

Muestra Mensual Manufacturera Agosto 2014



- Evolución principales variables
- Comportamiento de la producción manufacturera sin trilla de café
- Comportamiento del personal ocupado en la industria
- Horas trabajadas
- Comportamiento de la producción, según uso o destino económico (CUODE)



Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción Estadística
Eduardo Efrain Freire Delgado

OFICINA DE PRENSA – DANE

En Agosto de 2014, la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, presentó un incremento de 0,3% con relación a igual mes de 2013, cuando había registrado una disminución de 3,5%.

De las 44 actividades industriales representadas por la muestra, un total de 22 registraron variaciones positivas en su producción real, entre las que se destacan por su contribución a la variación total del sector, las industrias de vehículos automotores (19,7%), sustancias químicas (6,4%), bebidas (5,4%), molinería y almidones (4,8%), minerales no metálicos (3,4%), productos lácteos (7,5%), confecciones (7,1%), otros tipos de transporte (10,4%), aparatos de uso doméstico (29,5%). En conjunto estas nueve actividades sumaron 2,7 puntos porcentuales a la variación total. Los restantes 22 subsectores presentaron variaciones negativas en su producción, destacándose por su contribución a la variación total del sector las industrias de refinación del petróleo (-16,9%), otros productos alimenticios (-6,8%), papel, cartón y sus productos (-7,1%), hilatura, tejeduría (-19,1%), y actividades de edición e impresión (-12,9%), que en conjunto restaron 2,1 puntos porcentuales a la misma.

En este mismo periodo, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, fue superior en 0,1% frente a agosto de 2013. De acuerdo con el tipo de vinculación, el personal contratado a término indefinido presentó un incremento de 1,2% y el personal contratado a término fijo disminuyó 1,3%.

Durante lo corrido del año hasta agosto de 2014, la producción real del sector fabril sin incluir trilla de café, aumentó 1,7% respecto a igual periodo de 2013. Este resultado se explica principalmente por la mayor producción de las industrias de ingenios (15,0%), bebidas (6,0%), minerales no metálicos (3,3%), otros productos alimenticios (4,9%), vehículos automotores (6,5%), otros tipos de transporte (8,4%), molinería y almidones (3,2%), productos lácteos (5,0%). Estos subsectores aportaron en conjunto 2,1 puntos porcentuales a la variación total.

En los primeros ocho meses de 2014, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, disminuyó 0,5% frente al mismo período de 2013.

En los últimos doce meses hasta Agosto de 2014, la producción real de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, aumentó 1,1%, debido a la mayor producción de los ingenios (20,3%), bebidas (4,3%), minerales no metálicos (3,6%), productos lácteos (7,3%), otros productos alimenticios (5,3%), otros tipos de transporte (9,2%), aceites y grasas (6,3%), molinería y almidones (2,3%), confecciones (2,6%), que aportaron en conjunto 2,3 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, las industrias de refinación de petróleo (-11,2%), edición e impresión (-12,6%) y vehículos automotores (-5,1%) restaron en el periodo de referencia 1,1 puntos porcentuales a la variación.

En los últimos doce meses hasta agosto de 2014, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, registró una disminución de 1,0%, como resultado de la menor vinculación de personal contratado a término fijo (-3,1%) y el aumento de 0,5 en la contratación de personal a término indefinido.

¹ A partir de la información publicada del mes de julio de 2014 de la Muestra Mensual Manufacturera – MMM, no se publicará información de prestaciones sociales ni remuneraciones. Lo anterior busca reducir la carga de información solicitada a los establecimientos que reportan mensualmente al DANE.

Para usuarios interesados en consultar información de prestaciones sociales y remuneraciones de la industria manufacturera, esta podrá seguir siendo consultada a través de la Encuesta Anual Manufacturera – EAM

² La actividad de minerales no metálicos (2699) incluye información de dos establecimientos nuevos de inclusión forzosa, uno creado en octubre de 2013 y otro en noviembre de 2013.

Con el fin de mejorar la precisión de los resultados de las actividades de edición e impresión a partir de la publicación del mes de octubre de 2013, se agrupan las actividades de edición (2210), impresión (2220) y servicios relacionados (2230), en la actividad (2200). Las actividades asociadas con la transformación de la madera (actividades 2020, 2030, y 2090) también fueron agrupadas en la actividad (2000).

Introducción

La Muestra Mensual Manufacturera (MMM) es una investigación de carácter estadístico por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de evolución de las principales variables económicas del sector fabril colombiano en el corto plazo.

A partir de la información de producción, ventas, personal ocupado, sueldos y salarios, prestaciones sociales y horas trabajadas que suministran mensualmente los industriales, el DANE genera índices y variaciones para los diferentes usuarios públicos y privados. Esta información es también una herramienta importante para la elaboración de las estimaciones del Producto Interno Bruto del sector industrial que realiza la Dirección Técnica de Síntesis y Cuentas Nacionales del DANE.

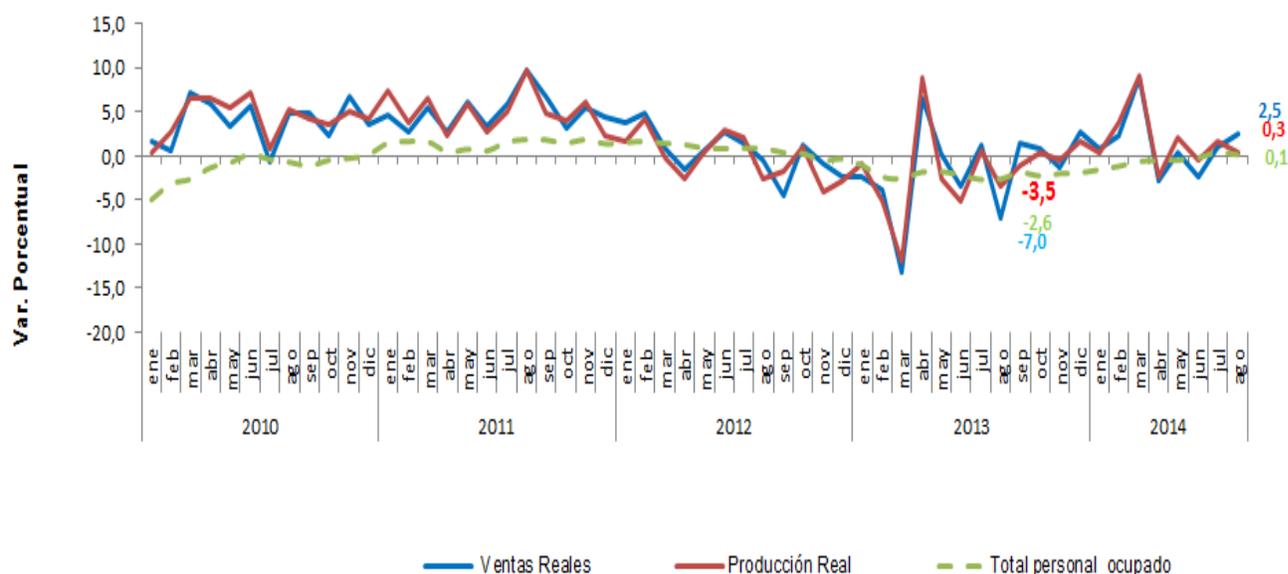
El DANE produce indicadores mensuales de la industria manufacturera desde la década del 70, lapso en el cual ha realizado varios rediseños muestrales, bien sea para actualizar el marco muestral y/o para actualizar la versión de la clasificación de la actividad económica de los establecimientos. El último rediseño se realizó tomando como marco la Encuesta Anual Manufacturera de 1997. La muestra es representativa de la industria manufacturera nacional, de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 3 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 3 A.C). Con esta muestra se producen resultados desde enero de 2001.

ACTIVIDAD INDUSTRIAL: Agosto de 2014

1. Evolución general de las principales variables. Total nacional sin trilla de café Agosto de 2014

La producción industrial, sin incluir trilla de café, en agosto de 2014 presentó un aumento de 0,3% con relación al mismo mes de 2013.

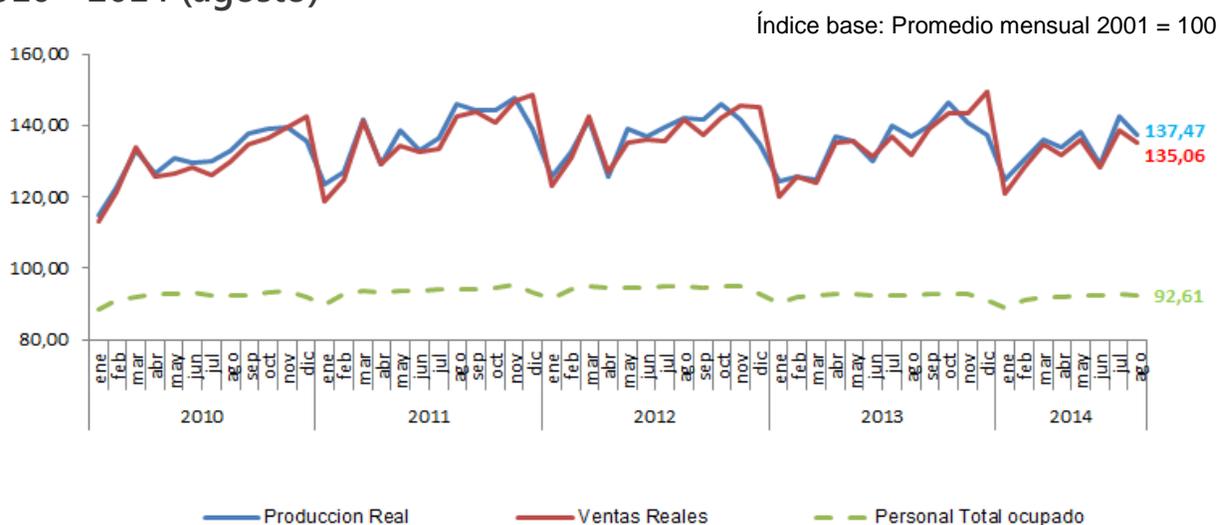
Gráfico 1. Variación anual de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera Total nacional sin trilla de café 2010 - 2014 (agosto)



