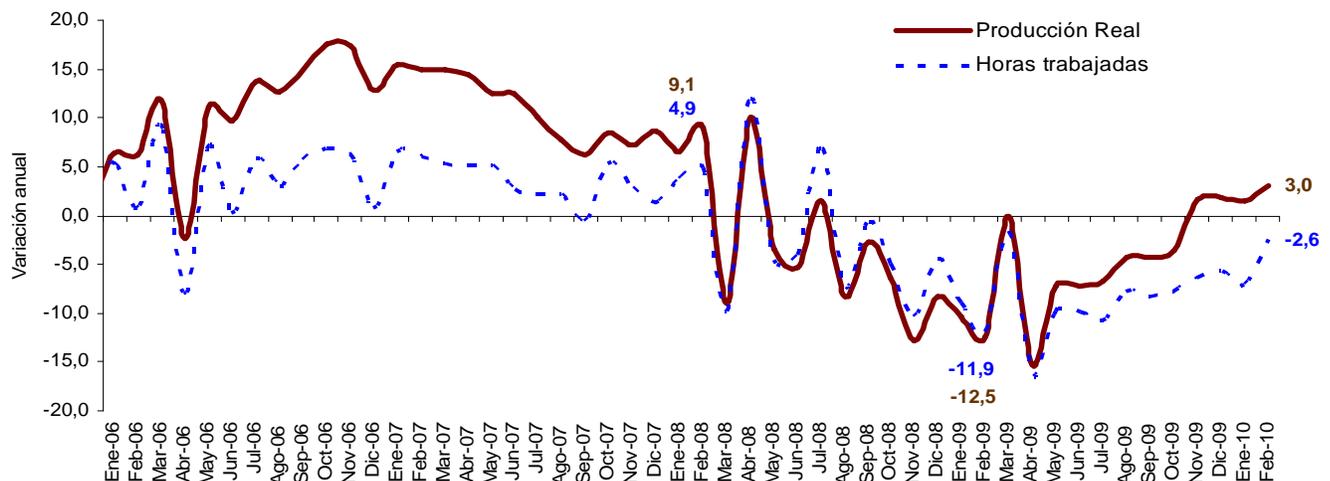


Tabla 1.

Resumen del comportamiento de las principales variables, hasta febrero de 2010.

Indicador	Enero (Anual)		Enero - Febrero (Año corrido)		Marzo / Febrero (Acumulado anual)	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Producción	-12,5	3,0	-11,5	2,3	-5,8	-3,6
Ventas	-10,3	1,2	-10,5	1,9	-6,0	-3,5
Empleo	-6,7	-3,2	-6,2	-4,0	-2,5	-6,1

Gráfico 3
Índices de la producción, ventas y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2010 (febrero)
Año base 2001 = 100

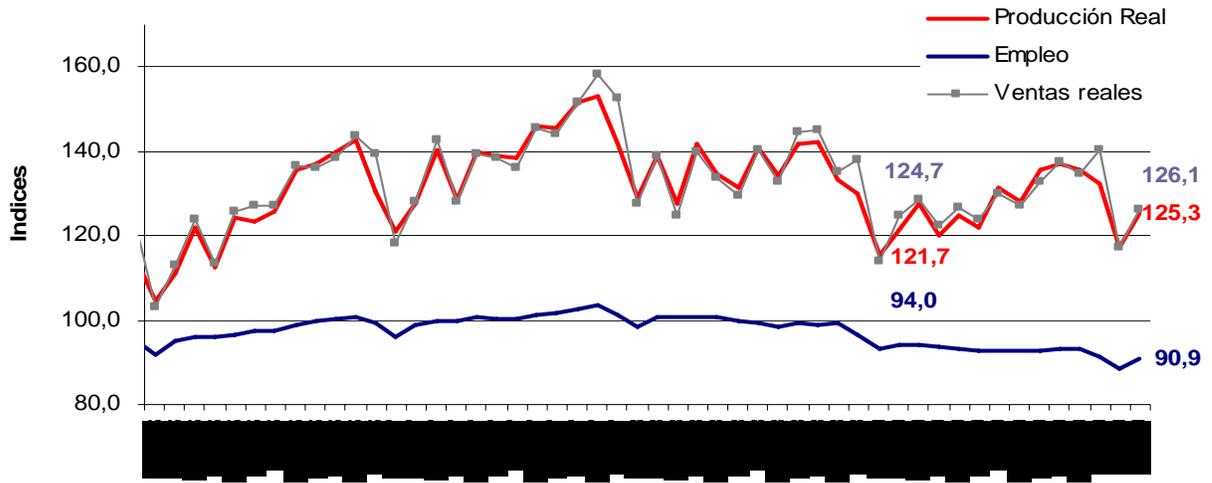


Gráfico 4
Variación año corrido de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2010 (febrero)

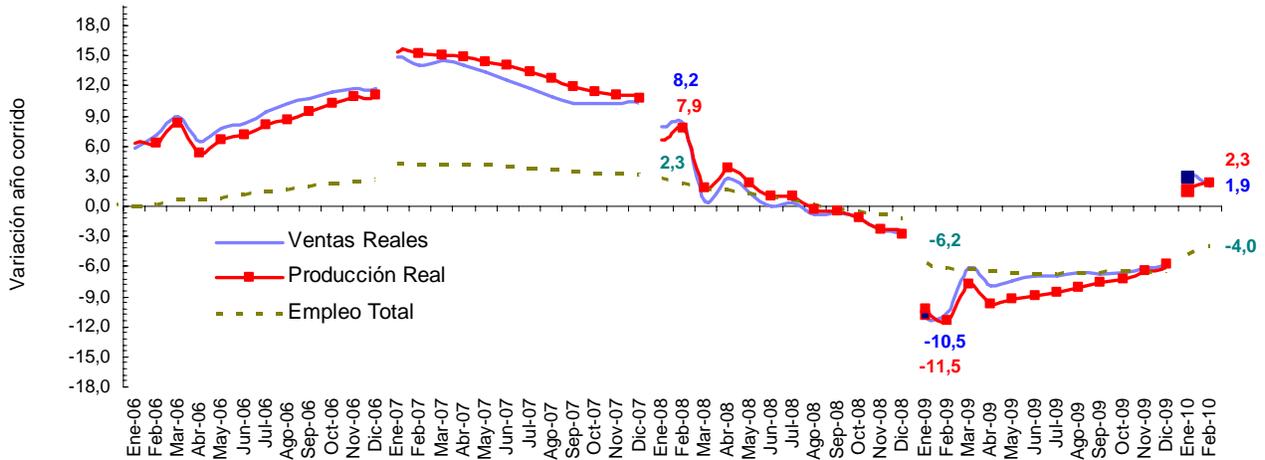
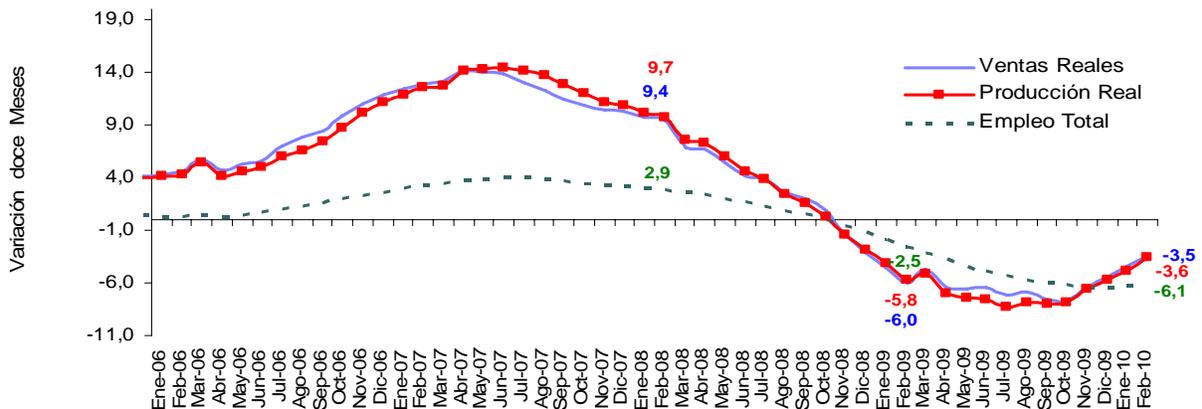