Fuente: DANE - MMM

Gráfico 2. Índices de producción, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera

Total nacional sin trilla de café
2010 - 2014 (agosto)



Fuente: DANE - MMM

Tabla 1. Resumen del comportamiento de las principales variables sin trilla de café

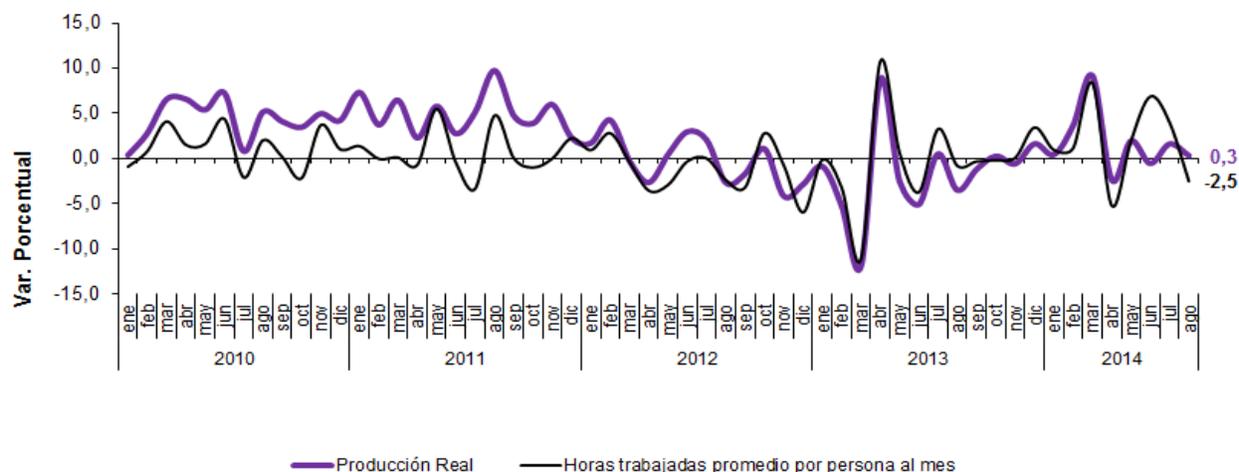
Variación porcentual
Total nacional

Indicador ^p	Anual		Año corrido		Doce meses	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Producción	-3,5	0,3	-2,6	1,7	-2,4	1,1
Ventas	-7,0	2,5	-2,9	1,2	-2,5	1,1
Personal ocupado	-2,6	0,1	-2,2	-0,5	-1,5	-1,0

p/ Provisional

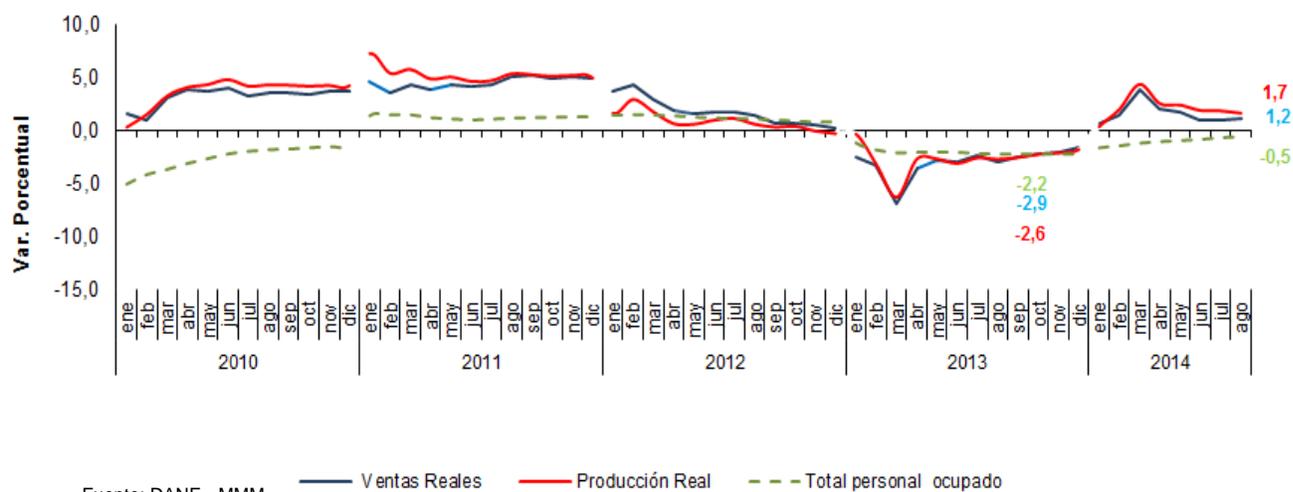
Fuente: DANE-MMM

Gráfico 3. Variación anual de la producción y las horas promedio trabajadas por el personal vinculado a labores de producción Total nacional sin trilla de café 2010 - 2014 (agosto)



Fuente: DANE - MMM

Gráfico 4. Variación año corrido de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera Total nacional sin trilla de café 2010 - 2014 (agosto)

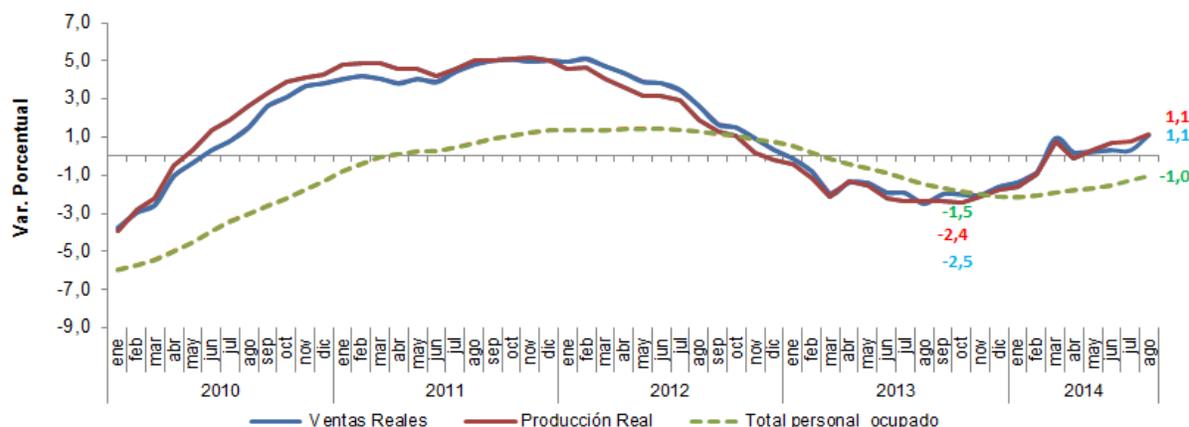


Fuente: DANE - MMM

Gráfico 5. Variación acumulada doce meses de la producción, las ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera

Total nacional sin trilla de café

2010 - 2014 (agosto)



Fuente: DANE - MMM

2. COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA SIN INCLUIR TRILLA DE CAFÉ

Variación anual: agosto 2014/2013

De las 44 actividades industriales representadas por la muestra, un total de 22 registraron variaciones positivas en su producción real; nueve de estas, sumaron 2.7 puntos porcentuales a la variación total.

De las 22 actividades que redujeron su producción en agosto cinco registraron contribuciones negativas al menos del 0,3 puntos porcentuales, para un aporte conjunto de -2,1. (Tabla 2).

Tabla 2. Principales contribuciones a la variación anual de la producción real sin trilla de café, según actividad manufacturera

Total nacional

Agosto 2014/2013

Clase	Descripción	Variación	Contribución
1501	Sin Trilla	0,3	0,3
3410	Vehículos automotores	19,7	0,6
2410	Sustancias químicas	6,4	0,4
1590	Bebidas	5,4	0,4
1540	Molinería y almidones	4,8	0,3
2699	Minerales no metálicos	3,4	0,3
1530	Productos lácteos	7,5	0,3
1800	Confecciones	7,1	0,2
3500	Otros tipos de transporte	10,4	0,2
2930	Aparatos de uso doméstico	29,5	0,2
2200	Actividades de edición e impresión	-12,9	-0,3
1720	Hilatura, tejeduría	-19,1	-0,3
2100	Papel, cartón y sus productos	-7,1	-0,3
1580	Otros productos alimenticios	-6,8	-0,3
2321	Refinación del petróleo	-16,9	-0,9

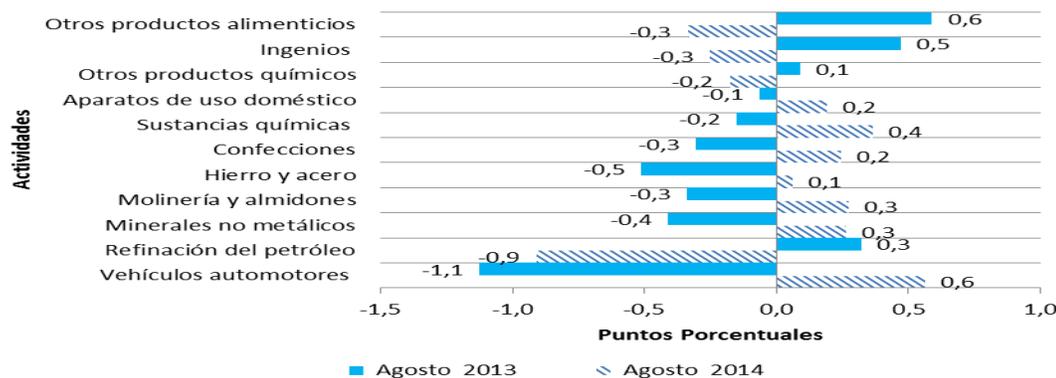
Fuente: DANE - MMM

Nota: Las clases utilizadas por la MMM para la publicación de las cifras, corresponden a una adaptación de la CIIU revisión 3 A.C. con el fin de preservar la reserva estadística.

En el siguiente gráfico se muestran las actividades que presentaron las mayores diferencias en términos de contribución a la variación total, al comparar los resultados registrados por la producción industrial en agosto de 2014 (0,3%) con los de agosto de 2013 (-3,5%).

Gráfico 6. Contribución a la variación anual de la producción real según actividad manufacturera

Principales diferencias entre los resultados anuales de agosto 2014 y agosto 2013.



Fuente: DANE - MMM

Tabla 3. Principales variaciones anuales de la producción real sin trilla de café, según actividad manufacturera

Total nacional

Agosto 2014/2013

Clase	Descripción	Variación	Contribución
1501	Sin Trilla	0,3	0,3
2920	Maquinaria de uso especial	34,8	0,1
2930	Aparatos de uso doméstico	29,5	0,2
1910	Curtido de cueros	23,4	0,1
3410	Vehículos automotores	19,7	0,6
1930	Artículos de viaje	17,1	0,0
2910	Maquinaria de uso general.	11,0	0,1
3500	Otros tipos de transporte	10,4	0,2
1740	Otros productos textiles	9,7	0,1
3610	Fabricación de muebles	9,6	0,1
1920	Fabricación de calzado	8,6	0,0
2200	Actividades de edición e impresión	-12,9	-0,3
3300	Instrumentos médicos,	-15,3	0,0
2321	Refinación del petróleo	-16,9	-0,9
3200	Radio, televisión	-17,8	-0,1
1720	Hilatura, tejedura	-19,1	-0,3

Fuente: DANE – MMM

Nota: Las clases utilizadas por la MMM para la publicación de las cifras, corresponden a una adaptación de la CIIU revisión 3 A.C. con el fin de preservar la reserva estadística.

Variación año corrido: enero - agosto (2014 / 2013)

Durante lo corrido del año hasta agosto de 2014, la producción real del sector fabril sin incluir trilla de café, aumentó 1,7% respecto a igual periodo de 2013.

De las 44 actividades industriales representadas por la muestra, un total de 28 registraron variaciones positivas en su producción real.

El resultado del periodo fue explicado principalmente por la contribución positiva de ocho clases industriales, las cuales sumaron en conjunto 2,1 puntos porcentuales a la variación total; por su parte, cinco subsectores registraron las principales variaciones negativas en su producción que restaron 1,3 puntos porcentuales a la variación total.

Tabla 4. Principales contribuciones a la variación año corrido de la producción real sin trilla de café, según actividad manufacturera Total nacional Enero - agosto (2014/2013)

Clase	Descripción	Variación	Contribución
1501	Sin Trilla	1,7	1,7
1570	Ingenios	15,0	0,5
1590	Bebidas	6,0	0,4
2699	Minerales no metálicos	3,3	0,3
1580	Otros productos alimenticios	4,9	0,2
3410	Vehículos automotores	6,5	0,2
3500	Otros tipos de transporte	8,4	0,2
1540	Molinería y almidones	3,2	0,2
1530	Productos lácteos	5,0	0,2
2000	Transformación de madera	-20,6	-0,1
2720	Metales preciosos y no ferrosos	-5,7	-0,1
2510	Productos de caucho	-21,9	-0,1
2200	Actividades de edición e impresión	-9,9	-0,2
2321	Refinación del petróleo	-14,3	-0,8

Fuente: DANE - MMM

Nota: Las clases utilizadas por la MMM para la publicación de las cifras, corresponden a una adaptación de la CIIU revisión 3 A.C. con el fin de preservar la reserva estadística.

Tabla 5. Mayores variaciones año corrido de la producción real sin trilla de café, según actividad manufacturera

Total nacional

Enero - agosto (2014/2013)

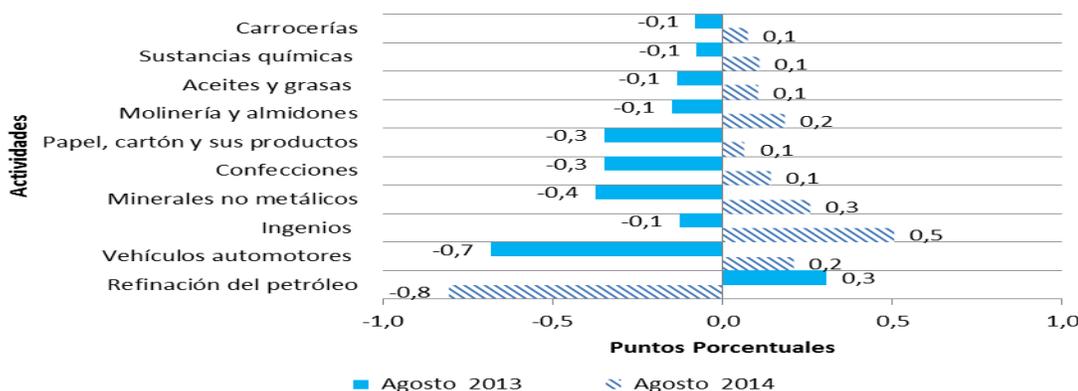
Clase	Descripción	Variación	Contribución
1501	Sin Trilla	1,7	1,7
3420	Carrocerías	20,7	0,1
1910	Curtido de cueros	16,1	0,0
3200	Radio, televisión	16,0	0,0
1570	Ingenios	15,0	0,5
2930	Aparatos de uso doméstico	13,5	0,1
3500	Otros tipos de transporte	8,4	0,2
1920	Fabricación de calzado	7,2	0,0
3410	Vehículos automotores	6,5	0,2
2610	Vidrio y sus productos.	6,2	0,1
1590	Bebidas	6,0	0,4
1600	Productos de tabaco	-6,1	0,0
2200	Actividades de edición e impresi	-9,9	-0,2
2321	Refinación del petróleo	-14,3	-0,8
2000	Transformación de madera	-20,6	-0,1
2510	Productos de caucho	-21,9	-0,1

Fuente: DANE – MMM

Nota: Las clases utilizadas por la MMM para la publicación de las cifras, corresponden a una adaptación de la CIIU revisión 3 A.C. con el fin de preservar la reserva estadística.

En el siguiente gráfico se presentan las actividades que registraron las mayores diferencias en términos de contribución a la variación año corrido hasta agosto, en los dos últimos años.

Gráfico 7. Contribución a la variación año corrido de la producción real sin trilla de café
Principales diferencias de contribución entre los resultados de 2014 y 2013



Fuente: DANE - MMM

Variación acumulada anual: septiembre 2013 - agosto 2014 / septiembre 2012 - agosto 2013

En los últimos doce meses hasta agosto de 2014, la producción real de la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, aumentó 1,1%.

Tabla 6. Principales contribuciones a la variación acumulada doce meses de la producción real sin trilla de café, según actividad manufacturera
Total nacional
septiembre 2013 - agosto 2014 / septiembre 2012 - agosto 2013

Clase	Descripción	Variación	Contribución
1501	Sin Trilla	1,1	1,1
1570	Ingenios	20,3	0,7
1590	Bebidas	4,3	0,3
2699	Minerales no metálicos	3,6	0,3
1530	Productos lácteos	7,3	0,2
1580	Otros productos alimenticios	5,3	0,2
3500	Otros tipos de transporte	9,2	0,2
1520	Aceites y grasas	6,3	0,1
1540	Molinería y almidones	2,3	0,1
1800	Confecciones	2,6	0,1
2510	Productos de caucho	-24,2	-0,1
2720	Metales preciosos y no ferrosos	-9,8	-0,1
3410	Vehículos automotores	-5,1	-0,2
2200	Actividades de edición e impresi	-12,6	-0,3
2321	Refinación del petróleo	-11,2	-0,6

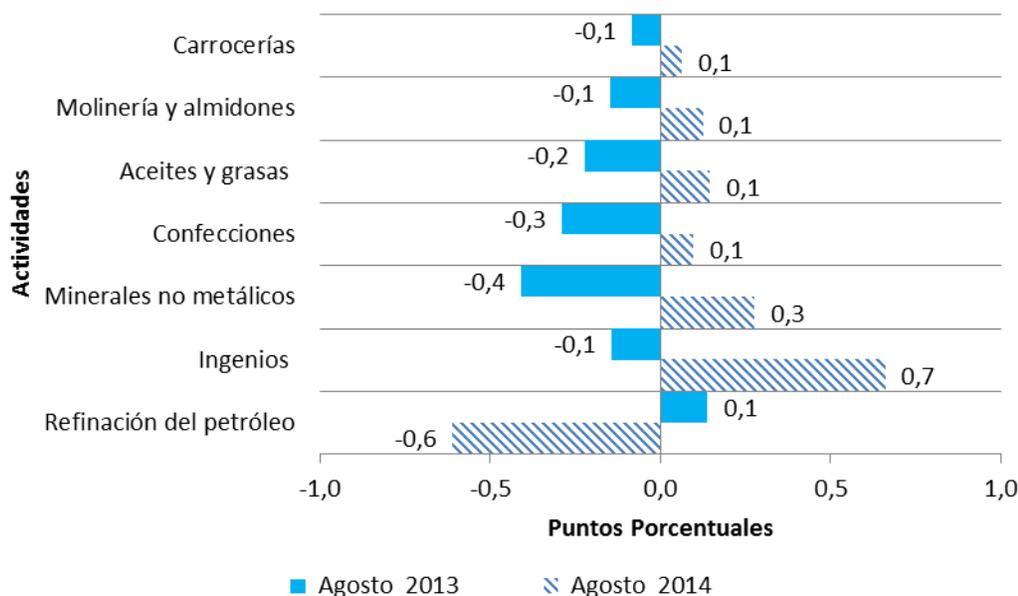
Fuente: DANE – MMM

Nota: Las clases utilizadas por la MMM para la publicación de las cifras, corresponden a una adaptación de la CIIU revisión 3 A.C. con el fin de preservar la reserva estadística.