Gráfico 5
Variación doce meses de la producción, las ventas y el empleo de la industria manufacturera
2006 – 2010 (febrero)



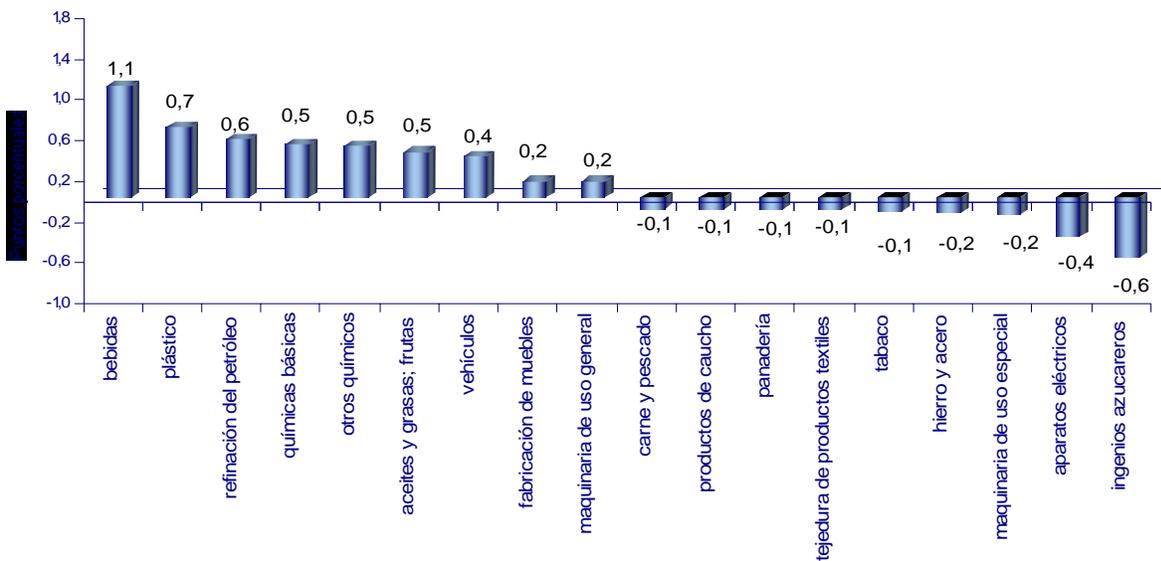
2.2 Comportamiento de la producción manufacturera sin incluir trilla de café

2.2.1 Variación anual - febrero (2010 / 2009)

De las 48 actividades industriales, un total de 25 registraron variaciones positivas en su producción real. Los mayores aportes positivos a la variación de la producción total del sector (3,0%), los realizaron: bebidas; productos de plástico; refinación del petróleo; sustancias químicas básicas; y otros productos químicos. En conjunto, estas cinco actividades aportaron 3,4 puntos porcentuales a la variación total.

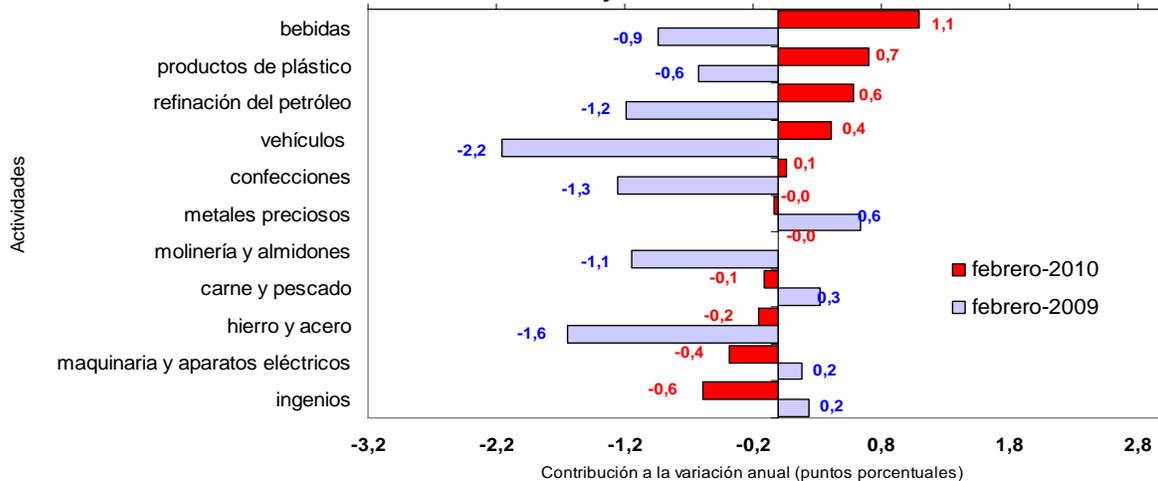
De las 23 actividades restantes, se destacan los siguientes aportes negativos: ingenios, refinерías de azúcar y trapiches; maquinaria y aparatos eléctricos; maquinaria de uso especial; e industrias básicas de hierro y acero. En conjunto, estos sectores restaron 1,4 puntos porcentuales a la variación anual total de la industria.

Gráfico 6
Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café
Febrero 2010 / febrero 2009



Al comparar los resultados registrados por la producción industrial en febrero de 2010 (3,0%) frente a los de febrero de 2009 (-12,5%), en términos de contribución a la variación total, se identifican las actividades que presentan los mayores contrastes, como se observa en el siguiente gráfico.

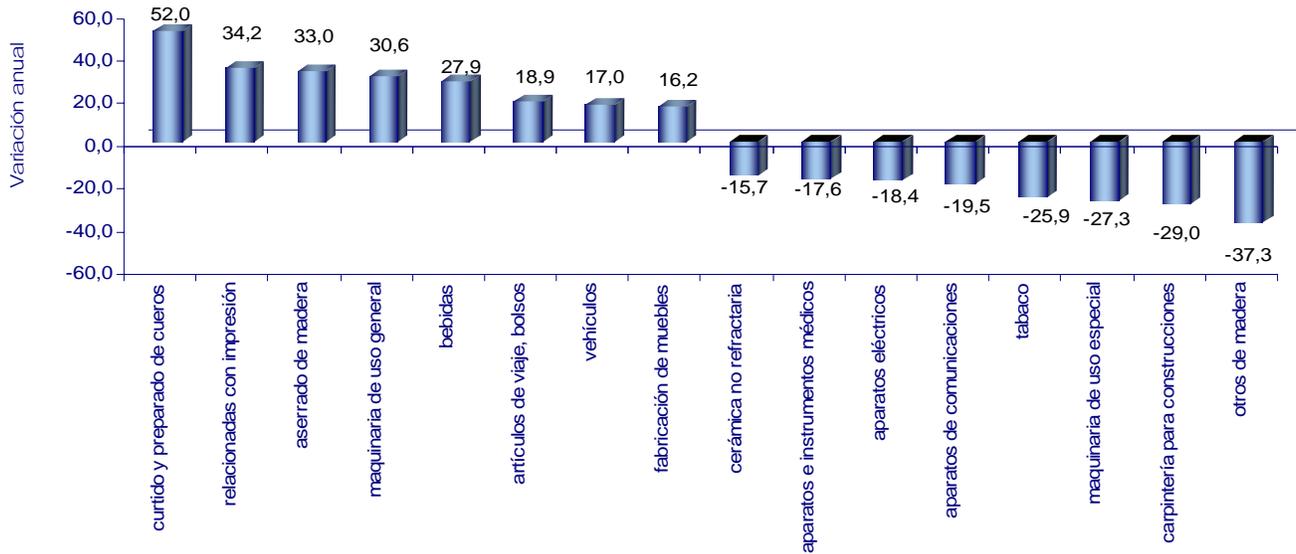
Gráfico 7
Contribución en puntos porcentuales a la variación anual de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes entre los resultados de febrero 2010 y febrero 2009



Este grupo de 11 actividades aportaron conjuntamente 1,6 puntos porcentuales a la variación anual de febrero 2010, mientras que en febrero de 2009 habían restado 7,6 puntos porcentuales.