Nueve subsectores con variaciones positivas de la producción en el último año, aportaron en conjunto 2,3 puntos porcentuales a la variación total; por su parte, cinco subsectores registraron variaciones negativas en su producción, restaron 1,3 puntos porcentuales a la variación total.

En el siguiente gráfico se presentan las mayores diferencias entre las contribuciones a la variación acumulada anual de los dos últimos años.

Gráfico 8. Contribución a la variación acumulada doce meses de la producción real sin trilla de café
Principales diferencias de contribución entre los resultados de 2014 y 2013.



Fuente: DANE - MMM

Al interior del conjunto industrial, 24 subsectores industriales registraron incrementos en su producción real durante este período. (Tabla 7).

Tabla 7. Mayores variaciones acumuladas doce meses de la producción real sin trilla de café, según actividad manufacturera

Total nacional

septiembre 2013 - agosto 2014 / septiembre 2012 - agosto 2013

Clase	Descripción	Variación	Contribución
1501	Sin Trilla	1,1	1,1
1570	Ingenios	20,3	0,7
3200	Radio, televisión	18,4	0,0
3420	Carrocerías	17,2	0,1
2930	Aparatos de uso doméstico	10,9	0,1
1910	Curtido de cueros	10,4	0,0
3500	Otros tipos de transporte	9,2	0,2
1530	Productos lácteos	7,3	0,2
1520	Aceites y grasas	6,3	0,1
1580	Otros productos alimenticios	5,3	0,2
2920	Maquinaria de uso especial	4,8	0,0
2720	Metales preciosos y no ferrosos	-9,8	-0,1
2321	Refinación del petróleo	-11,2	-0,6
2200	Actividades de edición e impresi	-12,6	-0,3
2000	Transformación de madera	-15,0	0,0
2510	Productos de caucho	-24,2	-0,1

Fuente: DANE – MMM

Nota: Las clases utilizadas por la MMM para la publicación de las cifras, corresponden a una adaptación de la CIIU revisión 3 A.C. con el fin de preservar la reserva estadística.

3. COMPORTAMIENTO DEL PERSONAL OCUPADO VINCULADO A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

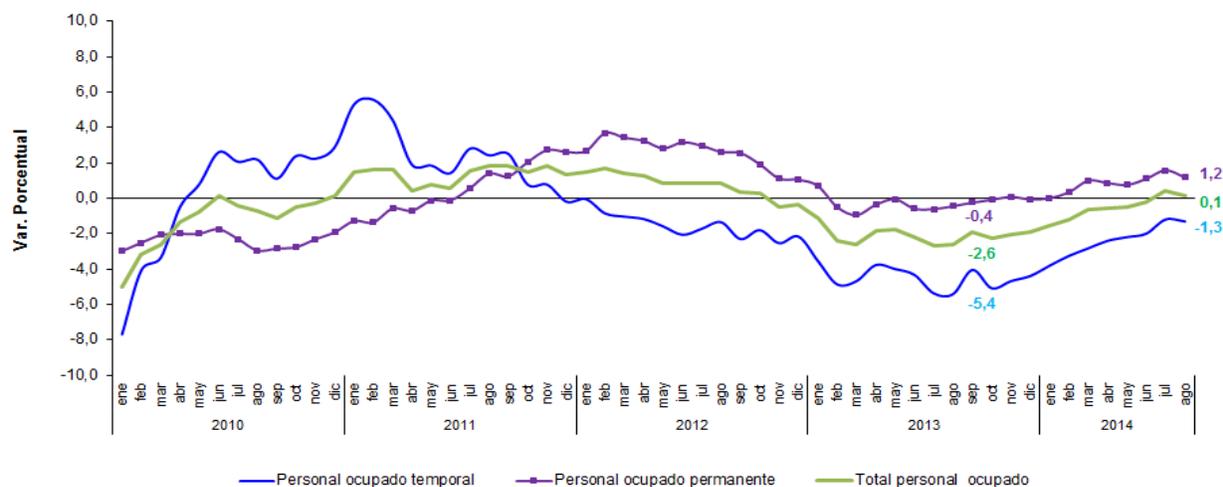
Variación anual: agosto 2014/2013

En agosto de 2014, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, se incrementó 0,1% frente a igual mes de 2013. De acuerdo con el tipo de vinculación, el personal vinculado a término indefinido presentó un incremento de 1,2% y el personal contratado a término fijo disminuyó 1,3%. (Grafico 9).

Gráfico 9. Variación anual del personal ocupado por la industria manufacturera sin trilla de café, según tipo de contrato

Total nacional

2010 – 2014 (agosto)



Fuente: DANE – MMM

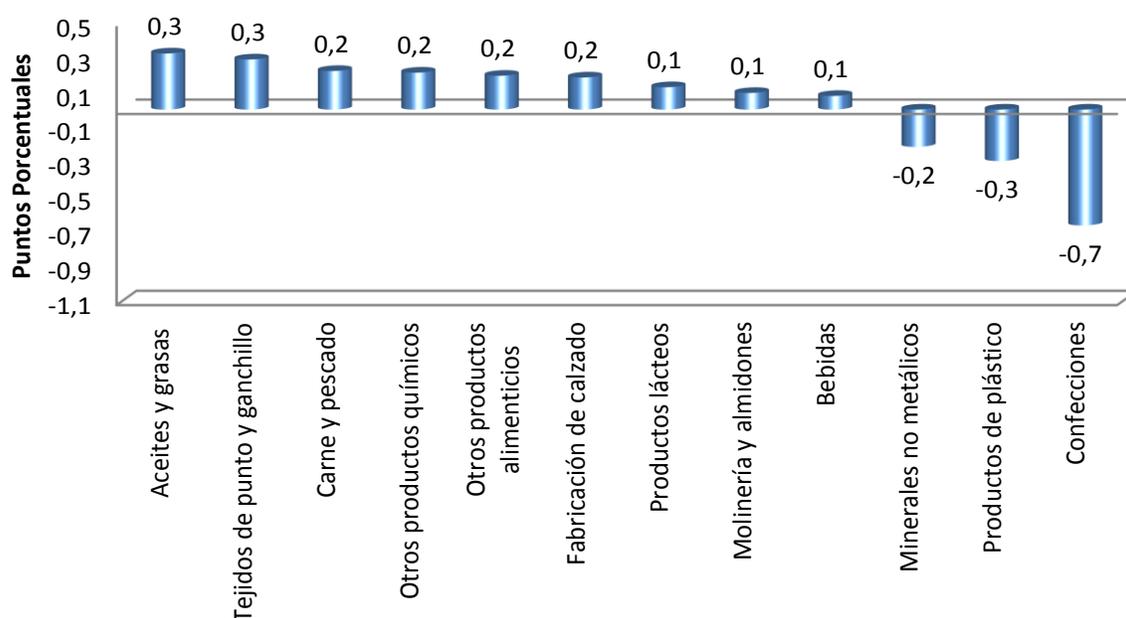
En agosto de 2014, 24 de las 44 actividades investigadas registraron aumentos en el total de la ocupación. Los mayores aportes positivos a la variación total del personal del sector se observaron en las industrias de aceites y grasas (14,1%), tejidos de punto y ganchillo (10,2%), carne y pescado (5,5%), otros productos químicos (2,4%), otros productos alimenticios (4,3%), fabricación de calzado (13,0%), productos lácteos (4,3%), molinería y almidones (2,5%) y bebidas (2,5%), los cuales en conjunto aportaron 1,7 puntos porcentuales a dicha variación.

De otro lado, la disminución en el personal ocupado de las actividades de confecciones (-9,0%), productos de plástico (-4,0%) y minerales no metálicos (-4,7%), restaron 1,2 puntos porcentuales a la variación total.

Gráfico 10. Principales contribuciones a la variación anual del personal ocupado por la industria según actividad manufacturera, sin incluir trilla de café

Total nacional

Agosto 2014/2013

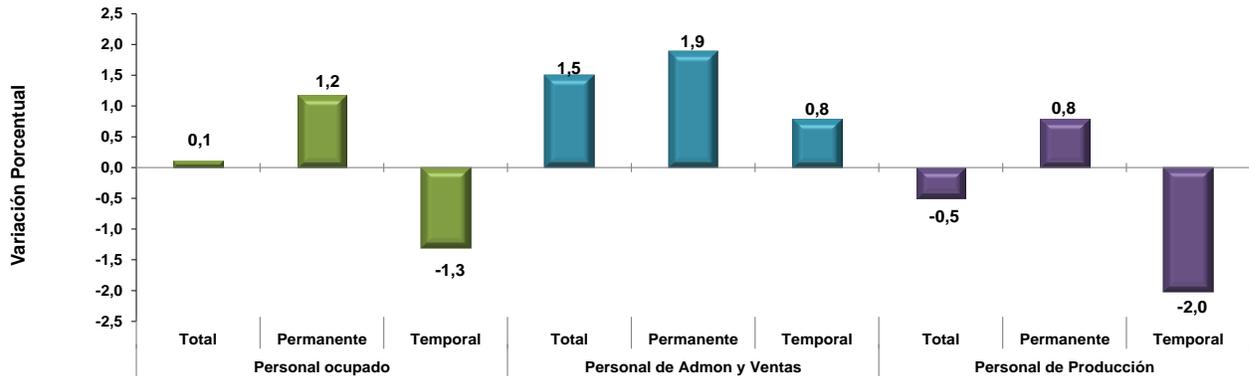


Fuente: DANE – MMM

Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

En agosto de 2014, el personal vinculado directamente con los procesos de producción en la industria se redujo 0,5% y el vinculado a labores administrativas y de ventas aumentó 1,5%, respecto a igual mes de 2013. En este mes se destacó la mayor contratación de personal a término indefinido (1,2%). (Gráfico 11).

Gráfico 11. Variación anual del personal ocupado, según categoría ocupacional por tipo de contrato, sin trilla de café
Total nacional
Agosto 2014/2013

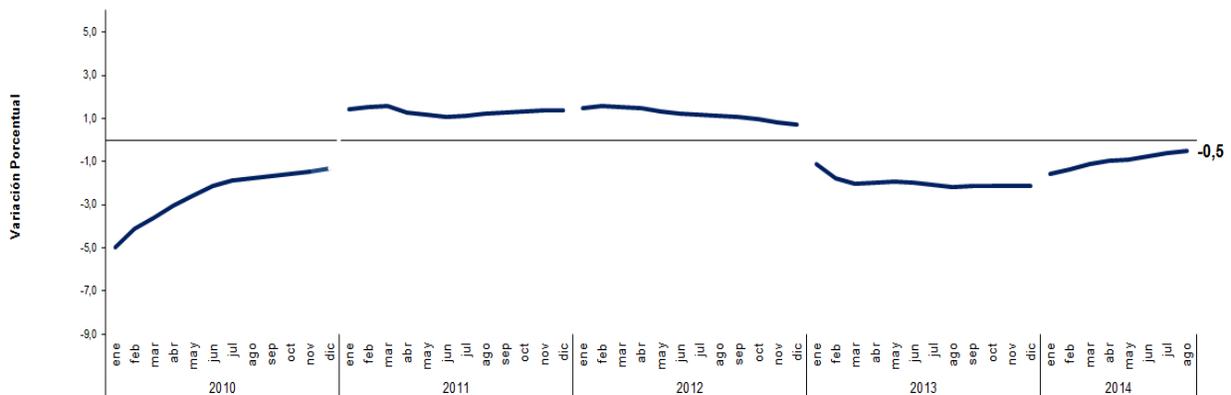


Fuente: DANE - MMM

Variación año corrido: enero - agosto 2014

Durante lo corrido del año hasta agosto de 2014, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, disminuyó 0,5% frente al mismo período de 2013.

Gráfico 12. Variación año corrido del personal ocupado por la industria, sin trilla de café. Total nacional
2010 – 2014 (agosto)



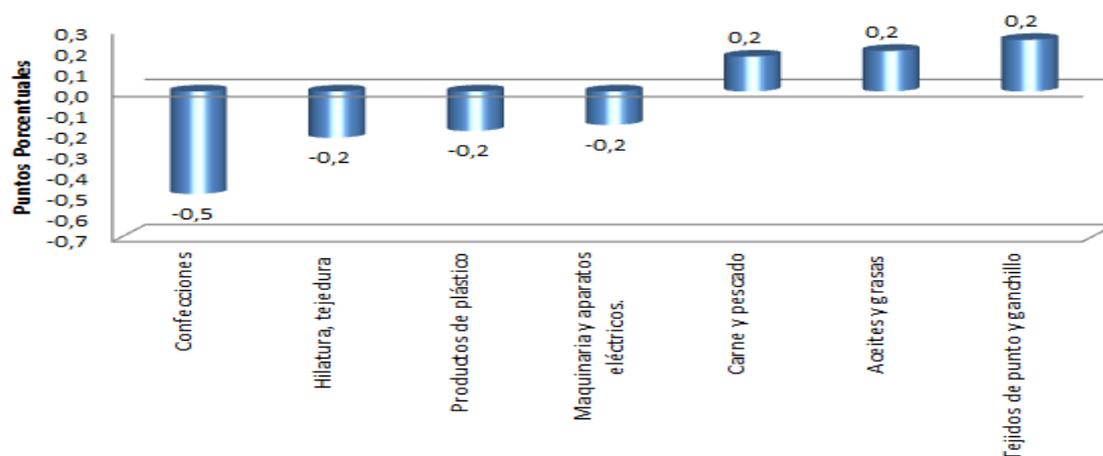
Fuente: DANE – MMM

De los 44 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera, 21 disminuyeron la contratación de personal durante lo corrido del año. Entre los subsectores que realizaron los mayores aportes negativos a la variación total del personal ocupado se destacaron: confecciones (-6,9%), hilatura, tejedura (-6,5%), productos de plástico (-2,6%) y maquinaria y aparatos eléctricos (-7,1%). El aporte conjunto de estas actividades fue de -1,1 puntos porcentuales.

Gráfico 13. Principales contribuciones a la variación año corrido del personal ocupado por la industria según actividad manufacturera, sin incluir trilla de café

Total nacional

Enero - agosto (2014 / 2013)



Fuente: DANE – MMM

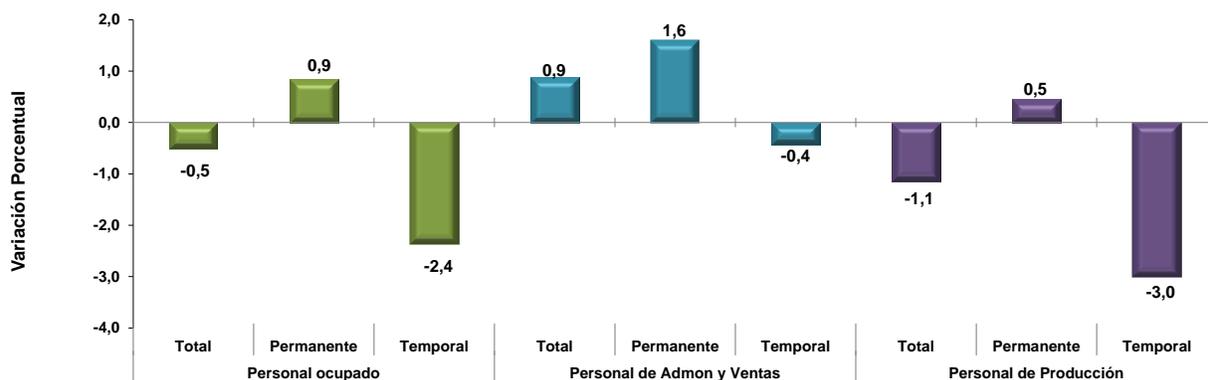
Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

De acuerdo con la categoría ocupacional, en lo corrido del año, el personal promedio vinculado directamente a actividades relacionadas con la producción disminuyó 1,1% y el vinculado a labores de administración y ventas se incrementó 0,9%. El personal vinculado a término indefinido presentó un incremento de 0,9% y el contratado a término fijo disminuyó 2,4%. (Gráfico 14)

Gráfico 14. Variación año corrido del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato, sin trilla de café

Total nacional

Enero - agosto (2014 / 2013)



Fuente: DANE – MMM

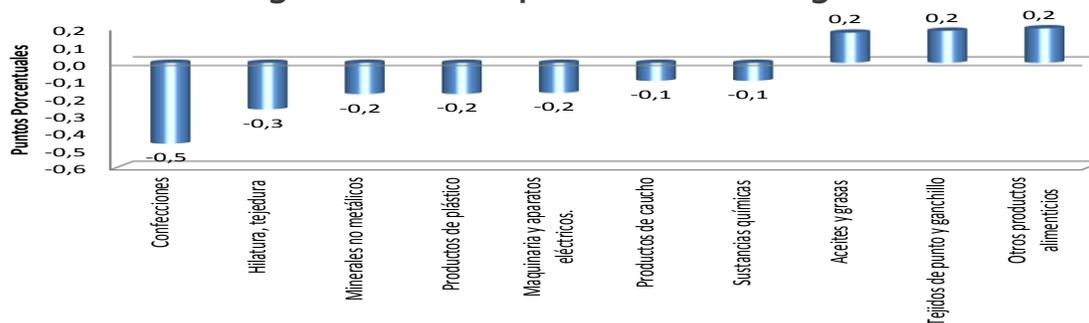
Variación acumulada anual: septiembre 2013- agosto 2014 / septiembre 2012 – agosto 2013

En los últimos doce meses hasta agosto de 2014, el personal ocupado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, registró una disminución de 1,0%. De los 44 subsectores representados por la Muestra Mensual Manufacturera, 22 demandaron menos mano de obra en este período. Las mayores contribuciones negativas al agregado nacional, estuvieron a cargo de los subsectores de confecciones (-6,4%), hilatura, tejedura (-7,7%), minerales no metálicos (-3,8%), productos de plástico (-2,4%), maquinaria y aparatos eléctricos (-7,6%), productos de caucho (-12,2%), sustancias químicas (-3,6%). Estos siete subsectores contribuyeron en conjunto con -1,5 puntos porcentuales a la reducción del personal ocupado del periodo. (Gráfico 15).