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

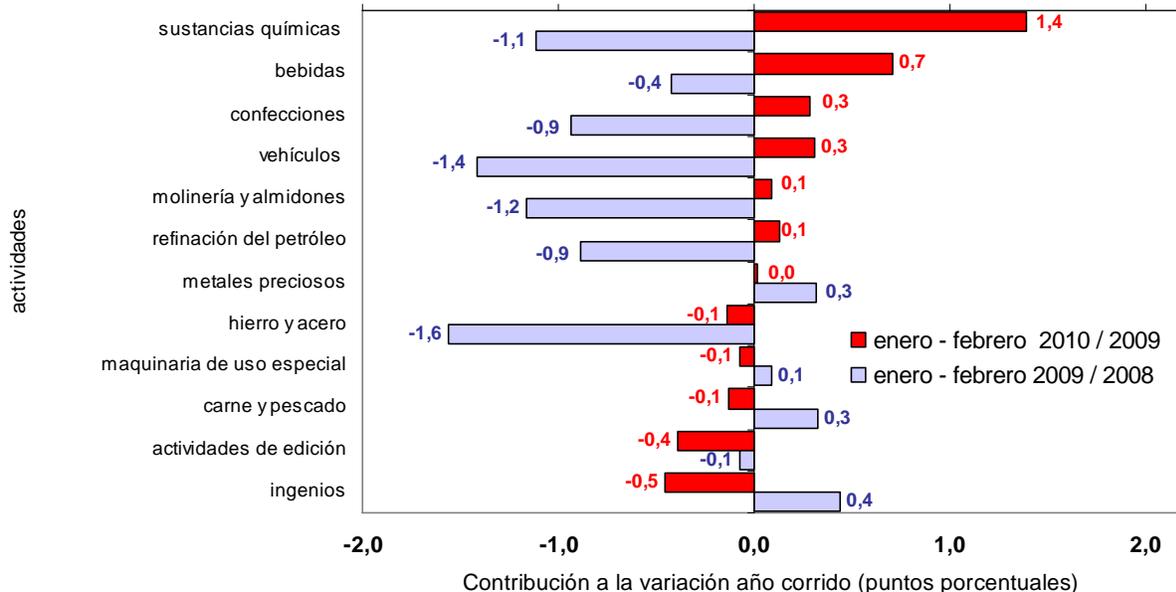
Gráfico 8
Principales variaciones anuales de la producción real según actividad manufacturera
Febrero 2010 / febrero 2009



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

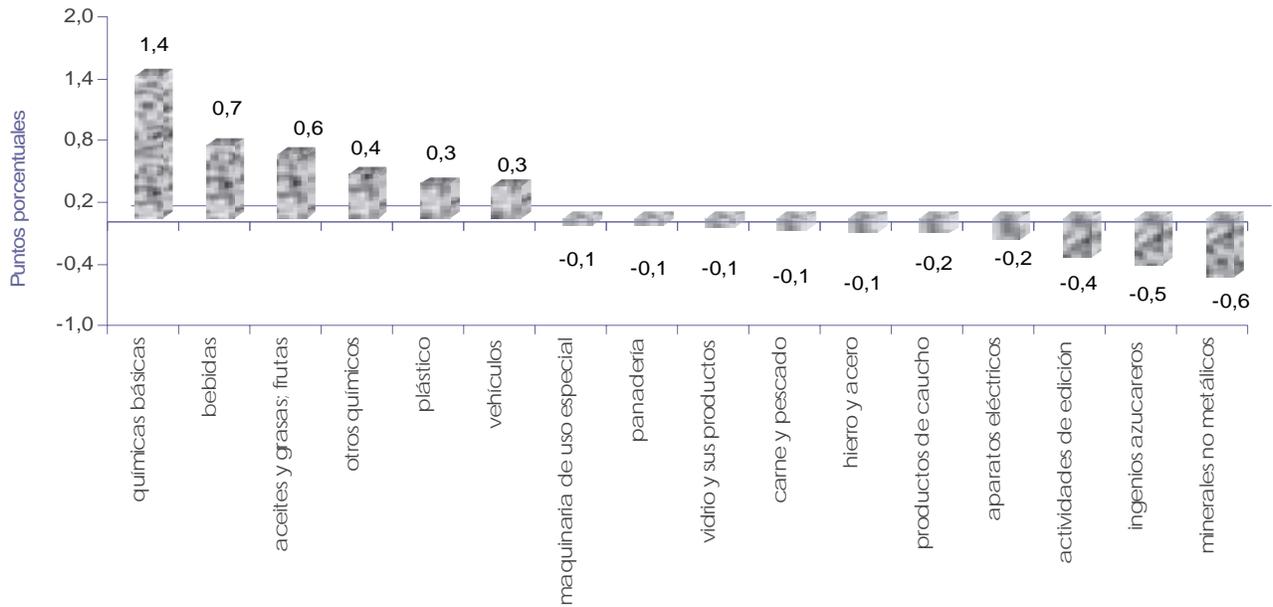
Al interior del sector industrial, 23 subsectores registraron incremento en su producción real durante el primer bimestre del año. Se destacan por registrar los principales contrastes respecto al primer bimestre de 2009, las actividades de sustancias químicas básicas; bebidas; confecciones; y vehículos automotores. Estas cuatro actividades aportaron 2,7 puntos porcentuales a la variación del agregado total de la industria, mientras que en 2009 habían restado 3,8 puntos porcentuales.

Gráfico 9
Contribución en puntos porcentuales a la variación año corrido de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes entre los resultados de 2010 y 2009