Gráfico 15. Principales contribuciones a la variación doce meses del personal ocupado industrial según actividad manufacturera, sin trilla de café

Total nacional

septiembre 2013 - agosto 2014/ septiembre 2012- agosto 2013



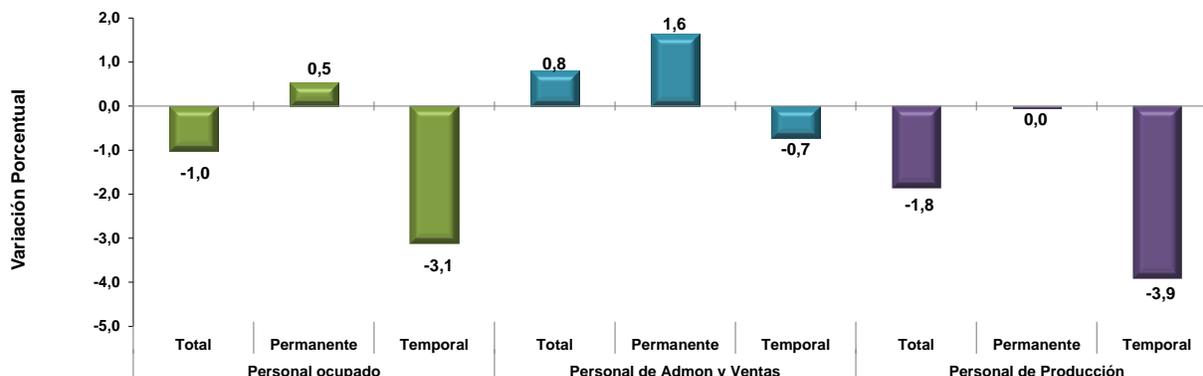
Fuente: DANE – MMM

Personal ocupado según categoría ocupacional y tipo de contratación

De acuerdo con la categoría ocupacional, durante los últimos doce meses hasta agosto de 2014, el personal vinculado directamente a actividades relacionadas con la producción disminuyó 1,8% y el relacionado con las labores administrativas y de ventas se incrementó 0,8%.

Gráfico 16. Variación acumulada doce meses del personal ocupado por la industria, según categoría ocupacional, por tipo de contrato, sin trilla de café

Total nacional. septiembre 2013 - agosto 2014 / septiembre 2012 - agosto 2013



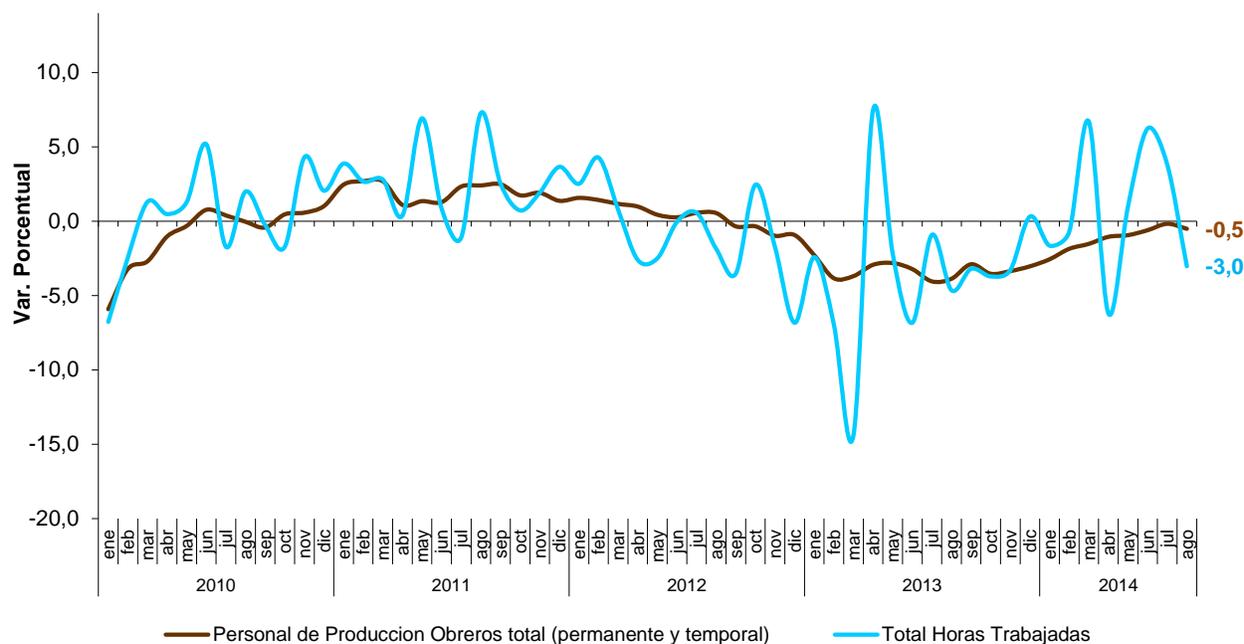
Fuente: DANE – MMM

4. HORAS TRABAJADAS

Durante el mes de agosto de 2014, el total de horas trabajadas por el personal vinculado directamente a las actividades de producción disminuyó 0,5% respecto al mismo mes de 2013.

Gráfico 17. Variación anual del personal ocupado en labores de producción y de las horas totales trabajadas por este personal, sin trilla de café

Total nacional. 2010 – 2014 (agosto)

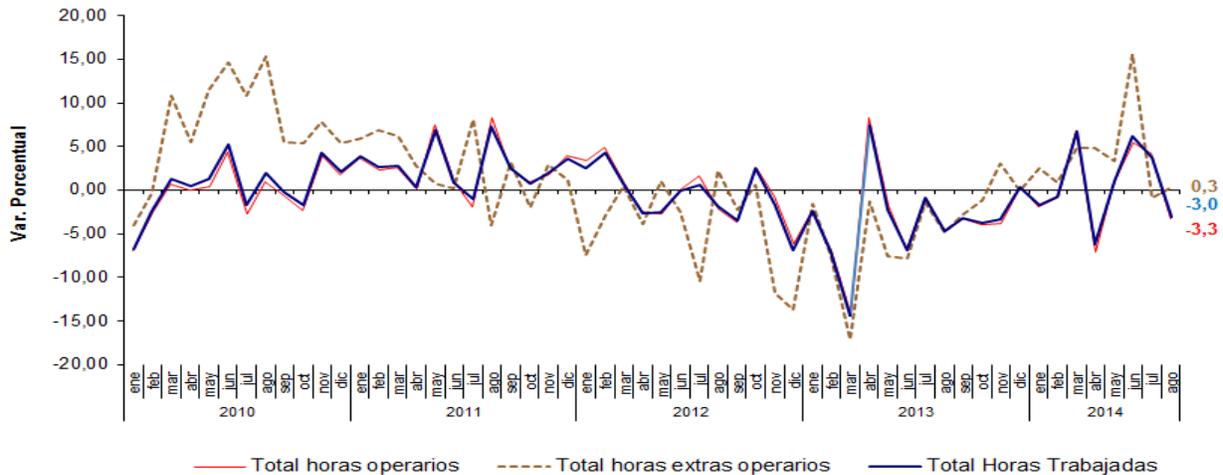


Fuente: DANE – MMM

Durante el mes de agosto de 2014, el total de las horas extras trabajadas por el personal directamente vinculado a la producción aumentó 0,3%. (Gráfico 18).

Gráfico 18. Variación anual de las horas ordinarias, extras y totales trabajadas por el personal vinculado a labores de producción, sin trilla de café

Total nacional. 2010 – 2014 (agosto)

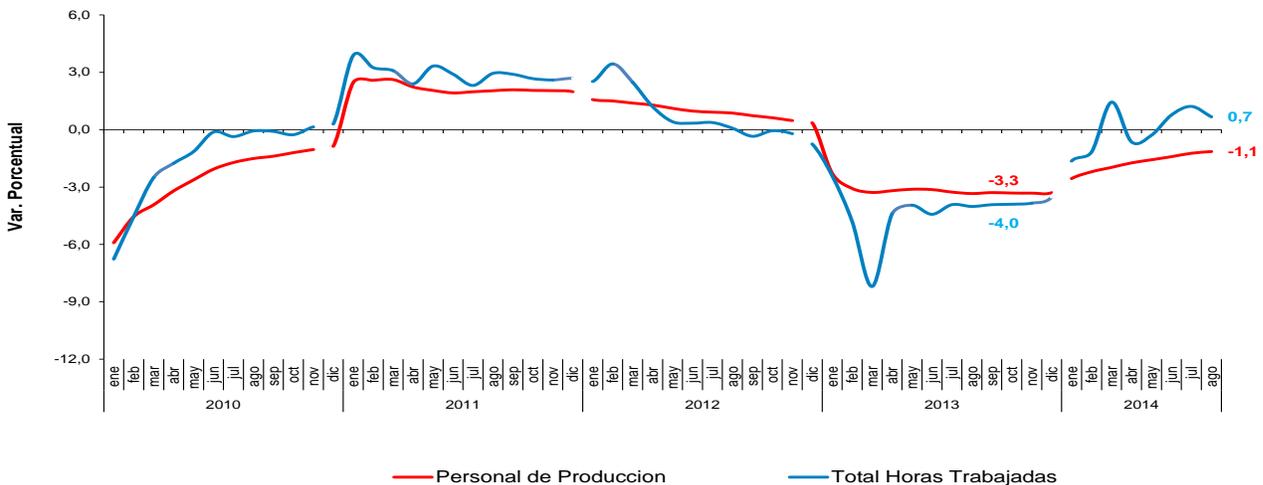


Fuente: DANE – MMM

Durante lo corrido del año hasta agosto de 2014, el total de horas trabajadas por el personal de producción de la industria presentó un incremento de 0,7% respecto al mismo período de 2013, cuando su variación había sido de -4,0%.

Gráfico 19. Variación año corrido de la producción y las horas totales trabajadas por el personal vinculado a labores de producción, sin trilla de café

Total nacional. 2010 – 2014 (agosto)

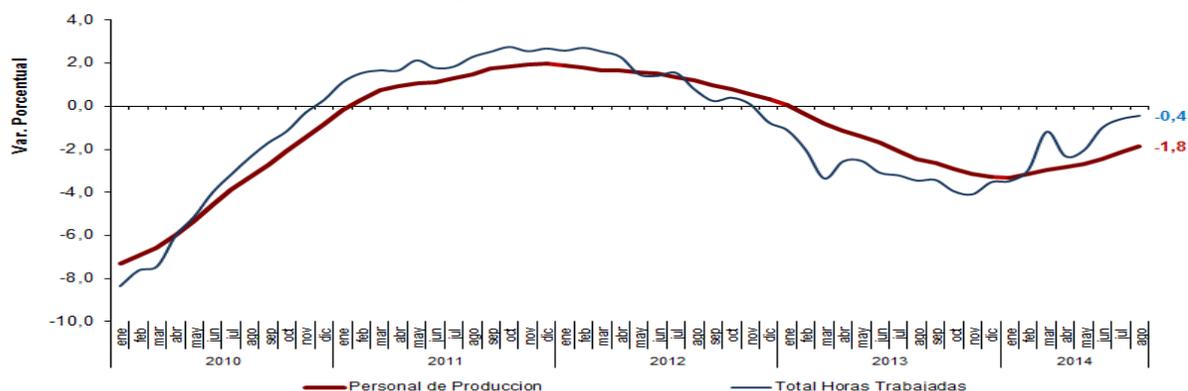


Fuente: DANE – MMM

En los últimos doce meses hasta el mes de agosto, las horas totales trabajadas por el personal de producción presentaron una variación de -0,4%.

Gráfico 20. Variación acumulada doce meses de las horas totales trabajadas por el personal vinculado a labores de producción, sin trilla de café

Total nacional. 2010– 2014 (agosto)



Fuente: DANE

5. COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO – CUODE

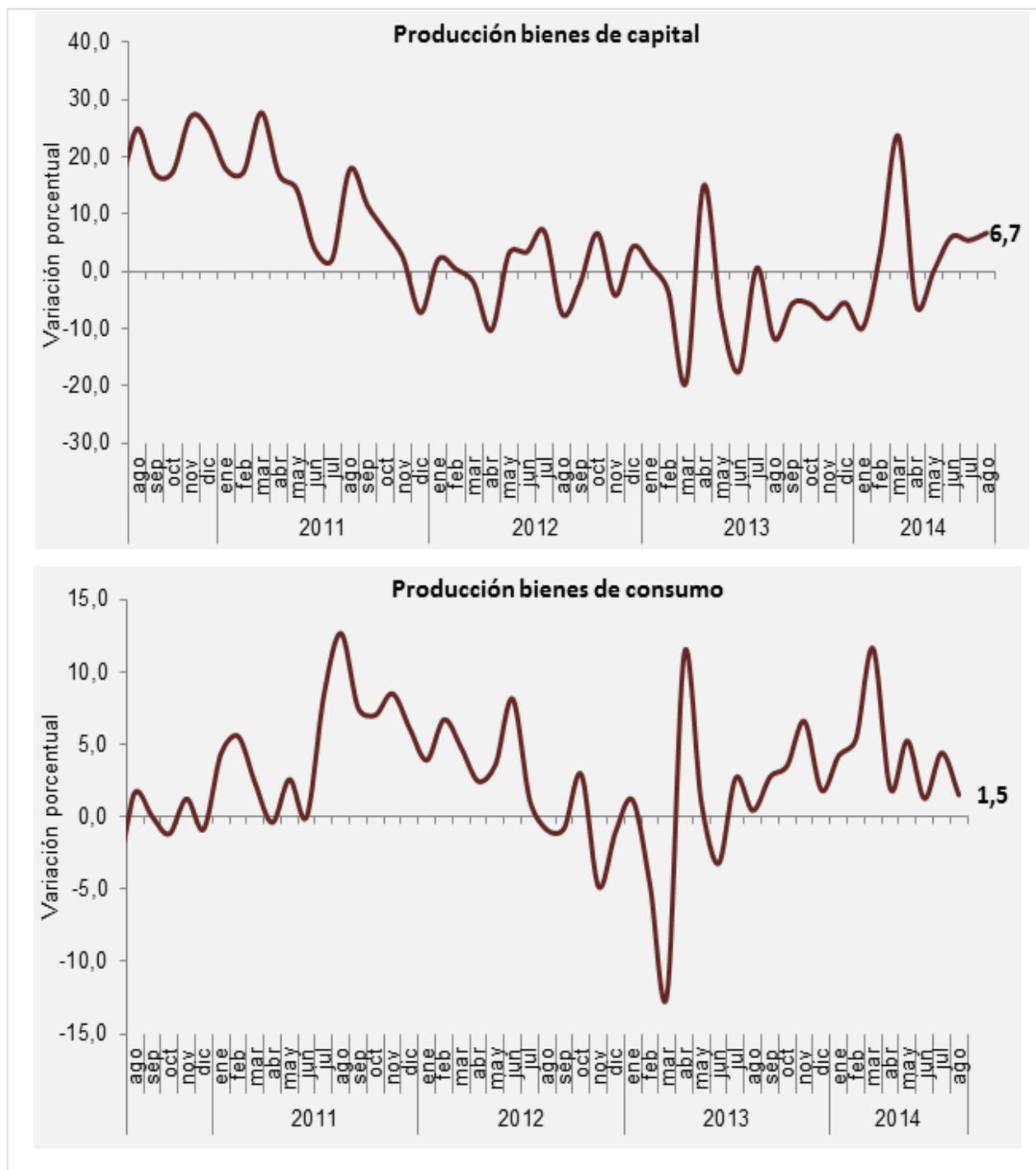
Según el destino económico, en agosto de 2014, la producción de bienes de consumo y de bienes de capital explicaron 1,4 puntos porcentuales de la variación total del sector industrial. Los bienes intermedios en contraste, restaron 1,3 puntos porcentuales a la misma.

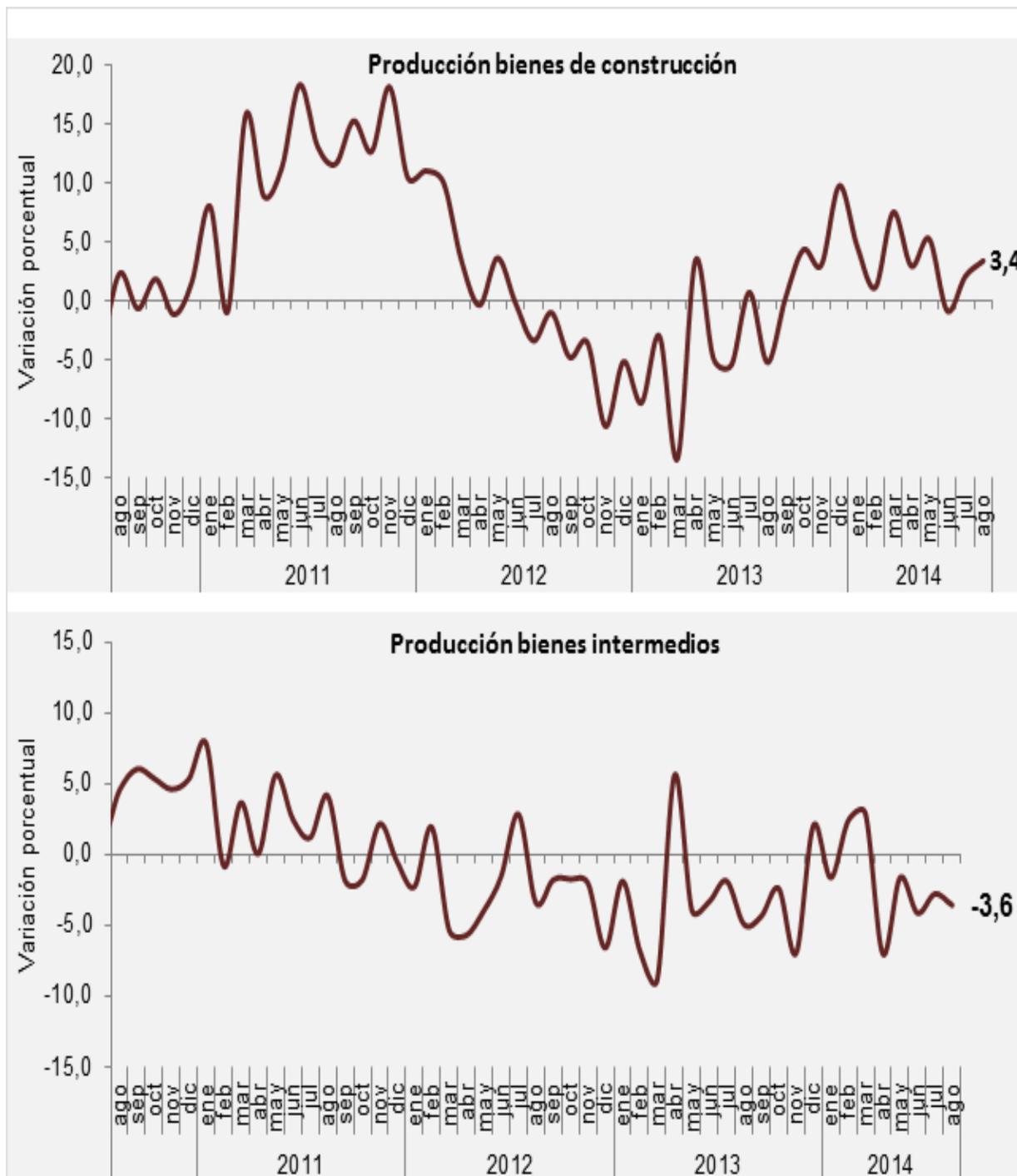
En conjunto los bienes de consumo e intermedios participaron con 80,4% del total de la producción fabril del país en este mes.