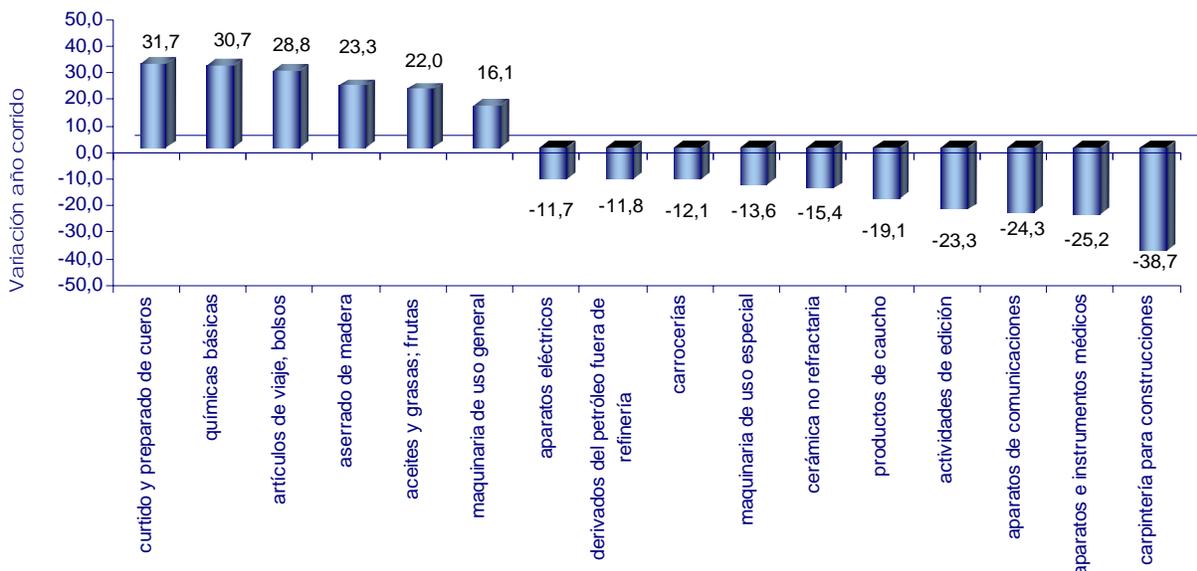
El resultado del primer bimestre de 2010 estuvo principalmente marcado por la mayor fabricación de sustancias químicas básicas; bebidas; elaboración de aceites y grasas, transformación de legumbres y verduras; y otros productos químicos. Estas actividades aportaron conjuntamente 3,1 puntos porcentuales a la variación total del período (2,3%).

Gráfico 10
Principales contribuciones a la variación corrida de la producción real sin trilla de café
Enero – febrero (2010 / 2009)



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

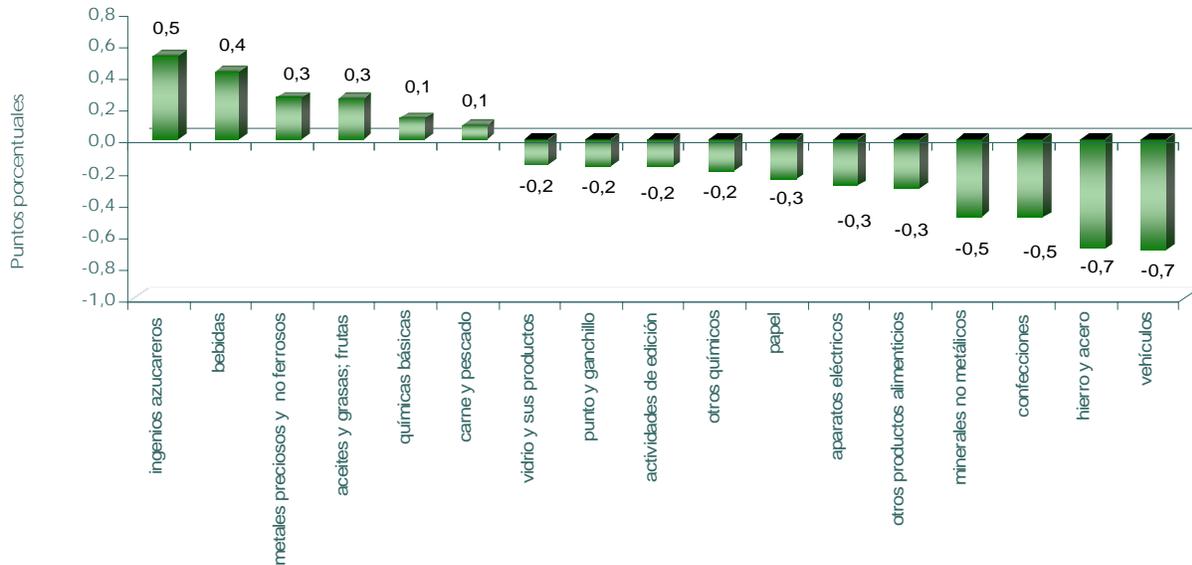
Gráfico 11
Principales variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café
Enero – febrero (2010 / 2009)



2.2.3 Variación acumulada anual Marzo 2009 - febrero 2010 / marzo 2008 - febrero 2009

En los últimos doce meses hasta febrero de 2010, la producción industrial sin trilla de café se contrajo 3,6% con relación al año inmediatamente anterior. Este comportamiento estuvo principalmente marcado por la contracción de la producción de vehículos automotores; industrias básicas de hierro y acero; confecciones; y productos minerales no metálicos. En conjunto, estas actividades restaron 2,4 puntos porcentuales a la variación total.

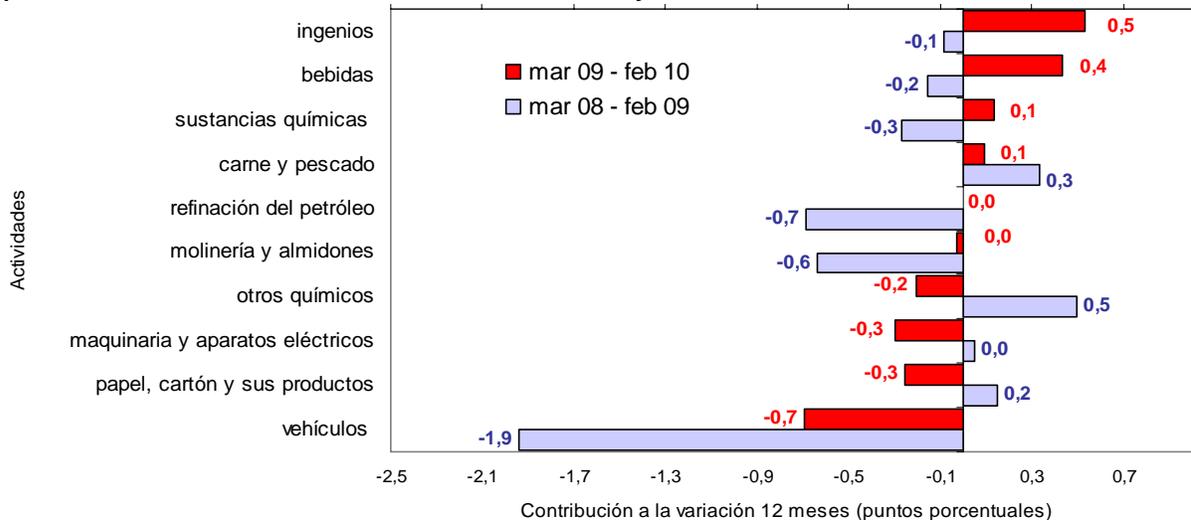
Gráfico 12
Principales contribuciones a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
Marzo 2009 - febrero 2010 / marzo 2008 - febrero 2009



Al interior del conjunto industrial, nueve subsectores registraron incremento en su producción real, destacándose los aportes positivos efectuados por: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches; bebidas; industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos; y elaboración de aceites y grasas, transformación de legumbres y verduras. En conjunto, estos aportaron 1,5 puntos porcentuales a la variación total.

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

Gráfico 13
Contribución en puntos porcentuales a la variación 12 meses de la producción real sin trilla de café
Principales contrastes entre los resultados a febrero de 2009 y 2010.

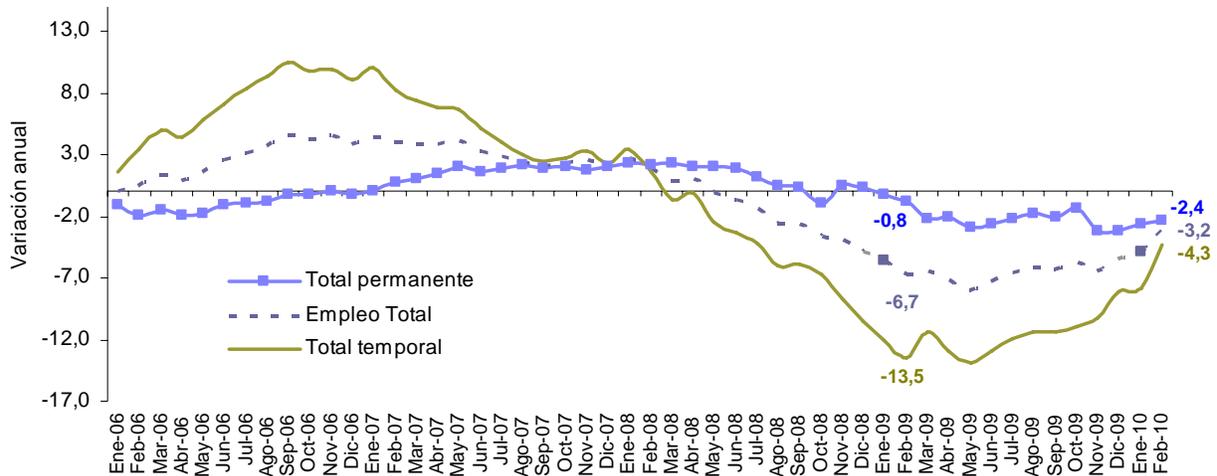


2.3 Comportamiento del empleo vinculado a la industria manufacturera

2.3.1 Variación anual. Febrero (2010 / 2009)

El empleo industrial, sin trilla de café disminuyó 3,2% frente al mes de febrero de 2009. De acuerdo al tipo de contrato, el personal vinculado de forma indefinida por el sector fabril disminuyó 2,4%, mientras que el personal contratado a término fijo presentó una disminución de 4,3%.

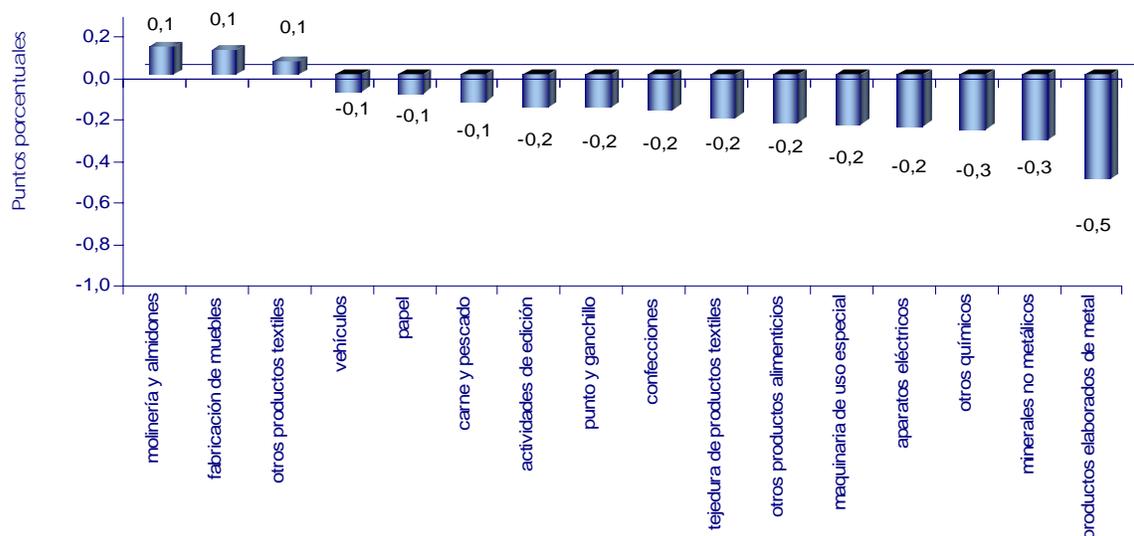
Gráfico 14
Variación anual del empleo de la industria manufacturera según tipo de contrato
Febrero 2010 / 2009



El personal permanente (contrato a término indefinido) representó 55,2% del total de la ocupación laboral en el mes.

En febrero de 2010, 37 de las 48 actividades investigadas registraron descenso en el total de la ocupación. Los mayores aportes negativos se observaron en: productos elaborados de metal; productos minerales no metálicos; otros productos químicos; maquinaria y aparatos eléctricos; y maquinaria de uso especial. En conjunto, el aporte de estas cinco actividades a la variación anual del empleo fue 1,5 puntos porcentuales negativos.

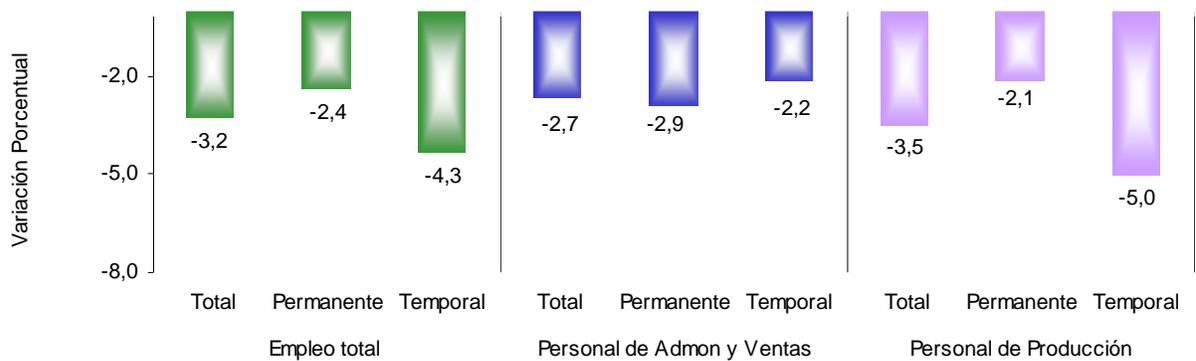
Gráfico 15
Principales contribuciones a la variación anual del empleo industrial sin trilla de café
Febrero 2010 / 2009



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 3,5% como consecuencia de la terminación de contratos del personal vinculado a término fijo (-5,0%). Por su parte, el total de personal vinculado a labores administrativas y de ventas se redujo 2,7%.

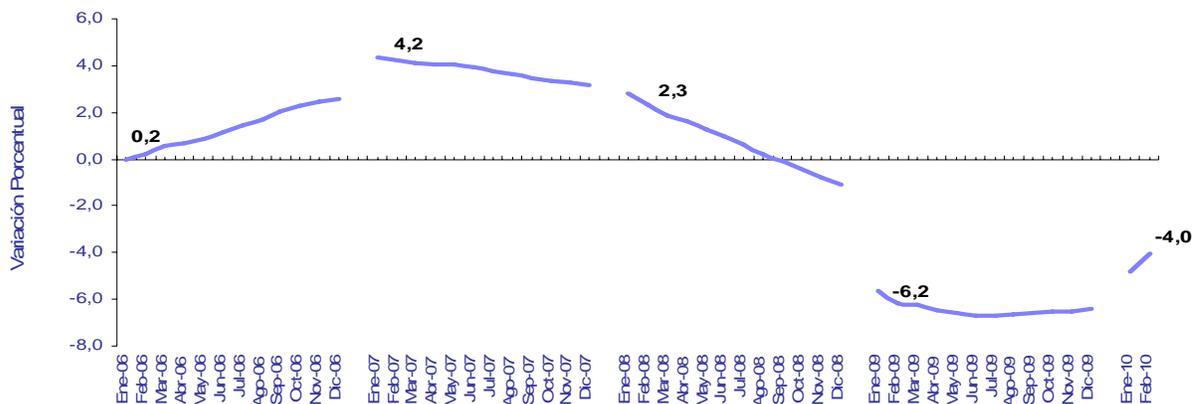
Gráfico 16
Variación anual del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)
Total nacional
Febrero 2010 / febrero 2009



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

Durante el primer bimestre de 2010, el empleo generado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, disminuyó 4,0% frente al mismo bimestre de 2009.

Gráfico 17
Variación año corrido del empleo industrial
Total nacional sin trilla de café
Enero – febrero (2010 / 2009)



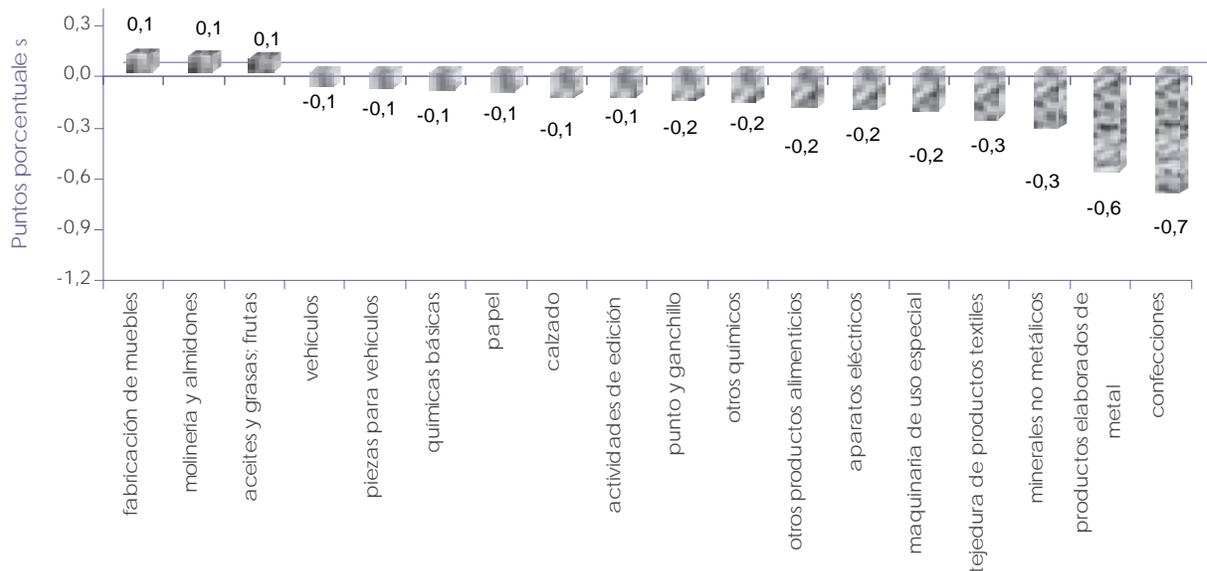


Entre las actividades que realizaron los mayores aportes negativos a la variación del empleo en el bimestre (-4,0%), se destacan: confecciones; productos elaborados de metal; productos minerales no metálicos; hilatura, tejedura y acabado de productos textiles; y maquinaria de uso especial, cuyo aporte conjunto fue 2,1 puntos porcentuales negativos.

En contraste, 24 actividades mostraron dinámica positiva en la generación de empleo durante este período. Entre éstas se destacan, por su mayor aporte positivo a la variación del empleo, las actividades de: fabricación de muebles; productos de molinería y almidones; y elaboración de aceites y grasas, transformación de legumbres y verduras.

Gráfico 18

Principales contribuciones a la variación corrida del empleo industrial sin trilla de café Enero - febrero (2010 / 2009)

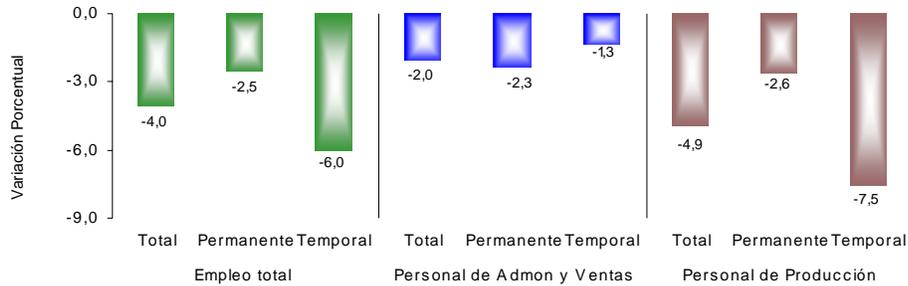


Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

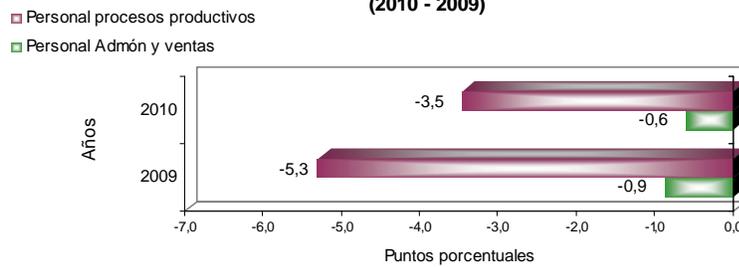
De acuerdo con la categoría ocupacional, la de personal vinculado a actividades específicas de los procesos productivos registró un descenso de 4,9%. Asimismo, el total de empleados que se desempeñan en labores de administración y ventas disminuyó 2,0%. La variación del empleo total en el año corrido obedeció principalmente al aporte negativo efectuado por el personal de producción (3,5 puntos porcentuales). (Gráfico 19)

Por tipo de contrato, el personal permanente presentó una disminución de 2,5% en este período, en tanto que las personas contratadas a término fijo registraron un descenso de 6,0% frente al mismo período de 2009.

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



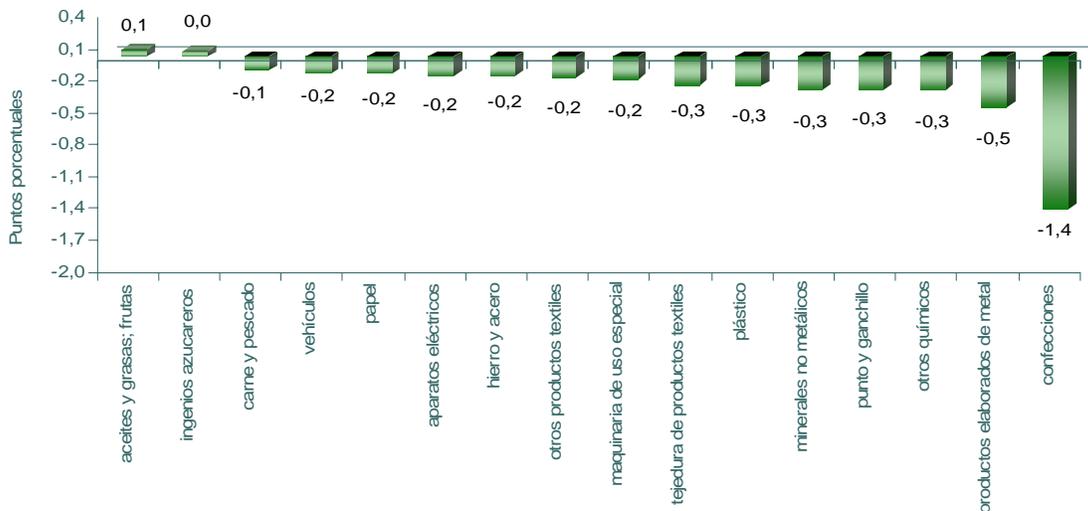
Contribución a la variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional (sin trilla de café)
Total nacional
(2010 - 2009)



2.3.3 Variación acumulada anual
Marzo 2009 - febrero 2010 / marzo 2008 - febrero 2009

En los últimos doce meses hasta febrero de 2010, el empleo demandado por la industria manufacturera se redujo 6,1%. De las 48 actividades manufactureras que mide la Muestra Mensual Manufacturera, 40 registraron disminución en el total de la ocupación; entre éstas sobresalen por su mayor contribución negativa al agregado nacional, la fabricación de confecciones; elaborados de metal; y otros productos químicos.

Gráfico 20
Principales contribuciones a la variación doce meses del empleo industrial sin trilla de café
Marzo 2009 - febrero 2010 / marzo 2008 - febrero 2009





Empleo según categoría ocupacional y tipo de contratación

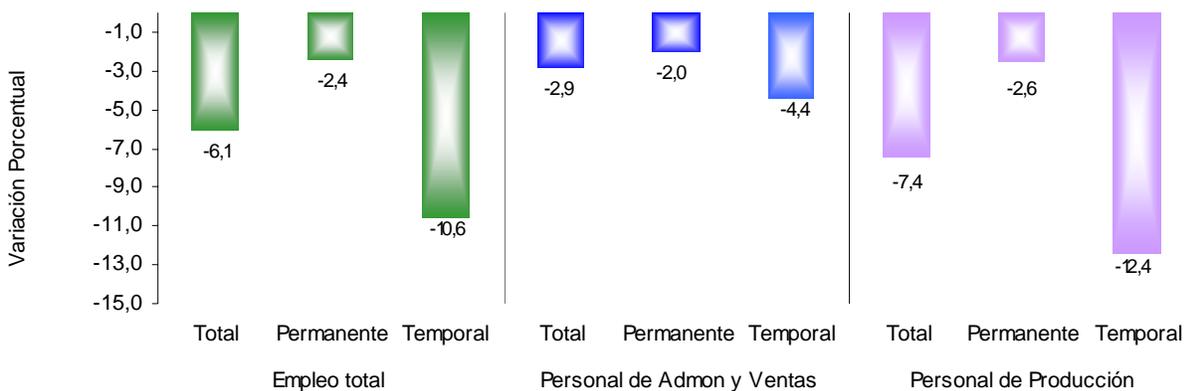
De acuerdo al tipo de contrato, el personal vinculado a término indefinido se redujo 2,4% en los últimos doce meses hasta febrero; el personal temporal disminuyó 10,6%. Según la categoría de ocupación, las personas vinculadas con las labores administrativas y de ventas se redujeron 2,9% y aquellas vinculadas con los procesos productivos disminuyeron 7,4%.

Gráfico 21

Variación doce meses del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato

Total nacional (sin trilla de café)

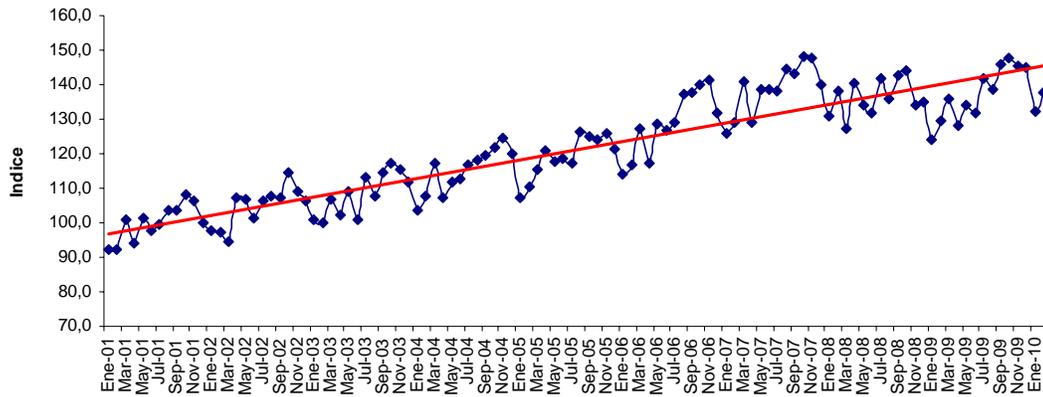
Marzo 2009 - febrero 2010 / marzo 2008 - febrero 2009



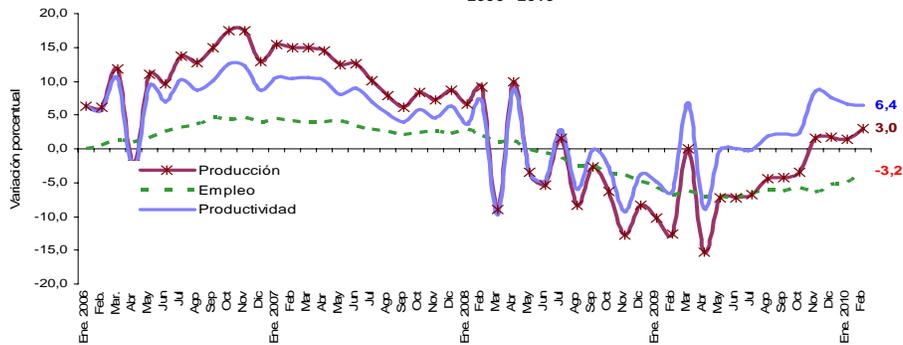
2.3.4 Productividad laboral

Durante febrero de 2010, la productividad laboral de la industria sin incluir trilla de café se incrementó 6,4% frente al mismo período de 2009, cuando había registrado una disminución de 6,3%.

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

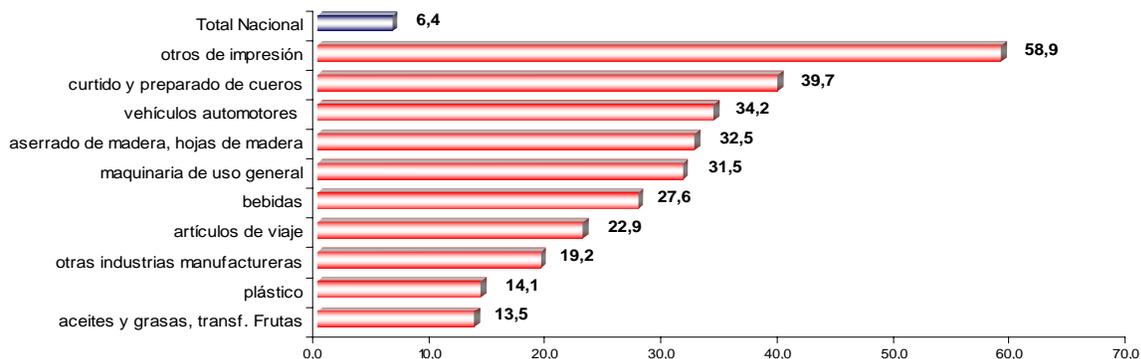


Variación anual de la producción, el empleo y la productividad industrial
Total nacional sin trilla de café
2006 - 2010



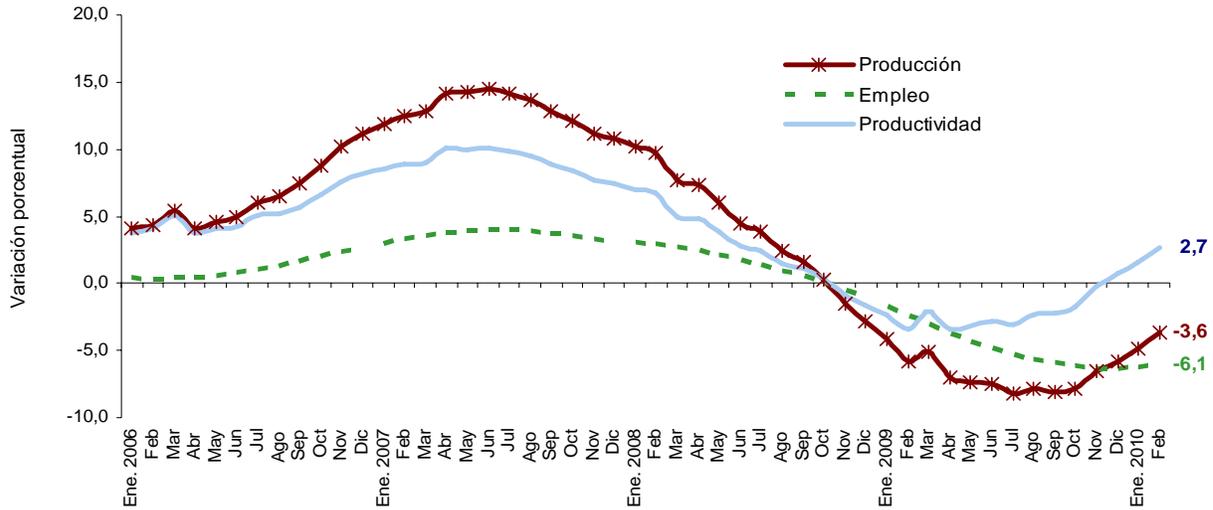
Las actividades manufactureras que presentaron los mayores incrementos en la productividad laboral en el mes fueron los servicios relacionados con impresión; y el curtido y preparado de cueros.

Gráfico 23
Variación anual de la productividad Industrial, según actividades manufactureras
Febrero de 2010



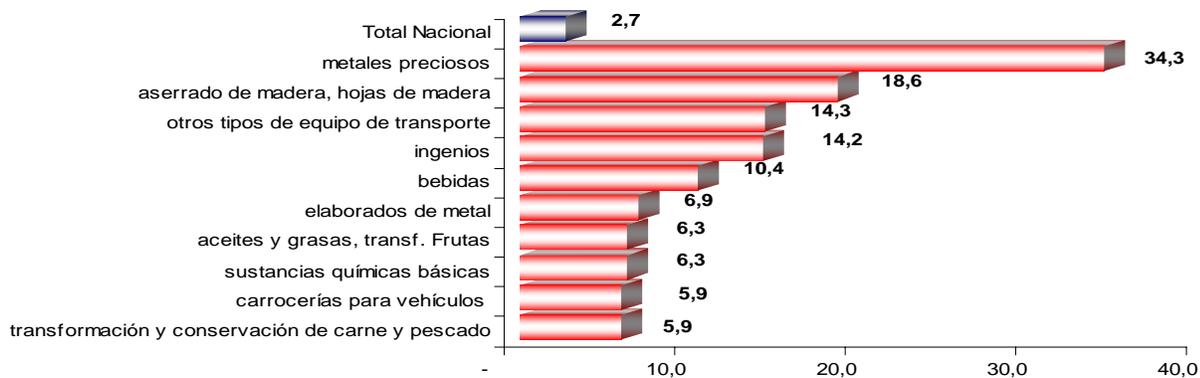
No obstante, si se analiza el indicador con promedios móviles de doce meses, se observa que la tendencia decreciente registrada desde 2007, se revierte desde el segundo semestre de 2009 y presenta una variación de 2,7% en febrero de 2010.

Gráfico 24
Variaciones doce meses de producción, empleo y productividad industrial
Total nacional (sin trilla de café)
Marzo 2009 - febrero 2010 / marzo 2008 - febrero 2009



En los últimos doce meses, el mayor incremento en la productividad laboral se registró en industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos.

Gráfico 25
Variación doce meses de la productividad Industrial, según actividades manufactureras
Marzo 2009 - febrero 2010 / marzo 2008 - febrero 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 febrero de 2010, la fabricación de bienes intermedios y bienes de consumo se incrementó 4,5% y 2,6% respectivamente, frente a febrero de 2009, lo que se tradujo en una contribución conjunta de 2,9 puntos porcentuales positivos a la variación anual del sector.

Gráfico 26





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

Años y meses	Variaciones anuales				Variaciones año corrido				Variaciones doce meses			
	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2008 Enero	6,6	8,0	2,8	0,5	6,6	8,0	2,8	0,5	10,2	9,8	3,0	-0,1
Febrero	9,1	8,4	1,9	2,9	7,9	8,2	2,3	1,7	9,7	9,4	2,9	0,0
Marzo	-9,0	-12,6	0,9	-10,2	1,8	0,6	1,9	-2,5	7,6	6,9	2,6	-0,9
Abril	10,0	9,3	1,1	10,7	3,8	2,7	1,7	0,7	7,3	6,7	2,4	-0,1
Mayo	-3,5	-4,0	-0,1	-4,3	2,3	1,3	1,3	-0,3	6,0	5,4	2,0	-0,5
Junio	-5,4	-6,5	-0,6	-3,2	0,9	-0,0	1,0	-0,8	4,5	4,2	1,7	-0,7
Julio	1,5	3,0	-1,3	8,9	1,0	0,4	0,6	0,6	3,8	3,8	1,4	0,1
Agosto	-8,3	-8,6	-2,6	-4,1	-0,3	-0,8	0,2	-0,0	2,4	2,5	0,9	-0,1
Septiembre	-2,7	0,4	-2,6	2,7	-0,5	-0,7	-0,1	0,3	1,6	2,1	0,5	0,3
Octubre	-6,3	-4,5	-3,7	-0,6	-1,2	-1,1	-0,5	0,2	0,3	0,8	0,0	0,1
Noviembre	-12,8	-14,6	-3,9	-5,7	-2,3	-2,5	-0,8	-0,3	-1,5	-1,5	-0,5	-0,4
Diciembre	-8,4	-9,7	-4,8	1,4	-2,9	-3,2	-1,1	-0,2	-2,9	-3,2	-1,1	-0,2
2009 Enero	-10,3	-10,8	-5,6	-2,3	-10,3	-10,8	-5,6	-2,3	-4,1	-4,5	-1,8	-0,4
Febrero	-12,5	-10,3	-6,7	-4,0	-11,5	-10,5	-6,2	-3,1	-5,8	-6,0	-2,5	-1,0
Marzo	-0,0	3,3	-6,4	6,2	-7,8	-6,1	-6,2	-0,1	-5,1	-4,7	-3,1	0,4
Abril	-15,2	-12,7	-7,1	-8,3	-9,7	-7,9	-6,4	-2,3	-7,1	-6,4	-3,8	-1,2
Mayo	-7,3	-5,5	-7,2	-1,3	-9,2	-7,4	-6,6	-2,1	-7,4	-6,6	-4,4	-0,9
Junio	-7,3	-4,2	-7,3	-0,9	-8,9	-6,9	-6,7	-1,9	-7,5	-6,4	-4,9	-0,7
Julio	-6,8	-7,2	-6,6	-2,7	-8,6	-6,9	-6,7	-2,0	-8,2	-7,2	-5,4	-1,7
Agosto	-4,4	-4,3	-6,1	-0,4	-8,1	-6,6	-6,6	-1,8	-7,9	-6,9	-5,6	-1,4
Septiembre	-4,3	-8,4	-6,3	-0,5	-7,6	-6,8	-6,6	-1,7	-8,0	-7,6	-6,0	-1,7
Octubre	-3,5	-5,2	-5,8	-0,6	-7,2	-6,6	-6,5	-1,6	-7,8	-7,7	-6,1	-1,7
Noviembre	1,6	-0,1	-6,4	1,6	-6,4	-6,0	-6,5	-1,3	-6,6	-6,4	-6,4	-1,1
Diciembre	1,8	1,6	-5,4	0,8	-5,8	-5,4	-6,4	-1,1	-5,8	-5,4	-6,4	-1,1
2010 Enero	1,5	2,7	-4,8	-0,8	1,5	2,7	-4,8	-0,8	-4,9	-4,4	-6,4	-1,0
Febrero	3,0	1,2	-3,2	1,0	2,3	1,9	-4,0	0,1	-3,6	-3,5	-6,1	-0,6

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.