Agosto 2014			
TIPO DE BIEN	Variación anual	Contribución anual	Participación anual
Construcción	3,4	0,3	8,0
Consumo	1,5	0,7	44,5
Capital	6,7	0,7	11,6
Intermedios	-3,6	-1,3	35,9
Total Nacional		0,3	100

Fuente: DANE – MMM

**Gráfico 21 Variación porcentual anual según tipo de bien producido
2010 (agosto) – 2014 (agosto)**





Resumen de la evolución de la producción industrial sin trilla de café 2011 – 2014 (agosto)^P

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	
2011 p	Enero	7,3	4,6	1,5	1,4	7,3	4,6	1,5	1,4	4,8	4,0	-0,8	1,3
	Febrero	3,7	2,7	1,6	0,0	5,5	3,6	1,5	0,7	4,9	4,2	-0,4	1,3
	Marzo	6,5	5,6	1,6	0,1	5,8	4,3	1,6	0,5	4,9	4,1	0,0	0,9
	Abril	2,3	2,6	0,4	-0,7	4,9	3,9	1,3	0,2	4,6	3,8	0,1	0,7
	Mayo	5,8	6,2	0,8	5,5	5,1	4,4	1,2	1,2	4,6	4,0	0,3	1,1
	Junio	2,8	3,4	0,6	-0,4	4,7	4,2	1,1	1,0	4,2	3,9	0,3	0,7
	Julio	5,1	5,8	1,6	-3,3	4,8	4,4	1,1	0,3	4,6	4,4	0,5	0,6
	Agosto	9,7	9,7	1,9	4,8	5,4	5,1	1,2	0,9	5,0	4,8	0,7	0,8
	Septiembre	4,7	6,7	1,8	0,0	5,3	5,3	1,3	0,8	5,1	5,0	0,9	0,8
	Octubre	3,9	3,0	1,5	-1,0	5,2	5,1	1,3	0,6	5,1	5,1	1,1	0,9
	Noviembre	6,0	5,4	1,8	0,0	5,3	5,1	1,4	0,6	5,2	5,0	1,3	0,6
	Diciembre	2,3	4,4	1,4	2,3	5,0	5,0	1,4	0,7	5,0	5,0	1,4	0,7
2012 p	Enero	1,7	3,8	1,5	0,9	1,7	3,8	1,5	0,9	4,6	5,0	1,4	0,7
	Febrero	4,3	4,9	1,7	2,8	3,0	4,4	1,6	1,9	4,6	5,1	1,4	0,9
	Marzo	-0,3	0,9	1,4	-0,4	1,8	3,1	1,5	1,1	4,0	4,7	1,4	0,8
	Abril	-2,7	-1,6	1,3	-3,6	0,7	1,9	1,5	-0,1	3,6	4,4	1,4	0,6
	Mayo	0,4	0,5	0,8	-2,9	0,7	1,6	1,3	-0,7	3,2	3,9	1,4	-0,1
	Junio	3,0	2,7	0,8	-0,3	1,0	1,8	1,2	-0,6	3,2	3,8	1,4	-0,1
	Julio	2,1	1,5	0,9	0,0	1,2	1,8	1,2	-0,5	2,9	3,5	1,4	0,2
	Agosto	-2,7	-0,5	0,8	-2,4	0,7	1,5	1,1	-0,8	1,9	2,6	1,3	-0,4
	Septiembre	-1,7	-4,5	0,4	-3,2	0,4	0,7	1,1	-1,0	1,3	1,7	1,2	-0,7
	Octubre	1,1	1,1	0,2	2,8	0,5	0,8	1,0	-0,7	1,1	1,5	1,1	-0,4
	Noviembre	-4,2	-1,0	-0,5	-0,8	0,0	0,6	0,8	-0,7	0,2	0,9	0,9	-0,4
	Diciembre	-2,9	-2,4	-0,4	-6,0	-0,2	0,3	0,7	-1,1	-0,2	0,3	0,7	-1,1
2013 p	Enero	-0,9	-2,4	-1,1	-0,1	-0,9	-2,4	-1,1	-0,1	-0,4	-0,1	0,5	-1,2
	Febrero	-5,3	-3,9	-2,4	-3,2	-3,1	-3,2	-1,8	-1,7	-1,2	-0,8	0,2	-1,7
	Marzo	-11,9	-13,2	-2,6	-11,1	-6,2	-6,8	-2,0	-5,0	-2,2	-2,0	-0,1	-2,6
	Abril	8,8	6,6	-1,9	10,7	-2,6	-3,5	-2,0	-1,2	-1,3	-1,4	-0,4	-1,5
	Mayo	-2,5	0,2	-1,8	0,6	-2,6	-2,8	-1,9	-0,8	-1,5	-1,4	-0,6	-1,2
	Junio	-5,1	-3,5	-2,2	-3,7	-3,0	-2,9	-2,0	-1,3	-2,2	-1,9	-0,9	-1,5
	Julio	0,5	1,2	-2,7	3,3	-2,5	-2,3	-2,1	-0,7	-2,3	-1,9	-1,2	-1,2
	Agosto	-3,5	-7,0	-2,6	-0,8	-2,6	-2,9	-2,2	-0,7	-2,4	-2,5	-1,5	-1,0
	Septiembre	-1,2	1,4	-1,9	-0,3	-2,5	-2,4	-2,1	-0,6	-2,3	-2,0	-1,7	-0,8
	Octubre	0,3	0,8	-2,3	-0,2	-2,2	-2,1	-2,1	-0,6	-2,4	-2,0	-1,9	-1,1
	Noviembre	-0,6	-1,3	-2,0	0,1	-2,0	-2,0	-2,1	-0,5	-2,1	-2,0	-2,0	-1,0
	Diciembre	1,6	2,8	-1,9	3,5	-1,7	-1,6	-2,1	-0,2	-1,7	-1,6	-2,1	-0,2
2014 p	Enero	0,4	0,7	-1,6	0,9	0,4	0,7	-1,6	0,9	-1,6	-1,4	-2,2	-0,1
	Febrero	3,7	2,2	-1,2	1,2	2,1	1,5	-1,4	1,1	-0,9	-0,9	-2,1	0,2
	Marzo	9,2	8,9	-0,6	8,4	4,4	3,9	-1,1	3,4	0,8	1,0	-1,9	1,9
	Abril	-2,4	-2,8	-0,5	-5,2	2,6	2,1	-1,0	-0,6	-0,1	0,2	-1,8	0,5
	Mayo	2,0	0,4	-0,5	2,0	2,5	1,8	-0,9	-0,3	0,3	0,2	-1,7	0,7
	Junio	-0,6	-2,4	-0,2	6,9	2,0	1,1	-0,8	0,8	0,7	0,3	-1,5	1,5
	Julio	1,6	1,1	0,4	4,0	1,9	1,1	-0,6	1,2	0,8	0,3	-1,3	1,6
	Agosto	0,3	2,5	0,1	-2,5	1,7	1,2	-0,5	0,7	1,1	1,1	-1,0	1,4

Fuente: DANE
P/Provisional

FICHA METODOLÓGICA

a. Marco de la muestra

Encuesta Anual Manufacturera (EAM) 1997.

b. Unidad estadística

Establecimiento industrial.

c. Cobertura (representatividad de los resultados)

Total nacional y 44 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 44 actividades industriales.

GLOSARIO

Principales términos utilizados:

- **Producción real:** valor nominal de la producción deflactada por el índice de precios al productor, según clase industrial.
- **Ventas reales:** valor nominal de las ventas deflactadas por el índice de precios al productor, según clase industrial.
- **Personal de administración y ventas:** directivos y empleados, personas dedicadas a labores técnicas, administrativas o de oficina dentro del establecimiento, o que no se ocupan directamente de la producción del establecimiento. **Personal de producción:** obreros y operarios, personas cuya actividad está relacionada directamente con la producción o tareas auxiliares a esta.

Variaciones analizadas

- Variación acumulada en lo corrido del año: Variación porcentual calculada entre lo transcurrido desde Agosto hasta el mes de referencia del año (agosto - hasta i,t), y lo transcurrido en igual período del año inmediatamente anterior (agosto - hasta $i,t-1$).
- Variación anual: Variación porcentual calculada entre el mes del año en referencia (i,t) y el mismo mes del año inmediatamente anterior ($i,t-1$).
- Variación acumulada anual: Variación porcentual calculada entre el acumulado de los últimos doce meses, con relación al mes del año en referencia (i,t) y el acumulado de igual período del año inmediatamente anterior ($i,t-1$).

Contribución a la variación: Variación porcentual del período de referencia multiplicada por la participación porcentual del período inmediatamente anterior al de referencia.

Convención

^P Cifra preliminar de avance por falta de cobertura total y/o revisión completa de la información.

Nota: para la ilustración de los conceptos que comprende la investigación remítase al glosario de términos.



Para mayor información escribanos a contacto@dane.gov.co, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2366, 2298 y 2367

*Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia*