

MUESTRA TRIMESTRAL MANUFACTURERA REGIONAL¹ - MTMR 2013 (I trimestre)

COMPORTAMIENTO DE LA INDUSTRIA POR REGIONES

Contenido

Comportamiento de la industria por regiones.

1. Bogotá
2. Medellín – área metropolitana
3. Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira
4. Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
5. Eje Cafetero
6. Santanderes

Ficha metodológica

- Durante el I trimestre de 2013, la producción del sector fabril en la ciudad de Bogotá disminuyó 7,1%, tanto las ventas como el personal ocupado registraron una reducción de 7,0% y 1,5% respectivamente.
- En el mismo período, el sector manufacturero de Medellín y su área metropolitana presentó una disminución en la producción de 0,2% y en el personal ocupado de 1,6%. Por el contrario, las ventas registraron un crecimiento de 0,4%.
- La región conformada por Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira presentó disminuciones de 8,0% en la producción industrial; de 5,4% en las ventas y de 4,0% en el personal ocupado.
- El sector fabril en la región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta presentó una disminución de 0,1% en la producción y de 1,1% en las ventas. Mientras que el personal ocupado aumentó 2,6%.
- En la región del Eje Cafetero, la producción industrial disminuyó 4,3%, las ventas se contrajeron 3,3% y el personal ocupado se redujo 5,0%, respecto al mismo período de 2012.
- Durante el I trimestre de 2013, el sector fabril en la región de los Santanderes, excluyendo la refinación del petróleo, se redujo la producción en 11,4%, las ventas en 9,2% y el personal ocupado en 0,7%, respecto al mismo período del año 2012.

Jorge Bustamante R.
Director

Eduardo Efraín Freire Delgado
Subdirector (e)

Eduardo Efraín Freire Delgado
Director de Metodología y
Producción Estadística

¹ Conformación de las regiones:

Bogotá

Medellín – área metropolitana: Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta.

Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira

Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta

Eje Cafetero: Manizales, Villamaría, Chinchiná, Pereira, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Dosquebradas y Armenia

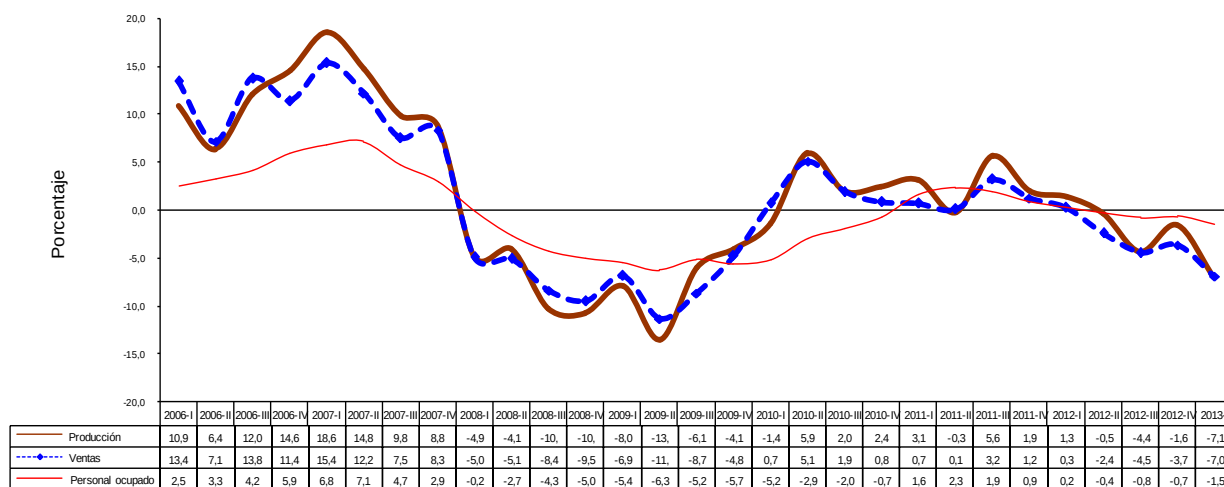
Santanderes: Bucaramanga, Girón, Piedecuesta, Floridablanca, Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario y El Zulia y agrupa municipios de Santander del Sur y Norte de Santander donde hay industria, según EAM (Barbosa, Barrancabermeja, Lebrija, Puerto Wilches, San Gil, Socorro y San Cayetano).

1. Bogotá

1.1 Comportamiento general de la industria manufacturera 2013 (I trimestre)

Durante el I trimestre de 2013, la producción del sector fabril en la ciudad de Bogotá disminuyó 7,1%, a su vez las ventas y el personal ocupado registraron una reducción de 7,0% y 1,5% respectivamente.

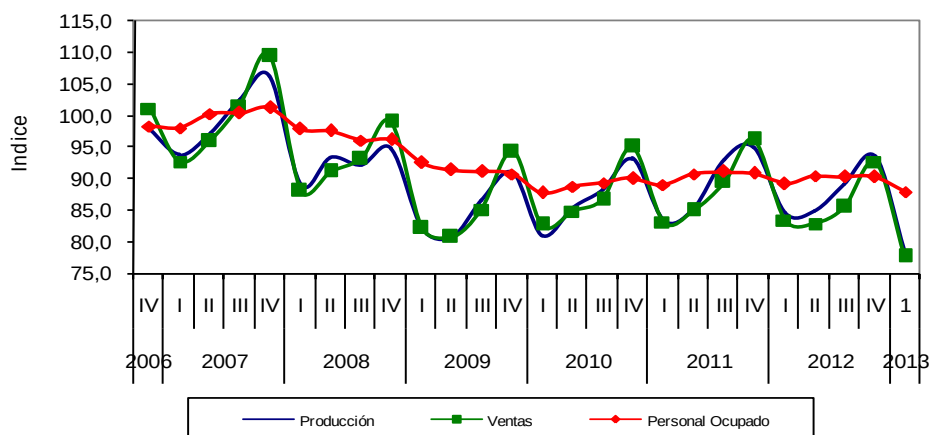
Gráfico 1. Variación anual del trimestre de producción, ventas y personal ocupado Bogotá 2006 - 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE – MTMR.

Gráfico 2. Índices de producción, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera Bogotá 2006 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

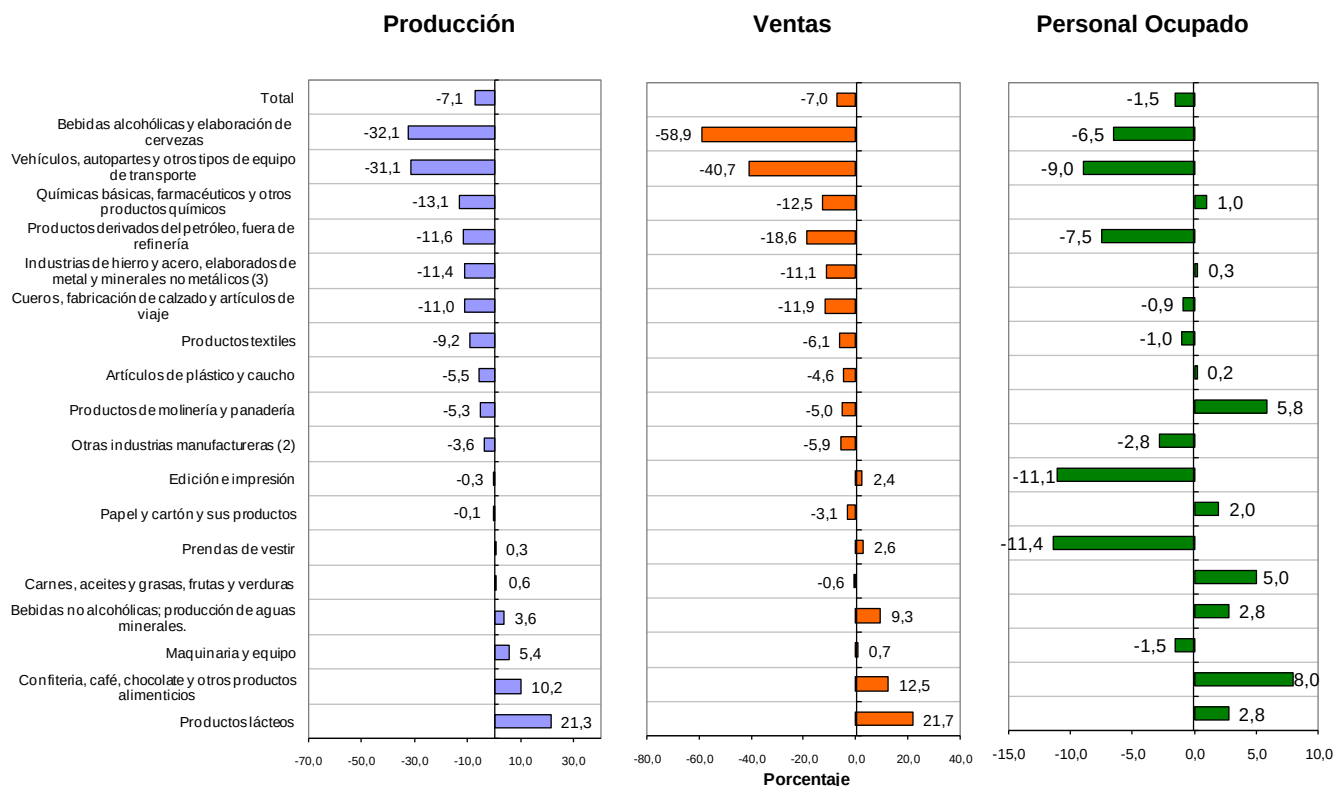
Índice base: promedio trimestral 2007 = 100



Fuente: DANE - MTMR.

1.2 Comportamiento de la industria manufacturera según actividades

Gráfico 3. Variación anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades Bogotá 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

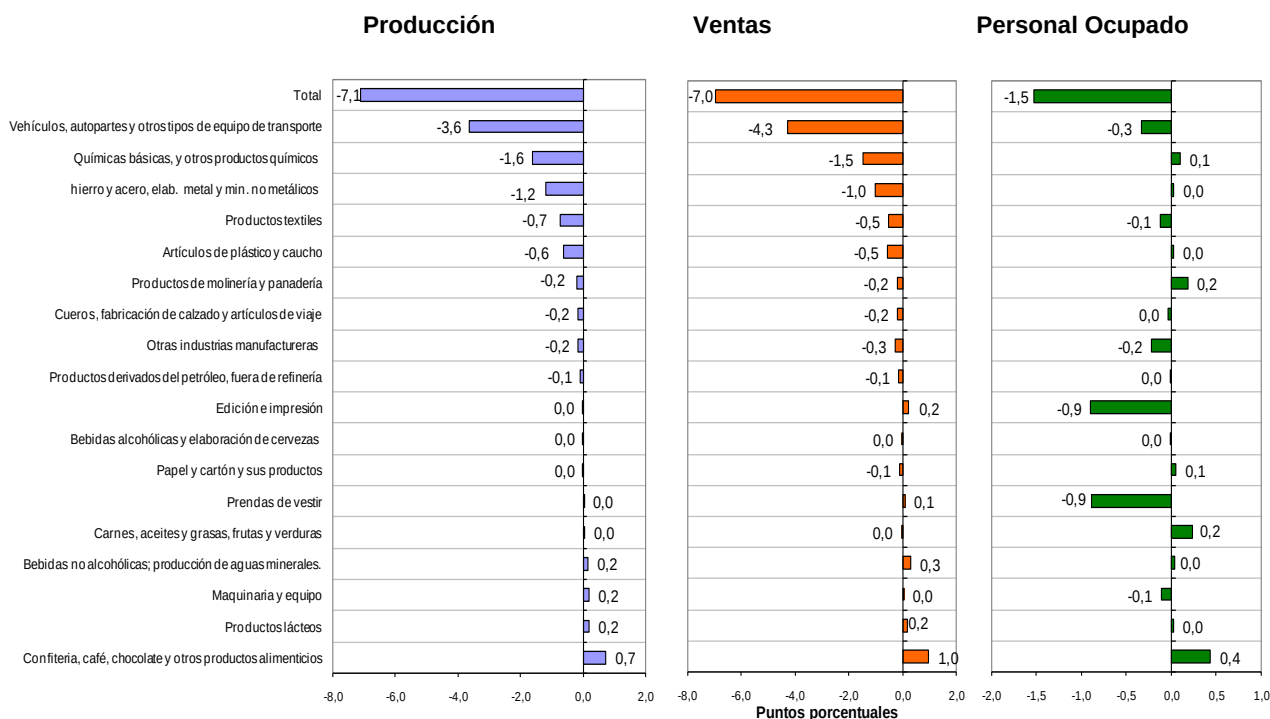
En el I trimestre de 2013, 12 de las 18 actividades analizadas para el sector manufacturero de Bogotá, presentaron variaciones negativas en la producción real con relación al mismo trimestre de 2012; las mayores reducciones se registraron en bebidas alcohólicas y elaboración de cervezas (-32,1%) y vehículos, autopartes y otros tipos de equipo de transporte (-31,1%); por el contrario, la actividad que registró el mayor crecimiento en su producción fue productos lácteos (21,3%). Así mismo, con relación a las ventas, la mayor contracción se registró en bebidas alcohólicas y elaboración de cervezas (-58,9%), y el mayor crecimiento lo registró la actividad de productos lácteos (21,7%).

En el I trimestre de 2013, 9 de las 18 actividades industriales del sector manufacturero de Bogotá, presentaron disminuciones en el personal ocupado, entre las que se destaca la reducción registrada por prendas de vestir (-11,4%), edición e impresión (-11,1%) y vehículos, autopartes y otros tipos de equipo de transporte (-9,0%). Las actividades que registraron los mayores aumentos en el personal ocupado fueron confitería, café, chocolate y otros productos alimenticios (8,0%), productos de molinería y panadería (5,8%) y carnes, aceites y grasas, frutas y verduras (5,0%).

² Otras industrias manufactureras; incluye las clases 1600 de productos de tabaco; 2000 de transformación de madera; 3610 de fabricación de muebles; y 3690 de productos elaborados de otras industrias manufactureras ncp.

³ Industrias de hierro y acero, elaborados de metal y minerales no metálicos; incluye las clases 2600 de productos de vidrio y minerales no metálicos; 2700 de productos de hierro y acero; y 2800 de productos elaborados de metal.

Gráfico 4. Contribución de las actividades a la variación anual total de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Bogotá
2013 (I trimestre)

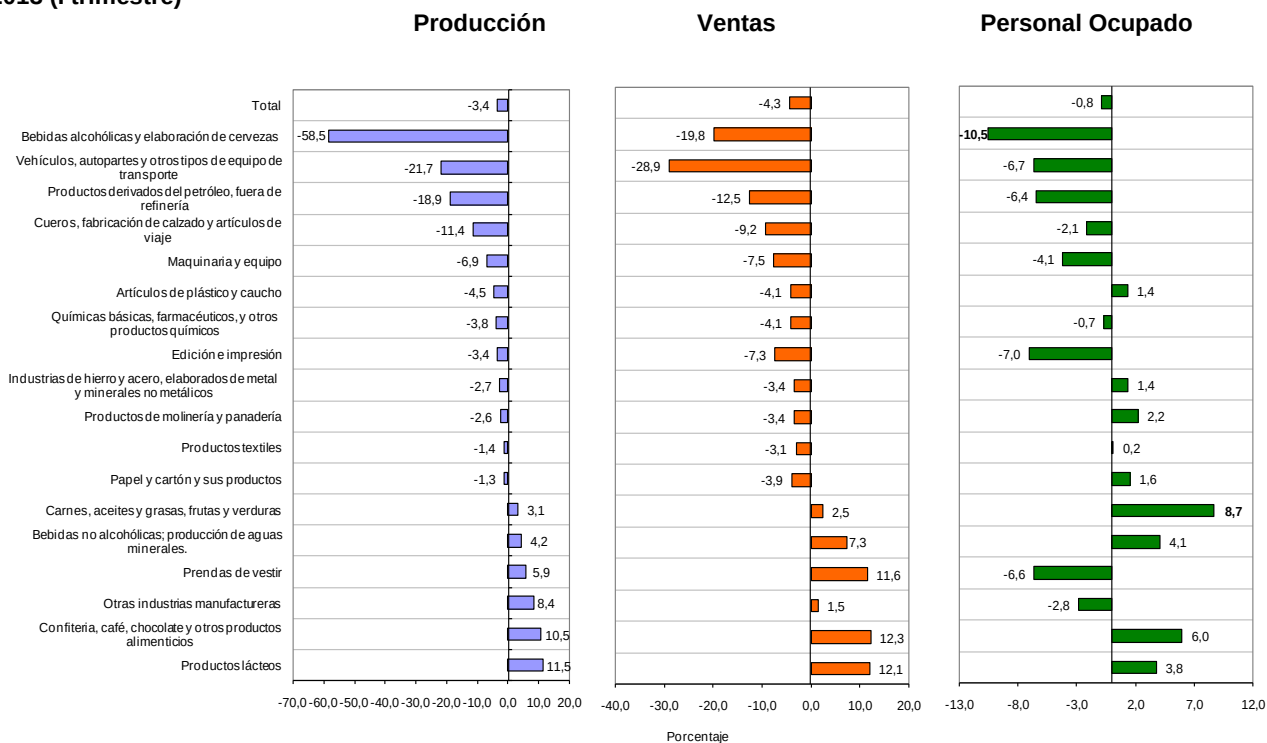


Fuente: DANE - MTMR.

La reducción de 7,1% en la producción industrial de Bogotá durante el primer trimestre del año, se explica principalmente por los aportes negativos que produjeron la disminución de la producción de vehículos, autopartes y otros tipos de equipo de transporte; químicas básicas, y otros productos químicos, que en conjunto restaron 5,2 puntos porcentuales a la variación total de la ciudad. Por otro lado, la actividad de confitería, café, chocolate y otros productos alimenticios aporta positivamente a la variación. La contracción de las ventas en el trimestre, la explican básicamente los mismos subsectores.

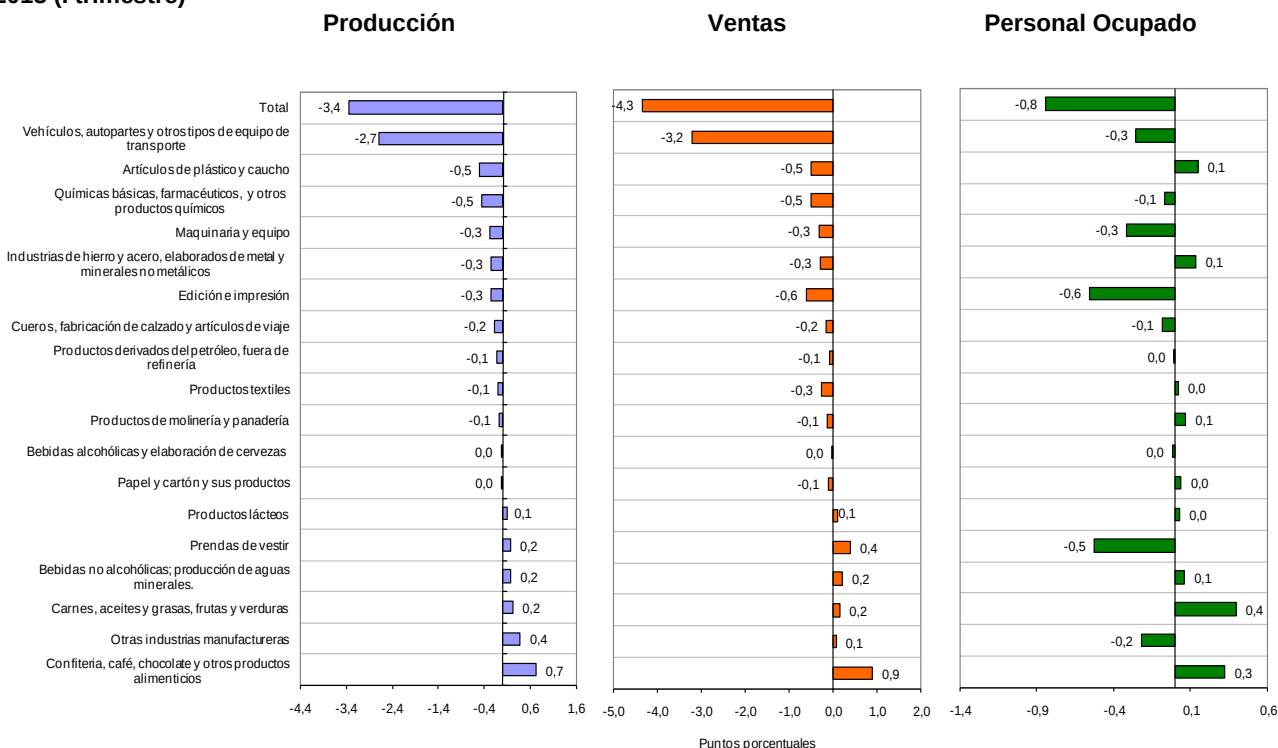
Los mayores aportes negativos a la reducción del personal ocupado total en el I trimestre de 2013, los realizaron la industria de edición e impresión y, prendas de vestir, que contribuyeron negativamente con 1,8 puntos porcentuales a la variación total; este efecto fue contrarrestado en parte, por los aportes positivos de confitería, café, chocolate y otros productos alimenticios y carnes, aceites y grasas, frutas y verduras.

Gráfico 5. Variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades
Bogotá
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

Gráfico 6. Contribución de las actividades a la variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Bogotá
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

1.3 Análisis gráfico: evolución de la variación anual de la producción industrial, ventas y personal ocupado, según principales actividades.

Bogotá 2007 – 2013 (I trimestre)

Gráfico 7. Vehículos automotores, autopartes y otros tipos de equipo de transporte

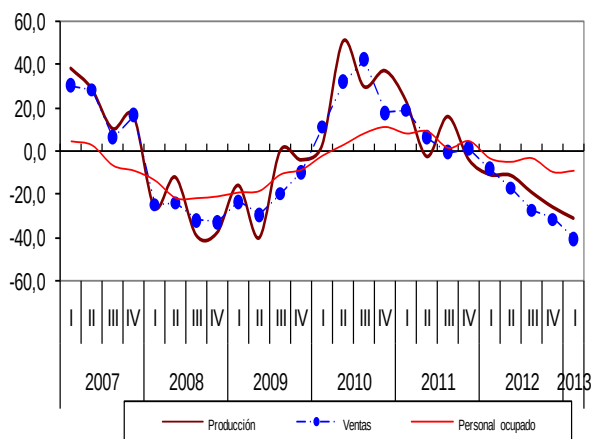


Gráfico 8. Artículos de plástico y caucho

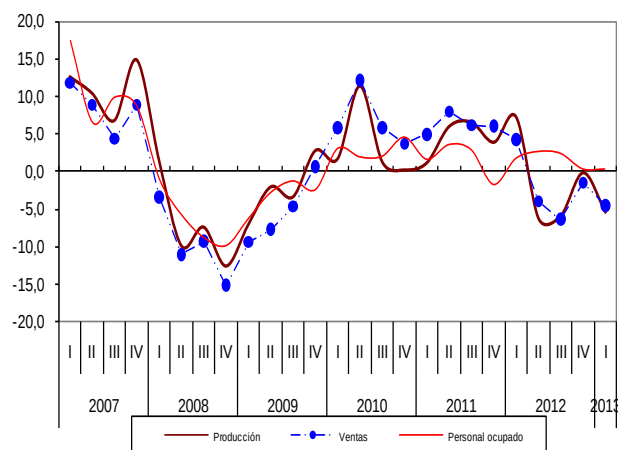


Gráfico 9. Papel y cartón y sus productos

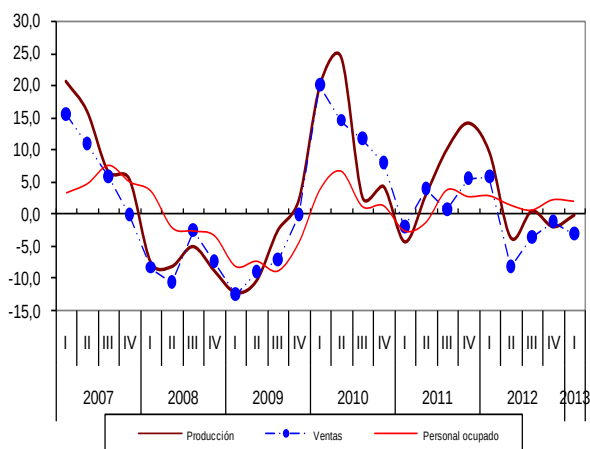


Gráfico 10. Productos de molinería y panadería

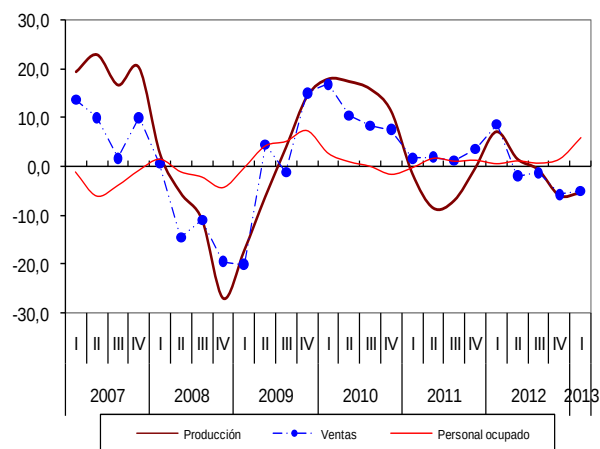


Gráfico 11. Carnes, aceites y grasas, frutas y verduras

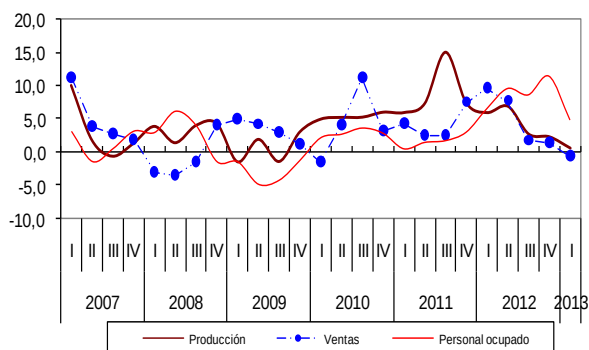
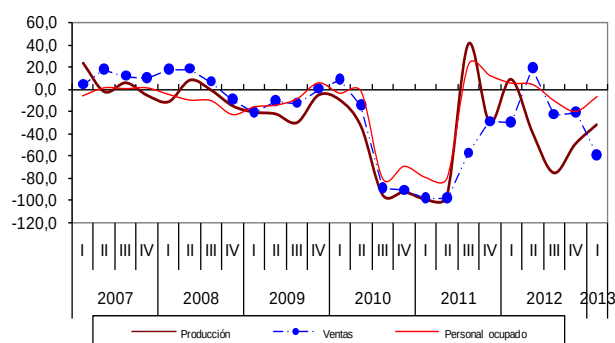
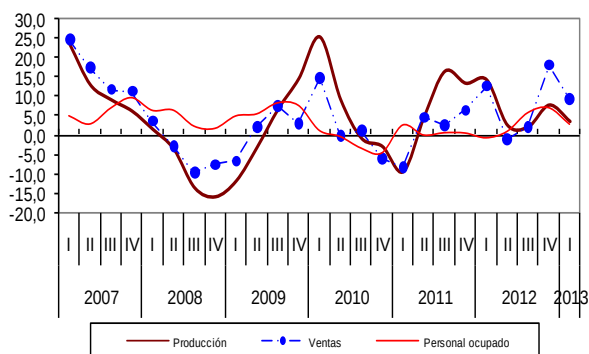
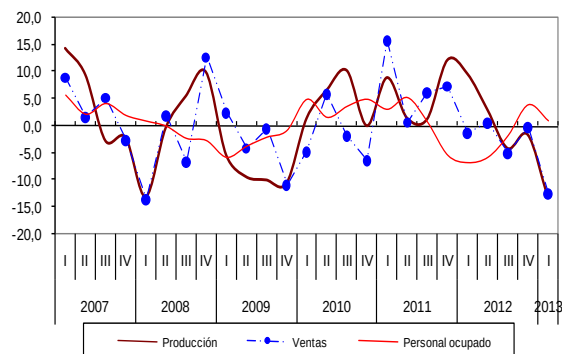
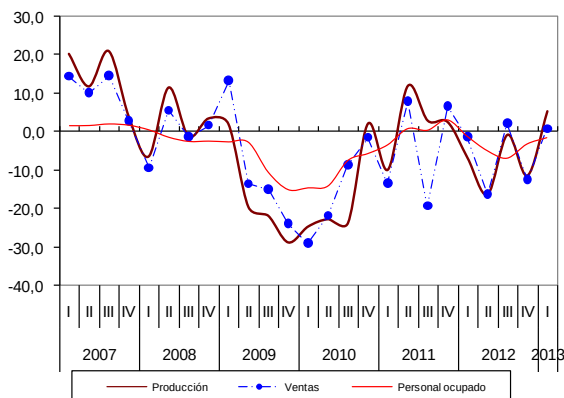
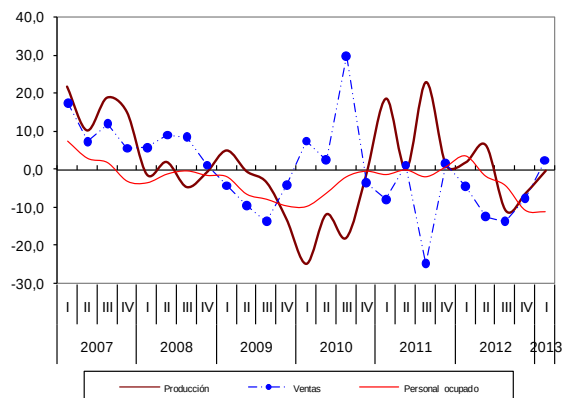
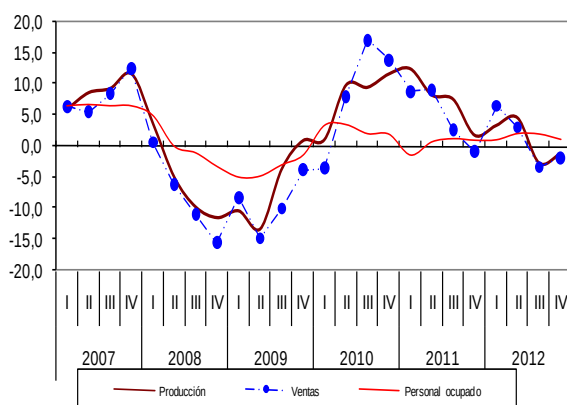
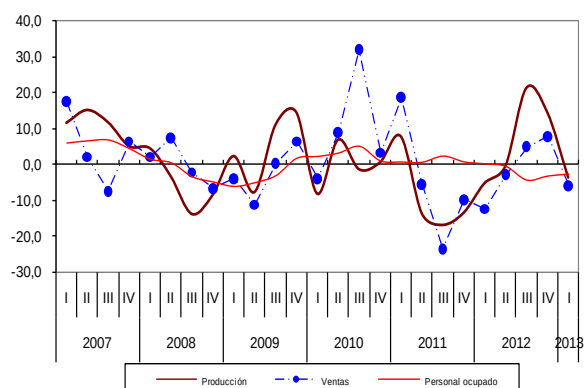


Gráfico 12. Bebidas alcohólicas y elaboración de cervezas



Fuente: DANE - MTMR.

Gráfico 13. Bebidas no alcohólicas**Gráfico 14. Químicas básicas, farmacéuticos, jabones, detergentes y otros productos químicos****Gráfico 15. Maquinaria y equipo****Gráfico 16. Edición e impresión****Gráfico 17. Industrias de hierro y acero elaborados de metal y minerales no metálicos****Gráfico 18. Otras industrias manufactureras**

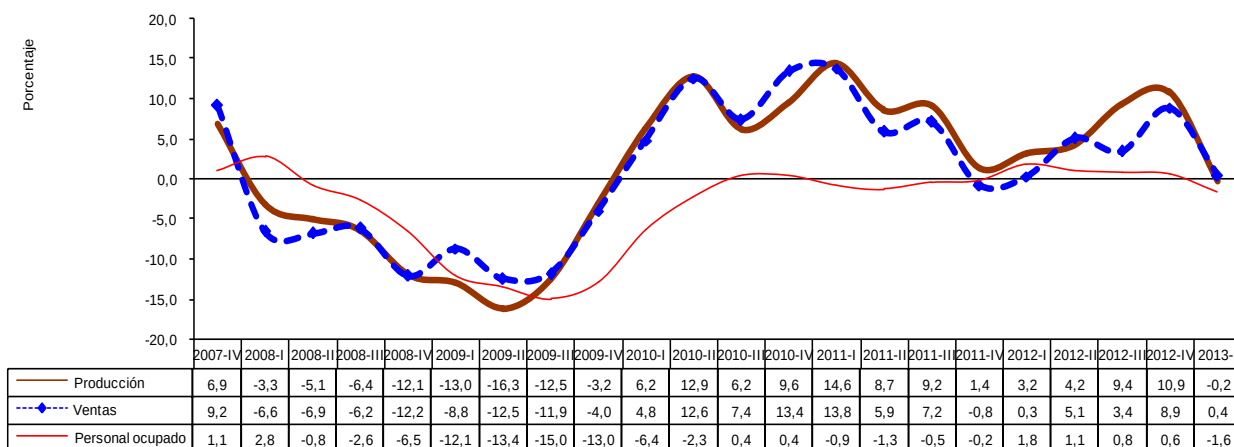
Fuente: DANE - MTMR.

2. Medellín – área metropolitana

2.1 Comportamiento general de la industria manufacturera 2013 (I trimestre)

Durante el I trimestre de 2013, la producción del sector fabril de Medellín y su área metropolitana, registró una disminución en la producción de 0,2% y en el personal ocupado de 1,6%. Por el contrario, las ventas registraron un crecimiento de 0,4%.

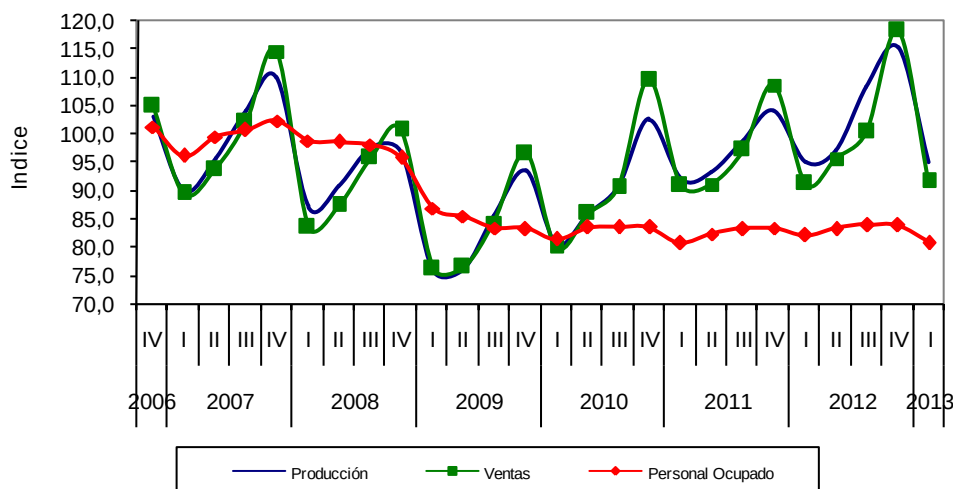
**Gráfico 19. Variación anual del trimestre de producción, ventas y personal ocupado
Medellín – área metropolitana
2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)**



Fuente: DANE - MTMR.

**Gráfico 20. Índices de producción, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Medellín – área metropolitana
2006 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)**

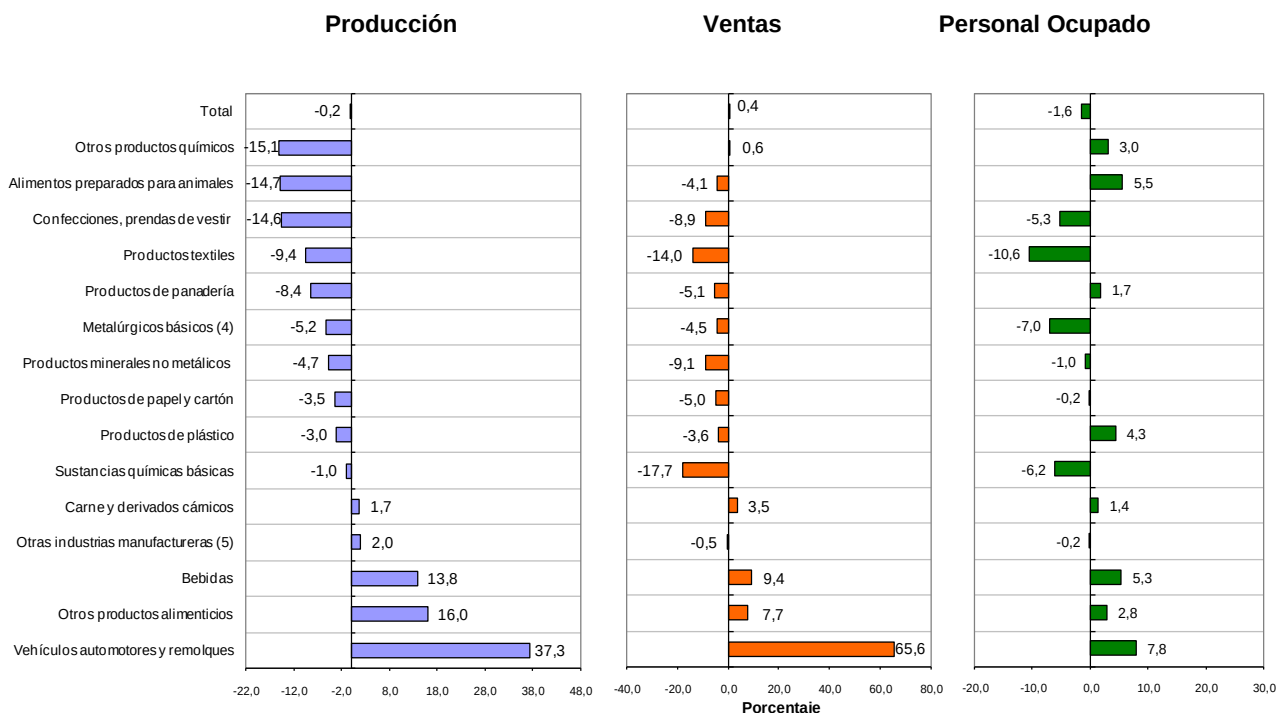
Índice base: promedio trimestral 2007 = 100



Fuente: DANE - MTMR.

2.2 Comportamiento de la industria manufacturera según actividades

Gráfico 21. Variación anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades Medellín – área metropolitana 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

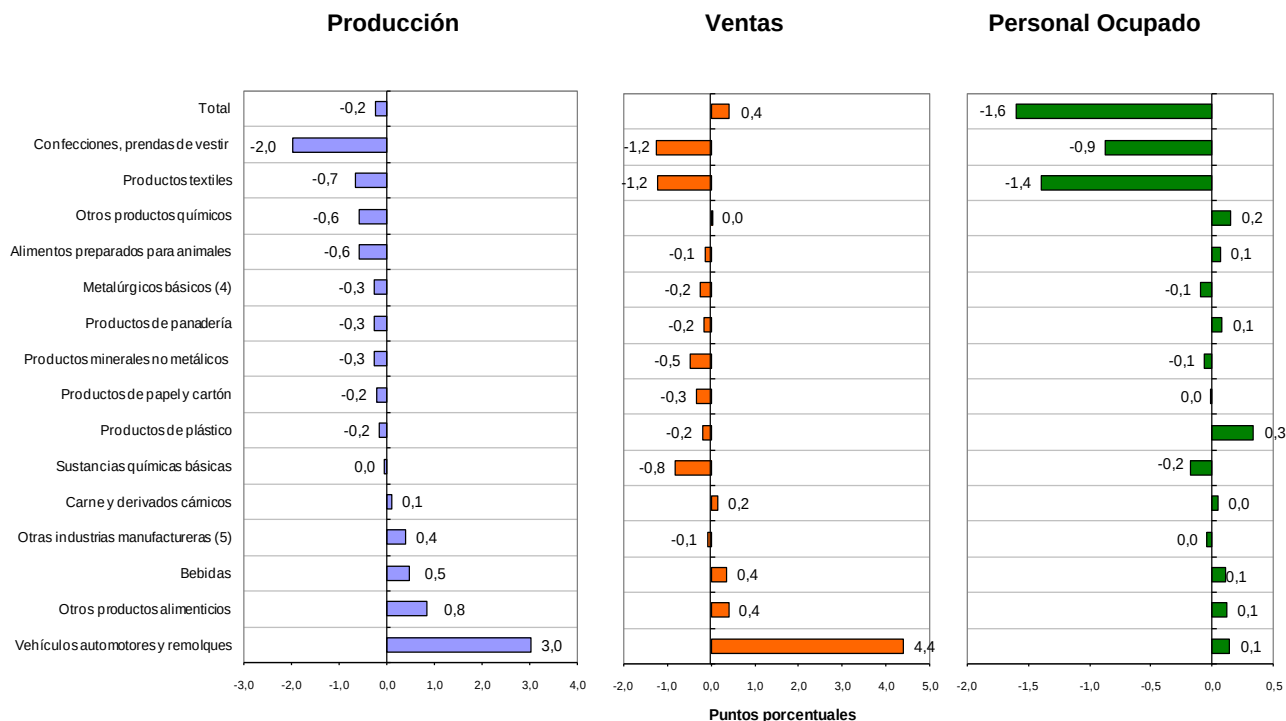
De las 15 actividades industriales en que se desagrega la información del sector manufacturero de Medellín y su área metropolitana, un total de 10 registraron variaciones negativas en la producción en el I trimestre de 2013 frente al mismo período de 2012. Entre éstas, las mayores disminuciones fueron las presentadas por los subsectores de otros productos químicos (-15,1%), alimentos preparados para animales (-14,7%) y, confecciones, prendas de vestir (-14,6%). Por su parte, la actividad que registró el mayor crecimiento en su producción fue vehículos automotores y remolques (37,3%). Para las ventas, fueron los subsectores de vehículos automotores y remolques y de sustancias químicas básicas, los que registraron las variaciones extremas (65,6% y -17,7%, respectivamente).

De las 15 actividades fabriles analizadas, 7 presentaron disminuciones en el personal ocupado durante el I trimestre de 2013. Entre éstas, se destaca por su mayor contracción productos textiles (-10,6%); por el contrario, la actividad que registró el mayor crecimiento en el personal ocupado fue vehículos automotores y remolques (7,8%).

⁴ Metalúrgicos básicos; incluye las clases 2721 de industrias básicas de metales preciosos; 2729 de industrias básicas de otros metales no ferrosos; 2710 de industrias básicas de hierro y de acero y 2732 de fundición de metales no ferrosos.

⁵ Otras industrias manufactureras; incluye las divisiones: 1600 de productos de tabaco; 1900 de curtido y preparado de cueros, calzado, artículos de viaje y talabartería; 2000 de productos de madera, excepto muebles; 2200 de edición, impresión y reproducciones de grabaciones; 2300 de productos de la refinación de petróleo; 2500 de productos de caucho; 2610 de vidrio y sus productos; 2800 de productos elaborados de metales; 2900 de maquinaria y equipo ncp; 3100 de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; 3200 de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; 3300 de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y 3600 de muebles y otras industrias manufactureras ncp.

Gráfico 22. Contribución de las actividades a la variación anual total de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Medellín – área metropolitana
2013 (I trimestre)



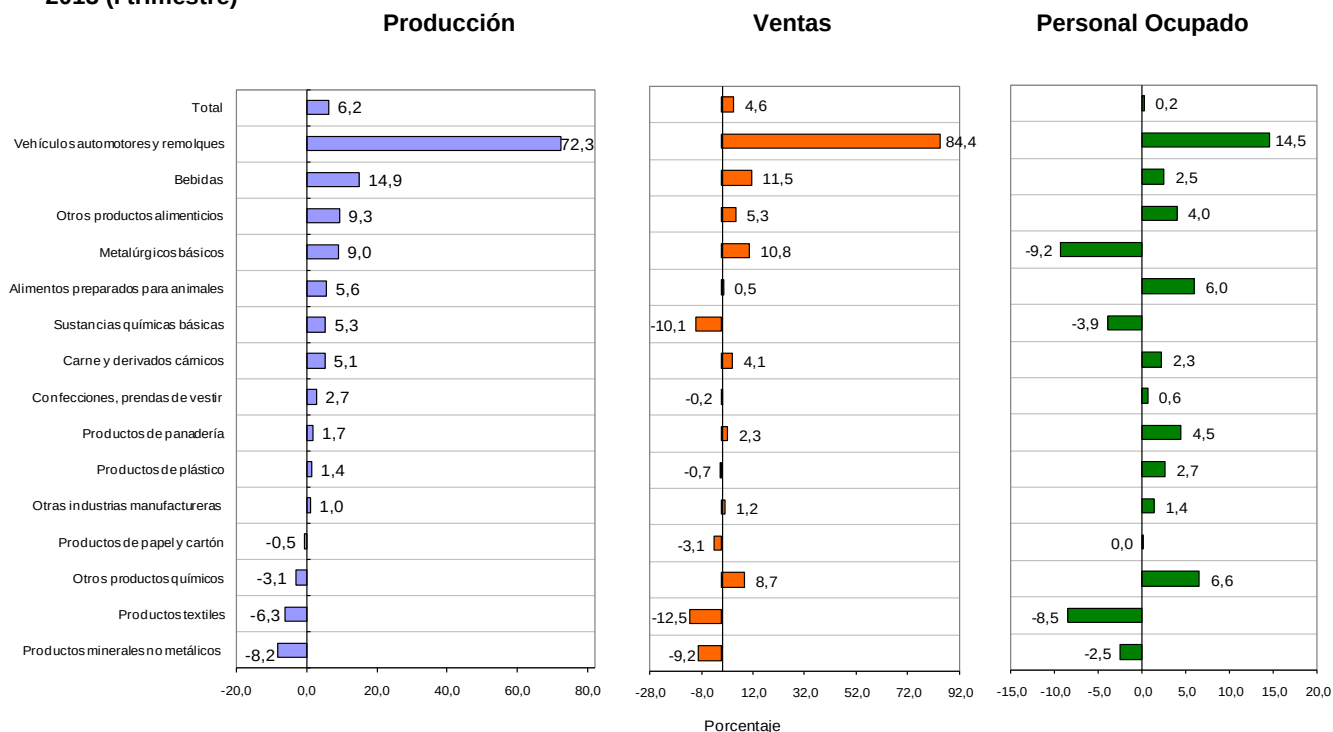
Fuente: DANE - MTMR.

La menor producción industrial de Medellín y su área metropolitana en el I trimestre de 2013, se explica principalmente por el aporte negativo de confecciones, prendas de vestir; productos textiles; y otros productos químicos, que contribuyeron en conjunto con -3,3 puntos porcentuales a la disminución de la producción (-0,2%). Por su parte, la producción de vehículos automotores y remolques aportó positivamente 3,0 puntos porcentuales.

En cuanto a las ventas, el mayor aporte positivo a la variación se registró en vehículos automotores y remolques (4,4 puntos porcentuales). Este efecto fue contrarrestado en parte por confecciones, prendas de vestir y productos textiles que restaron 2,4 puntos porcentuales a la variación total del área metropolitana (0,4%).

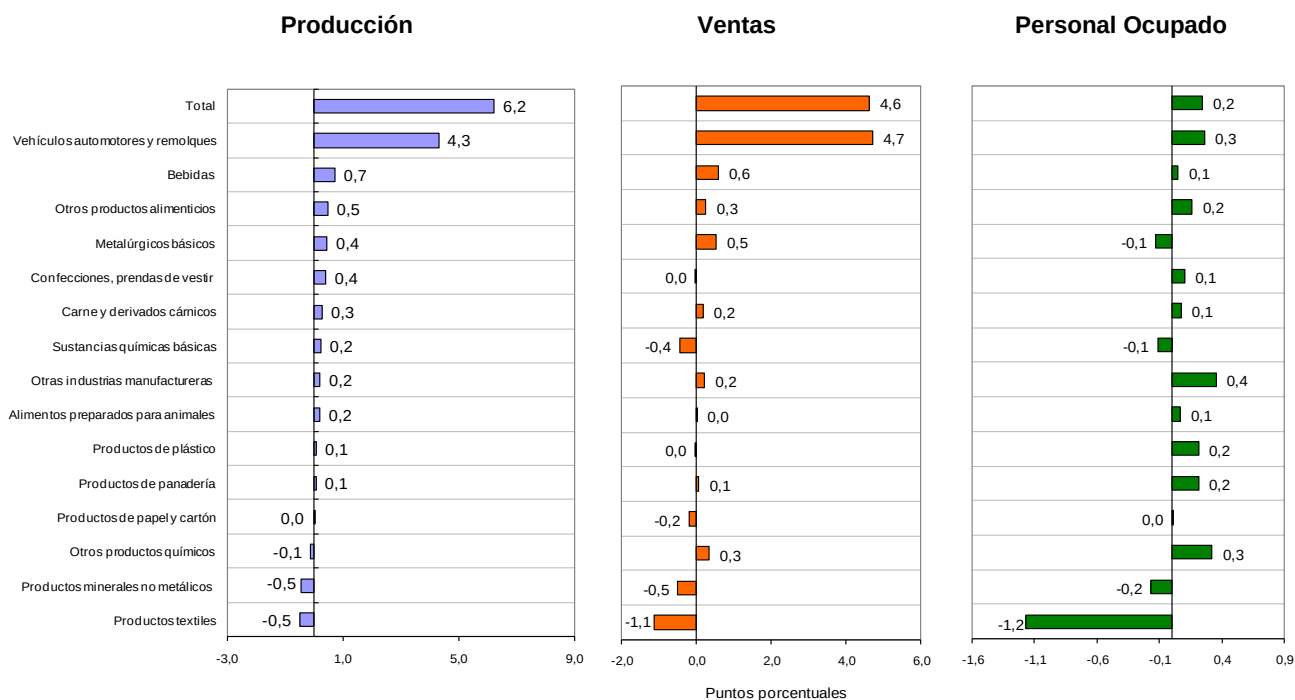
Los mayores aportes negativos a la variación total del personal ocupado los realizaron los subsectores de productos textiles; confecciones, prendas de vestir; y sustancias químicas básicas, que en conjunto contribuyeron con -2,5 puntos porcentuales a la variación negativa total de 1,6%.

Gráfico 23. Variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades
Medellín – área metropolitana
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

Gráfico 24. Contribución de las actividades a la variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Medellín – área metropolitana
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

2.3 Análisis gráfico: evolución de la variación anual de la producción industrial, ventas y personal ocupado, según principales actividades.

Medellín – área metropolitana

2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

Gráfico 25. Otras industrias manufactureras

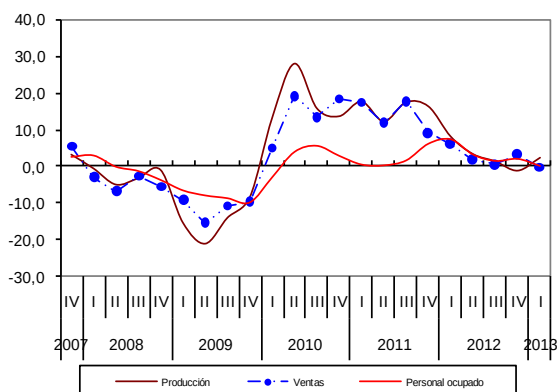


Gráfico 26. Metalúrgicos básicos

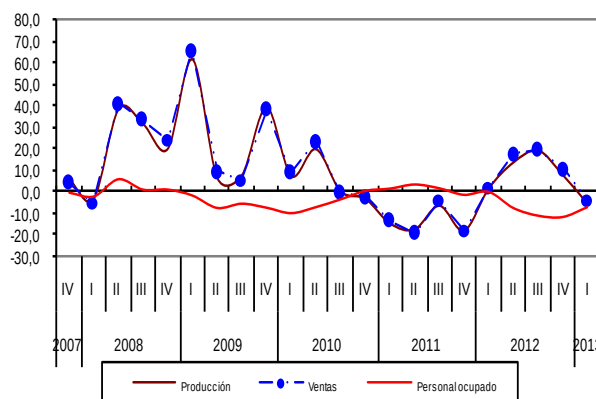


Gráfico 27. Confecciones, prendas de vestir

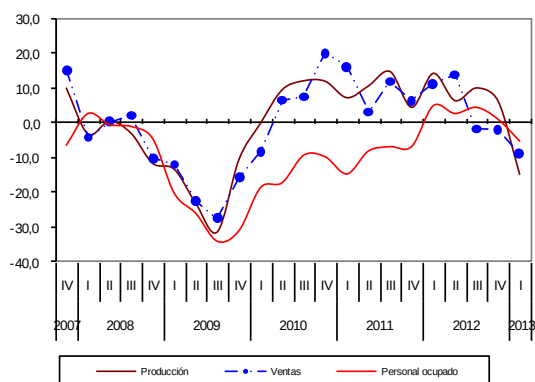


Gráfico 28. Vehículos automotores, remolques

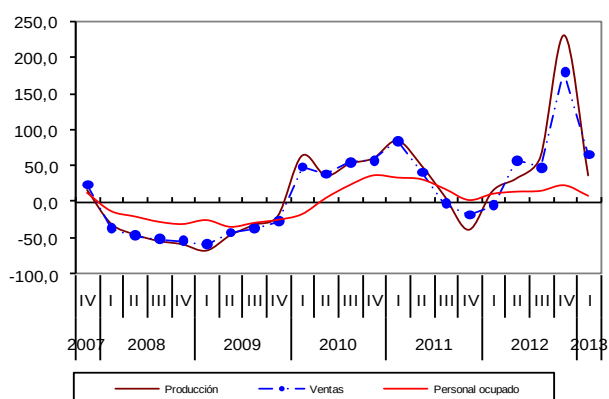


Gráfico 29. Productos textiles

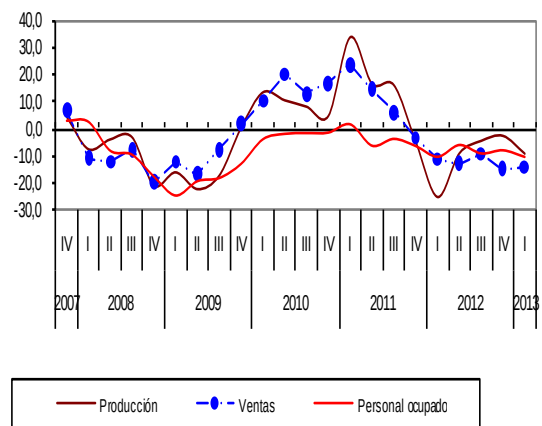
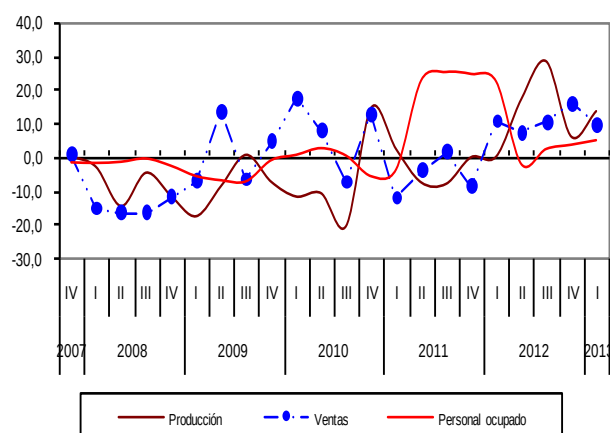


Gráfico 30. Bebidas



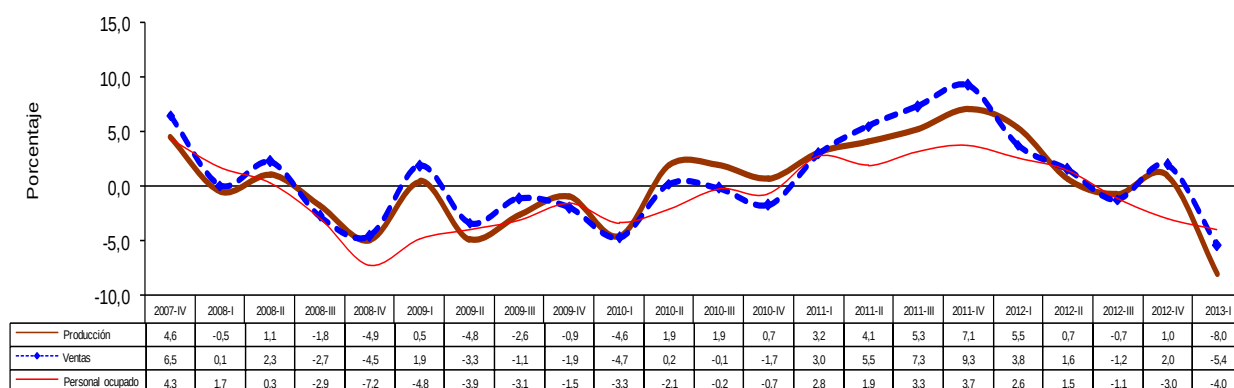
Fuente: DANE - MTMR

3. Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira

3.1 Comportamiento general de la industria manufacturera 2013 (I trimestre)

Durante el I trimestre de 2013, el sector fabril en la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira, presentó disminuciones de 8,0% en la producción industrial; de 5,4% en las ventas y; de 4,0% en el personal ocupado.

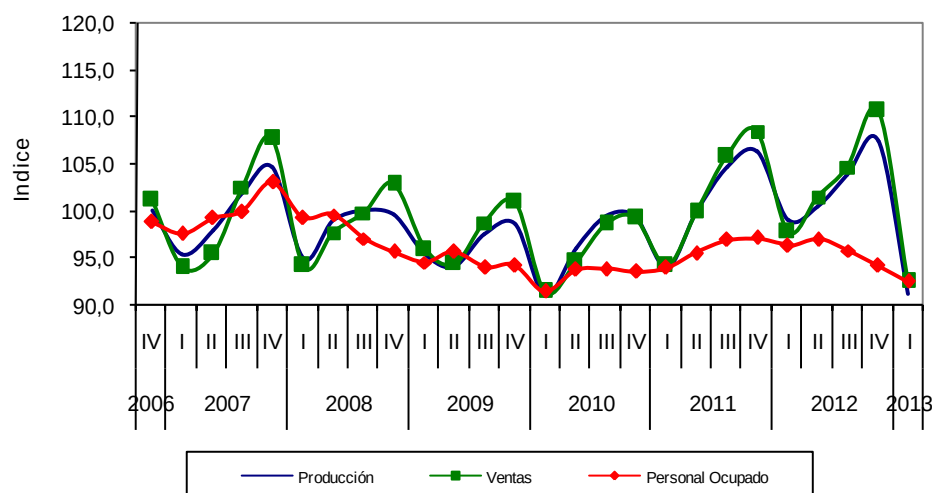
Gráfico 31. Variación anual del trimestre de producción, ventas y personal ocupado
Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira
2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE – MTMR.

Gráfico 32. Índices de producción, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira
2006 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

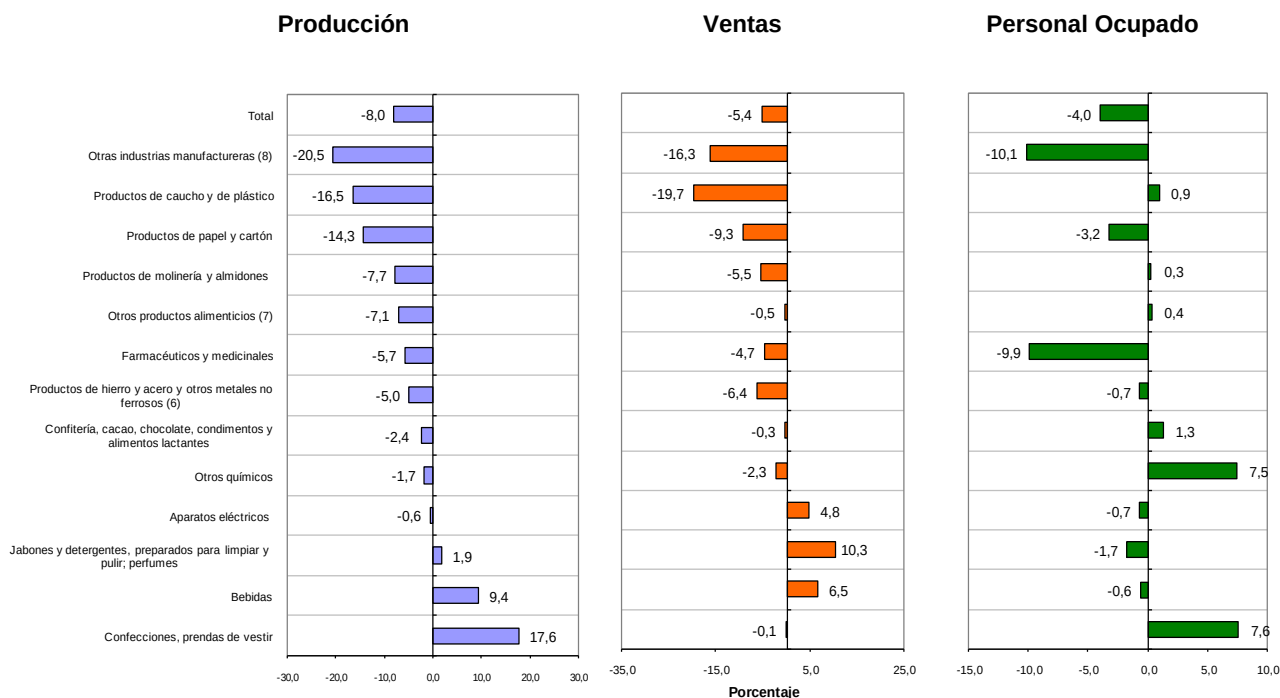
Índice base: promedio trimestral 2007 = 100



Fuente: DANE – MTMR.

3.2 Comportamiento de la industria manufacturera según actividades

Gráfico 33. Variación anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

En el I trimestre de 2013, 10 de las 13 actividades analizadas para el sector manufacturero de la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira, presentaron disminuciones en la producción. Las mayores reducciones se registraron en otras industrias manufactureras (-20,5%) y productos de caucho y de plástico (-16,5%). Por su parte, los subsectores de confecciones, prendas de vestir (17,6%) y bebidas (9,4%) presentaron los mayores crecimientos.

La actividad del sector manufacturero de esta región que presentó la mayor contracción en las ventas fue productos de caucho y de plástico (-19,7%) y otras industrias manufactureras (-16,3%); mientras que la actividad que registró el principal aumento fue jabones, detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes (10,3%).

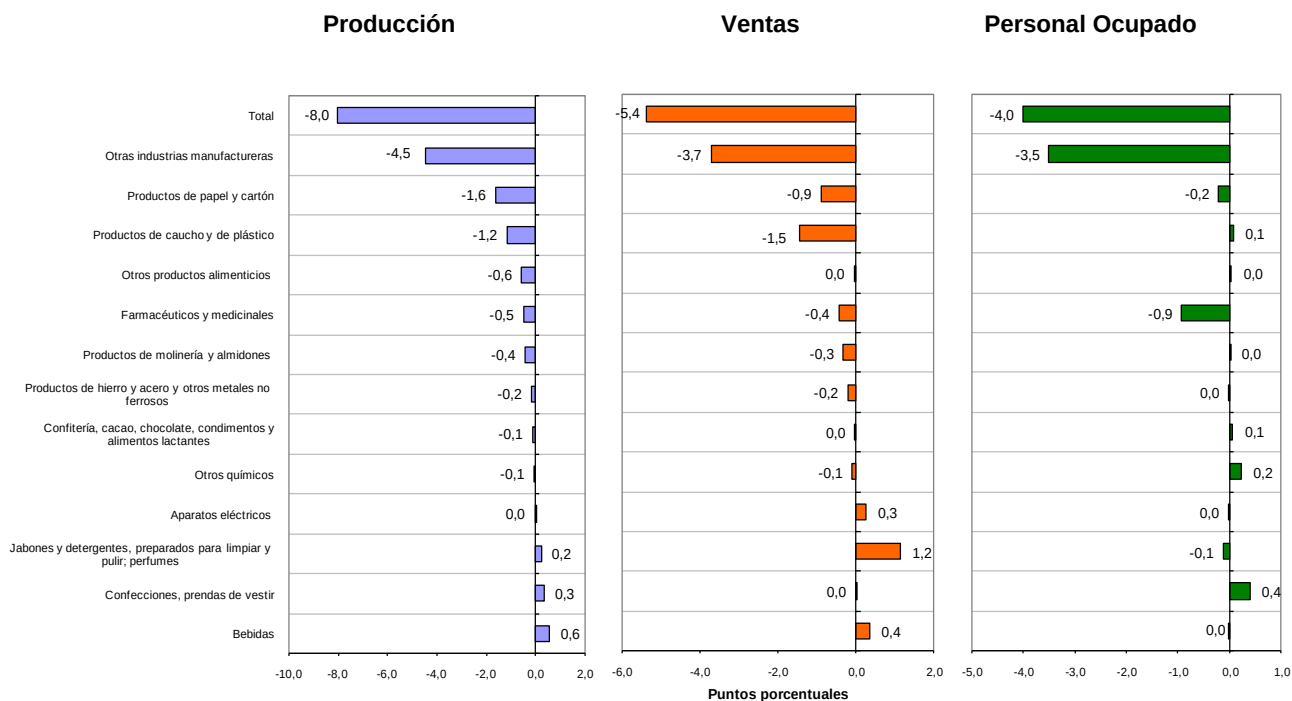
En el I trimestre de 2013, 7 de las 13 actividades analizadas en el sector manufacturero de la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira, presentaron reducciones en el personal ocupado, destacándose por sus mayores disminuciones las otras industrias manufactureras (-10,1%) y farmacéuticos y medicinales (-9,9%). Las actividades que registraron los mayores crecimientos en el personal ocupado fueron confecciones, prendas de vestir (7,6%) y otros químicos (7,5%).

⁶ Productos de hierro y acero y otros metales no ferrosos; incluye las clases 2710 de industrias básicas de hierro y acero; 2721 de industrias básicas de metales preciosos; 2729 de industrias básicas de otros metales no ferrosos; y 2732 de fundición de metales no ferrosos.

⁷ Otros productos alimenticios; incluye las clases 1511 producción, transformación y conservación de carne y de derivados cárnicos, 1512 producción, transformación y conservación de pescado y de derivados, 1521 elaboración de alimentos compuestos principalmente de frutas, legumbres y hortalizas, 1522 elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal, 1530 elaboración de productos lácteos, 1551 elaboración de productos de panadería, 1552 elaboración de macarrones, fideos, alcuicuz y productos farináceos similares, 1563 tostión y molienda del café, 1571 Ingenios azucareros y 1572 trapiches.

⁸ Otras industrias manufactureras; incluye las divisiones: 1700 de productos textiles; 1900 de curtido y preparado de cueros, calzado, artículos de viaje y talabartería; 2000 de productos de madera, excepto muebles; 2200 de edición, impresión y reproducciones de grabaciones; 2300 de productos de la refinación de petróleo; 2800 de productos elaborados de metal; 2900 de maquinaria y equipo ncp; 3000 de maquinaria de oficina; 3200 de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; 3300 de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; 3400 de vehículos, carrocerías, partes y piezas; 3500 de otros tipos de equipos de transporte; y 3600 de muebles y otras industrias manufactureras ncp

Gráfico 34. Contribución de las actividades a la variación anual total de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira
2013 (I trimestre)



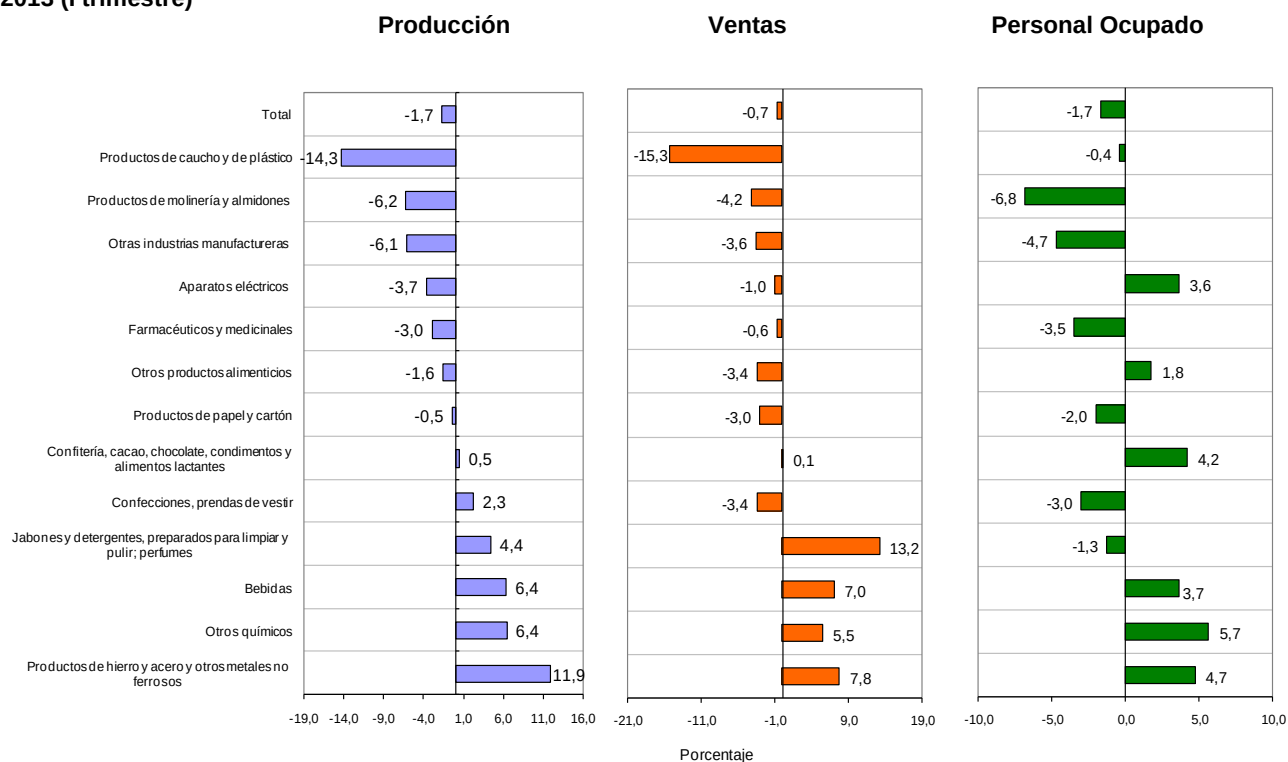
Fuente: DANE - MTMR.

En el I trimestre de 2013, la mayor contribución negativa a la variación total de la producción de la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira se registró en otras industrias manufactureras y productos de papel y cartón, con un aporte conjunto negativo de 6,1 puntos porcentuales a la variación anual del trimestre. Por otro lado, el aumento en la producción de bebidas y confecciones, prendas de vestir, aportó 0,9 puntos porcentuales.

La actividad que registró el mayor aporte negativo a la variación de las ventas fue otras industrias manufactureras, que restó 3,7 puntos porcentuales a la variación anual del trimestre (-5,4%).

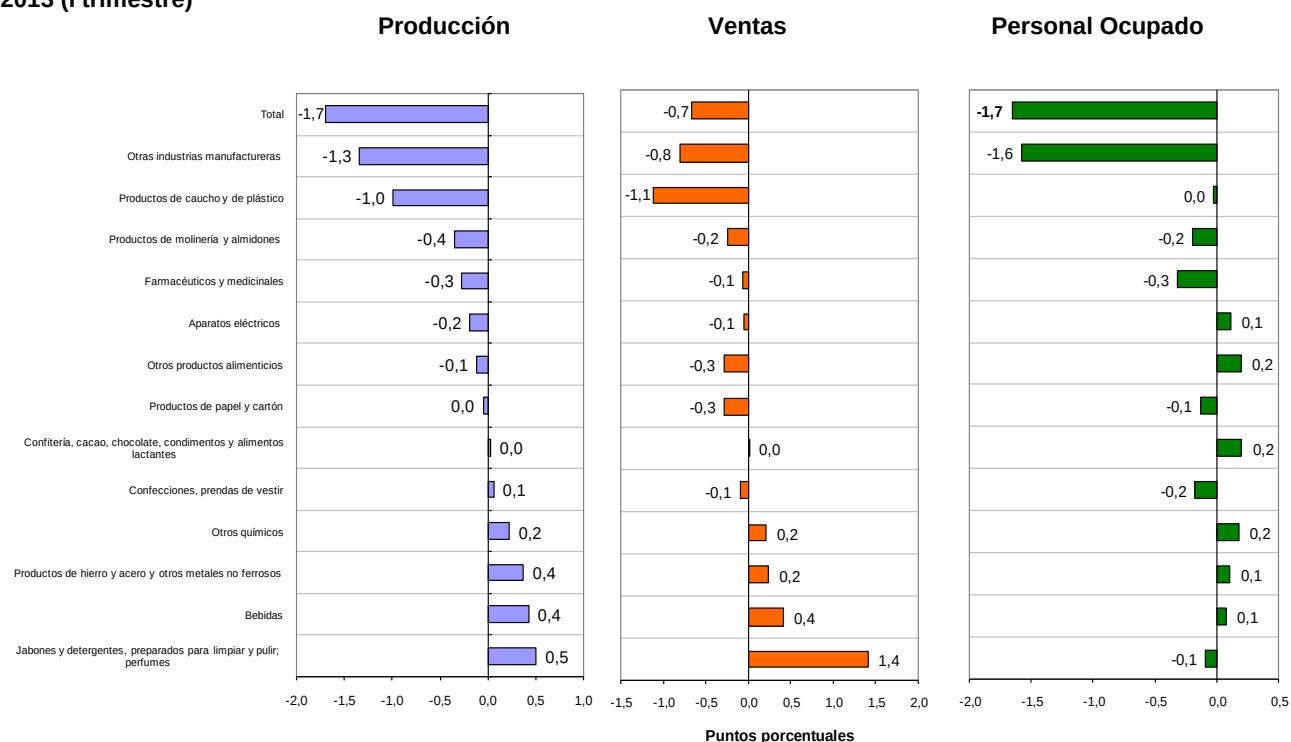
En el período de referencia, el resultado negativo del personal ocupado en la región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira, se explicó principalmente por la actividad de otras industrias manufactureras, cuyo aporte a la variación anual del trimestre fue -3,5 puntos porcentuales.

Gráfico 35. Variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades
Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

Gráfico 36. Contribución de las actividades a la variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

3.3 Análisis gráfico: evolución de la variación anual de la producción industrial, ventas y personal ocupado, según principales actividades.

Región de Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira
2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

Gráfico 37. Productos de hierro y acero y otros metales no ferrosos

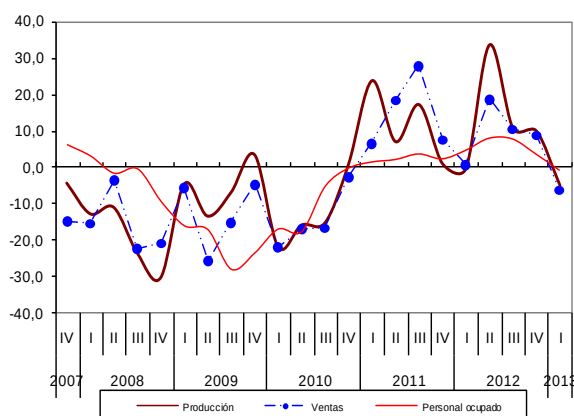


Gráfico 38. Otros productos alimenticios

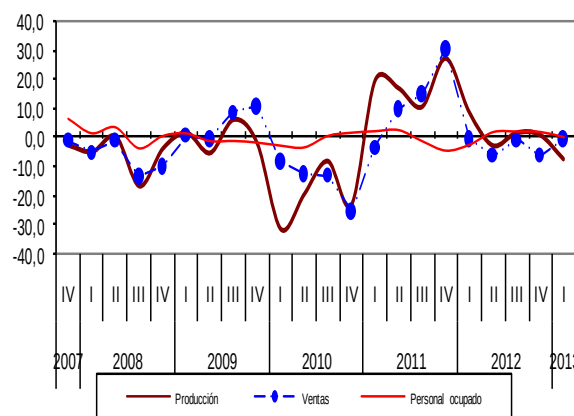


Gráfico 39. Productos de molinería y almidones

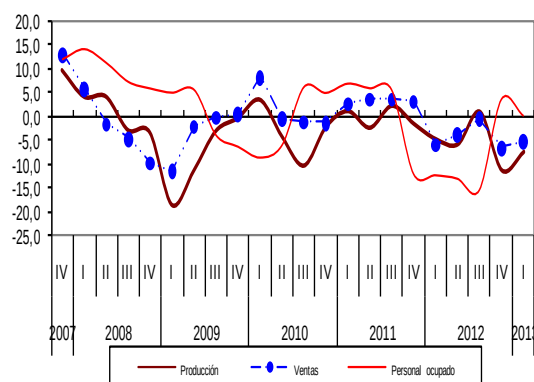


Gráfico 40. Aparatos eléctricos

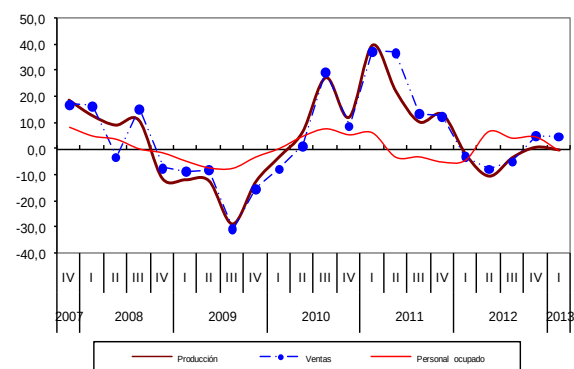


Gráfico 41. Jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes

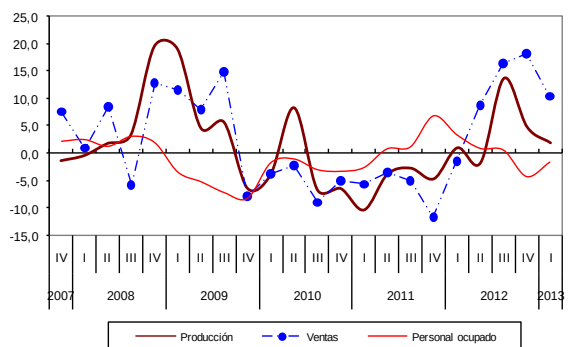
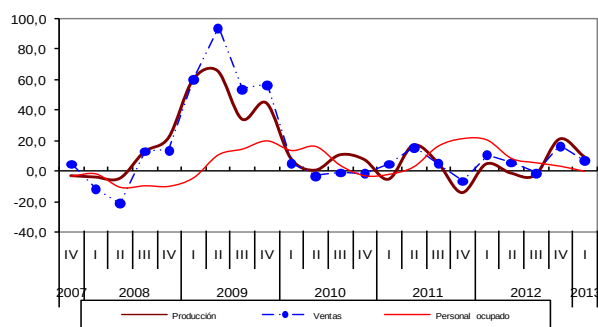


Gráfico 42. Bebidas



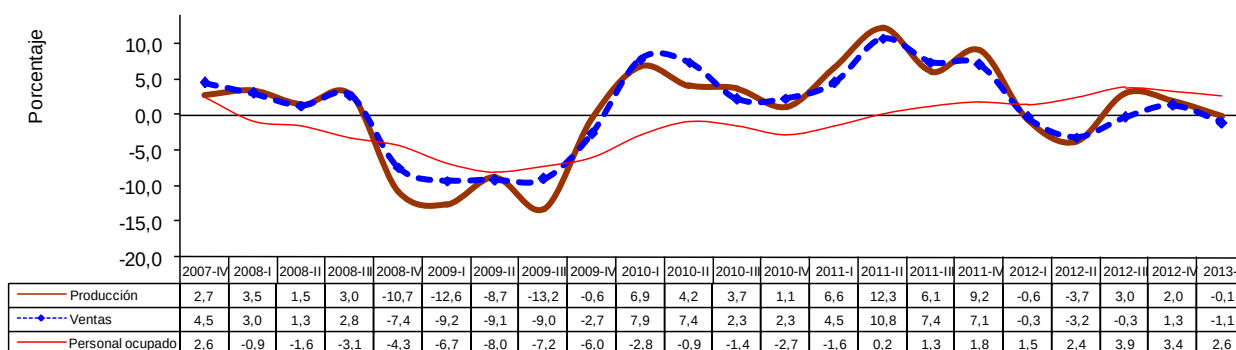
Fuente: DANE - MTMR

4. Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta ⁹

4.1 Comportamiento general de la industria manufacturera 2013 (I trimestre)

La producción del sector fabril en la región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta presentó una disminución de 0,1% en la producción y de 1,1% en las ventas. Mientras que el personal ocupado aumentó 2,6%.

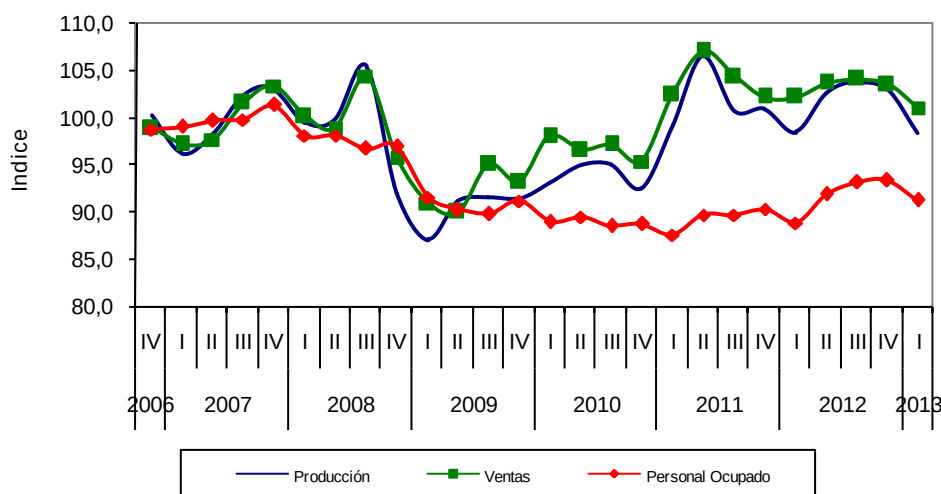
**Gráfico 43. Variación anual del trimestre de producción, ventas y personal ocupado
Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)**



Fuente: DANE – MTMR.

**Gráfico 44. Índices de producción, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
2006 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)**

Índice base: promedio trimestral 2007 = 100

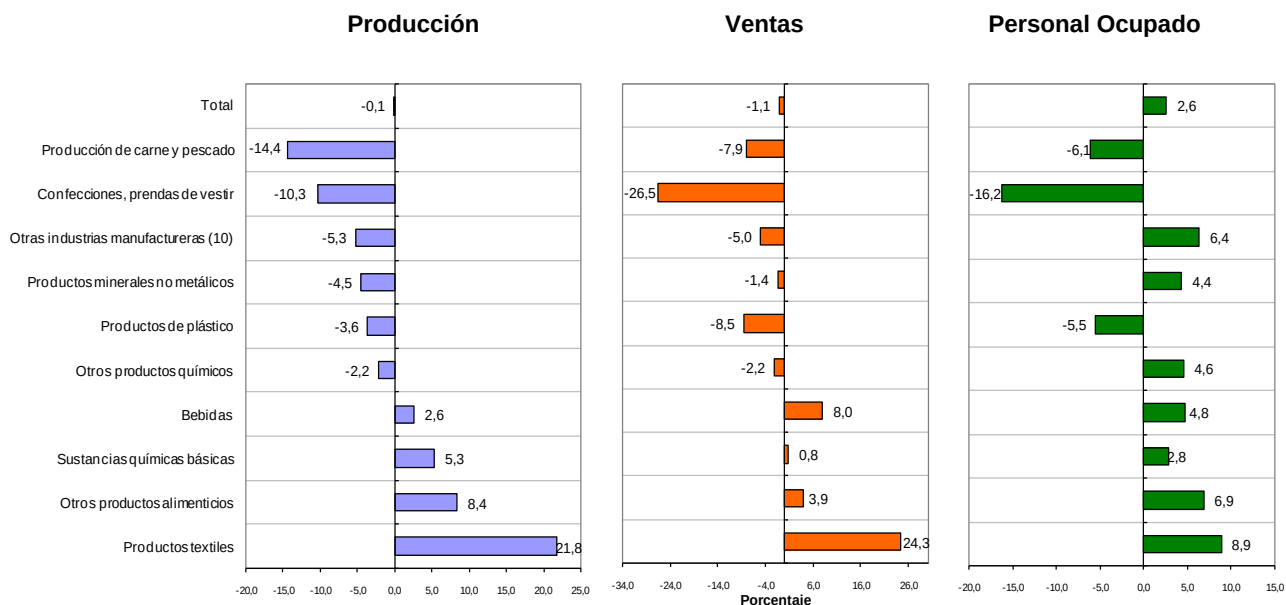


Fuente: DANE – MTMR.

⁹ No incluye la actividad 2320: Productos de la refinación del petróleo

4.2 Comportamiento de la industria manufacturera según actividades

Gráfico 45. Variación anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades
Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

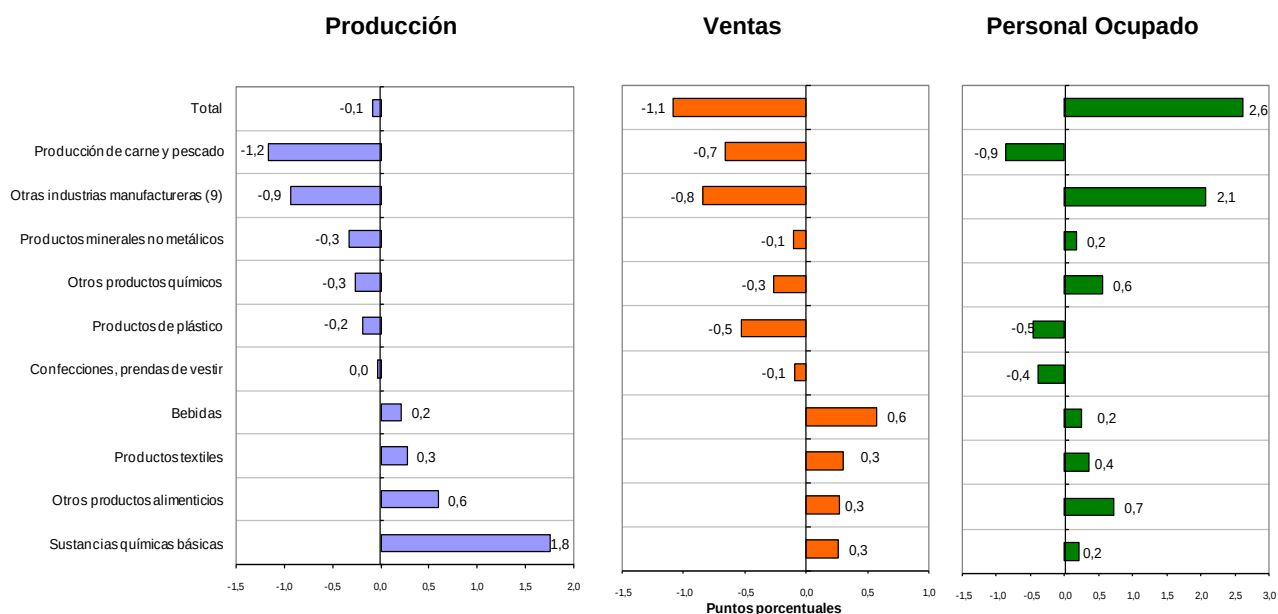
En el I trimestre de 2013, 6 de las 10 actividades fabriles analizadas para la región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta, presentaron reducción en la producción con respecto al mismo período del año anterior, entre las que se destacan la producción de carne y pescado (-14,4%) y confecciones, prendas de vestir (-10,3%). Por otra parte, el mayor aumento de la producción se presentó en productos textiles (21,8%).

Con relación al comportamiento de las ventas en el trimestre, fueron las industrias de confecciones, prendas de vestir (-26,5%) y productos de plástico (-8,5%), las que registraron las mayores reducciones. Productos textiles presentó la mayor variación positiva (24,3%).

Las actividades del sector manufacturero que presentaron los mayores crecimientos en el personal ocupado, fueron productos textiles (8,9%) y otros productos alimenticios (6,9%); mientras que la actividad de confecciones, prendas de vestir, registró la mayor disminución (-16,2%).

¹⁰ Otras industrias manufactureras; incluye las divisiones: 1600 de productos de tabaco; 1900 de curtido y preparado de cueros, calzado, artículos de viaje y talabartería; 2000 de productos de madera, excepto muebles; 2100 de papel, cartón y sus productos; 2200 de edición, impresión y reproducciones de grabaciones; 2510 de productos de caucho; 2610 de vidrio y sus productos; 2700 de metalúrgicos básicos; 2800 de productos elaborados de metal; 2900 de maquinaria y equipo ncp; 3100 de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; 3300 de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; 3400 de vehículos, carrocerías, partes y piezas; 3500 de otros tipos de equipos de transporte y 3600 de muebles y otras industrias manufactureras ncp.

Gráfico 46. Contribución de las actividades a la variación anual total de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
2013 (I trimestre)



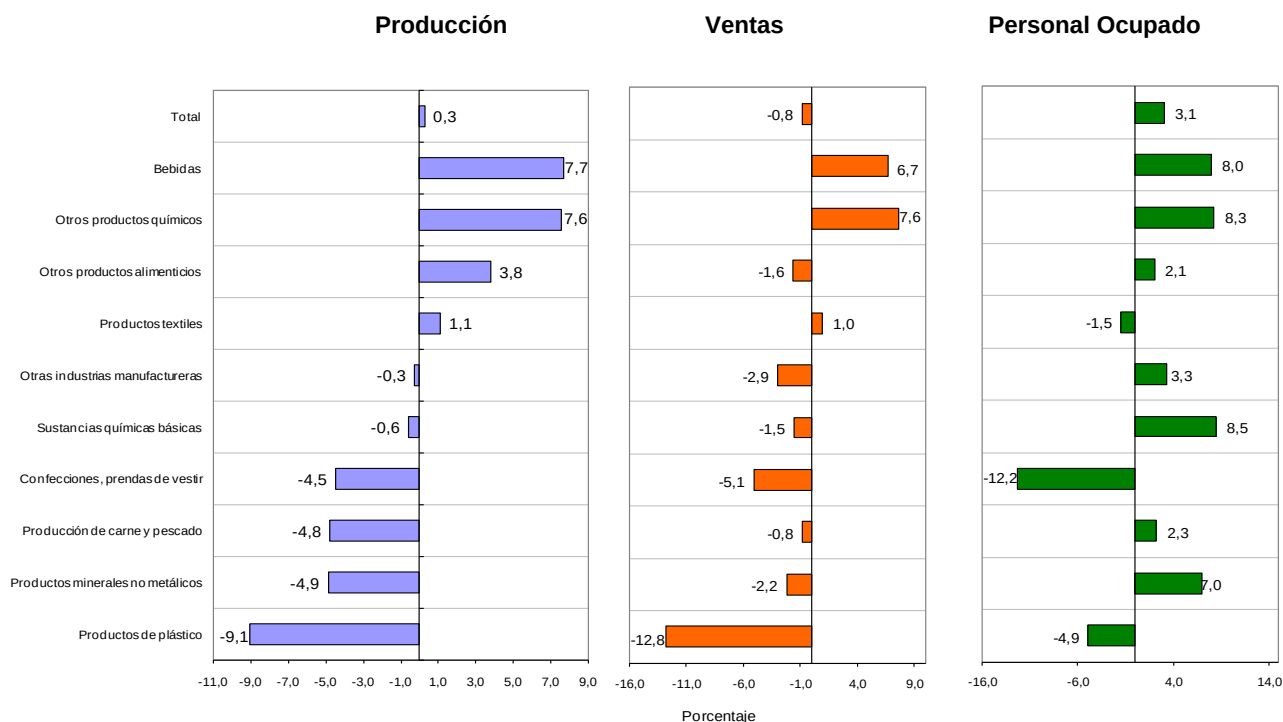
Fuente: DANE - MTMR.

Producción de carne y pescado, otras industrias manufactureras y productos minerales no metálicos, fueron las tres actividades que más contribuyeron a la disminución de la producción del sector en el primer trimestre del año en la región, con un aporte conjunto de -2,4 puntos porcentuales a la variación total (-0,1%). Por su parte, sustancias químicas básicas sumó 1,8 puntos porcentuales a dicha variación.

Por otro lado, las actividades que más contribuyeron a la disminución de las ventas fueron otras industrias manufactureras y producción de carne y pescado, actividades que restaron 1,5 puntos porcentuales a la variación total de las ventas (-1,1%)

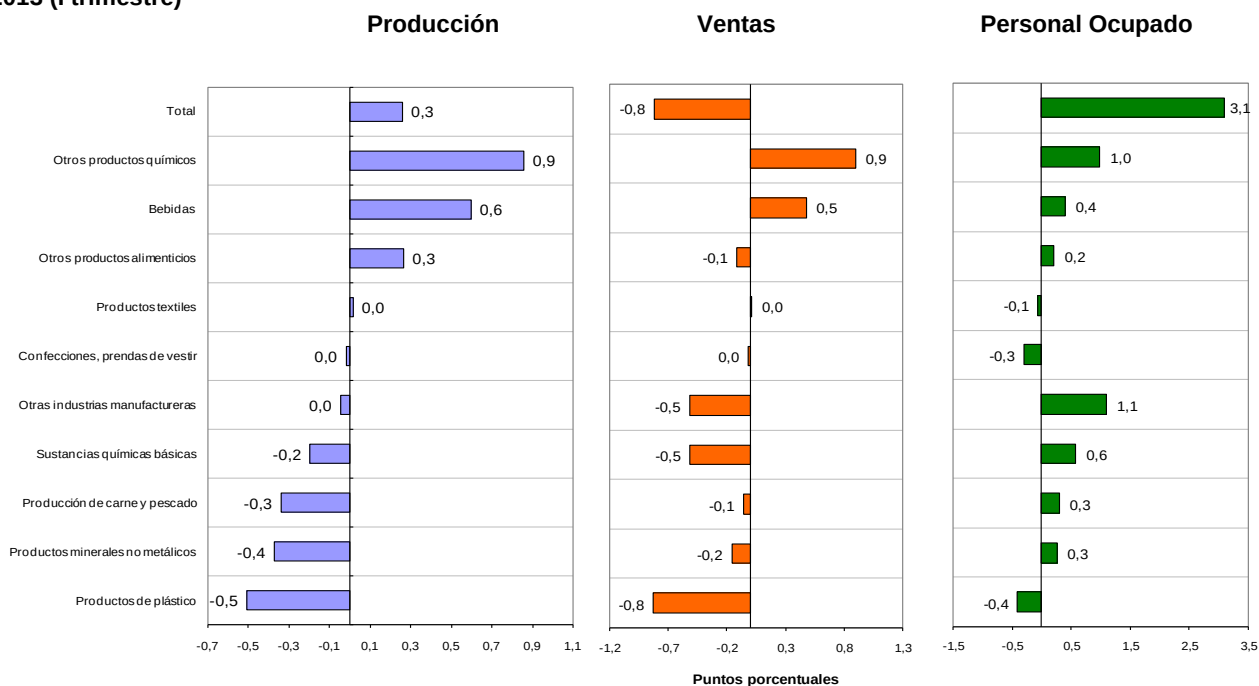
En cuanto al personal ocupado, los mayores aportes positivos a la variación total se registraron en otras industrias manufactureras, otros productos alimenticios y otros productos químicos, que en conjunto sumaron 3,4 puntos porcentuales a la misma.

Gráfico 47. Variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades
Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

Gráfico 48. Contribución de las actividades a la variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

4.3 Análisis gráfico: evolución de la variación anual de la producción industrial, ventas y personal ocupado, según principales actividades.

Región de Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta
2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

Gráfico 49. Sustancias químicas básicas

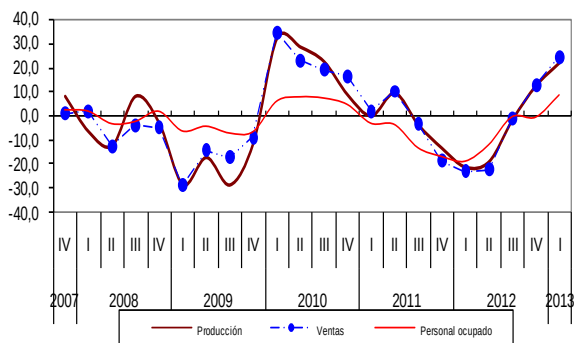


Gráfico 50. Otras industrias manufactureras

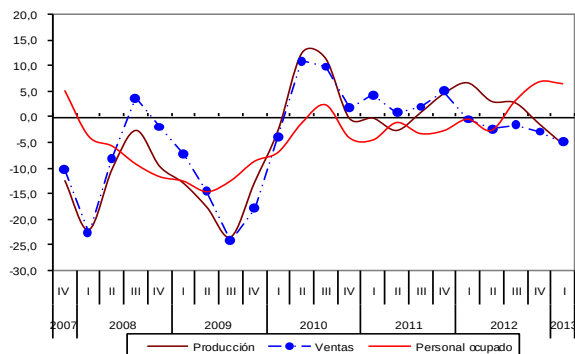


Gráfico 51. Producción de carne y pescado

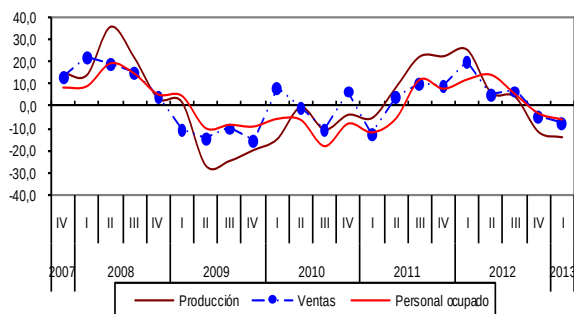


Gráfico 52. Productos minerales no metálicos

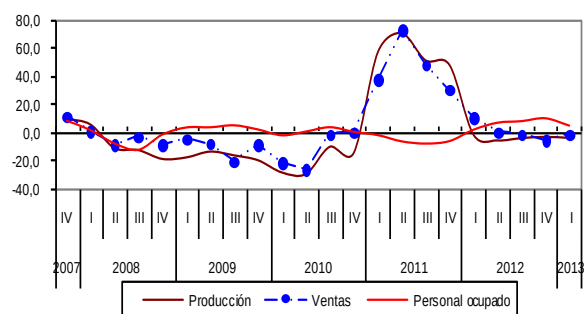


Gráfico 53. Otros productos químicos

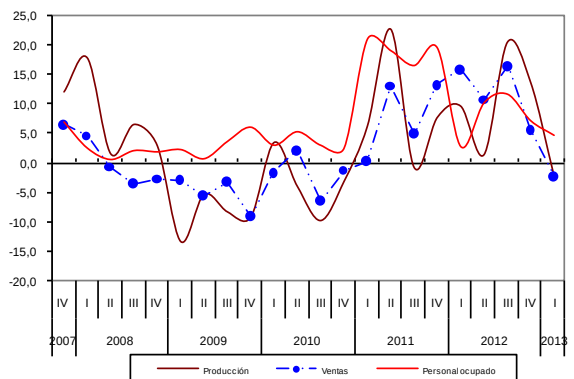
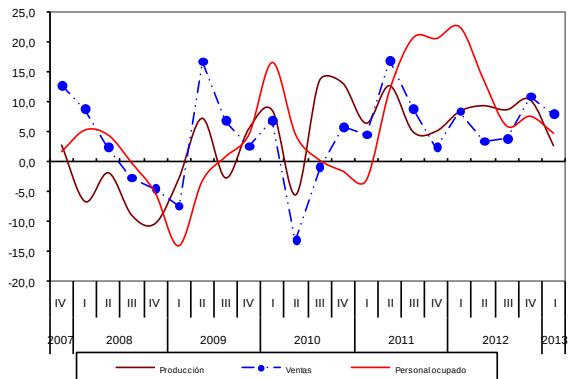


Gráfico 54. Bebidas



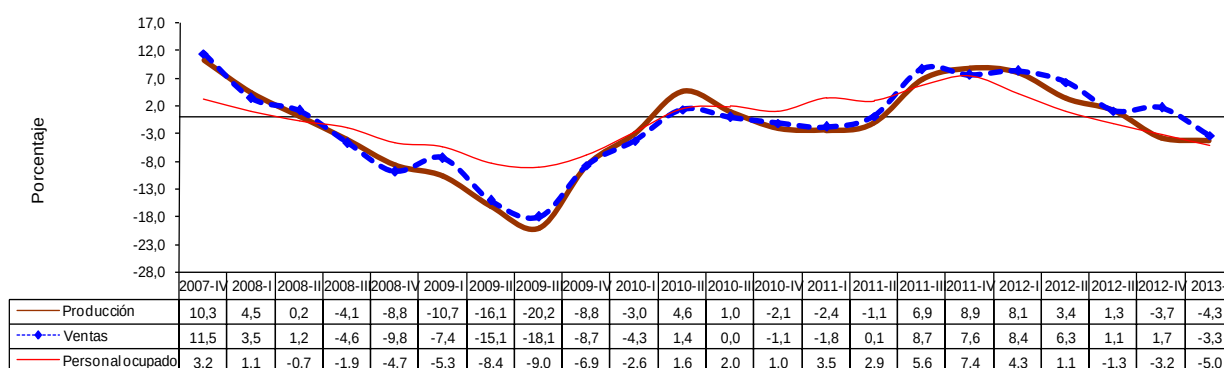
Fuente: DANE - MTMR

5. Eje Cafetero

5.1 Comportamiento general de la industria manufacturera 2013 (I trimestre)

Durante el I trimestre de 2013, la producción del sector fabril en el Eje Cafetero disminuyó 4,3%, las ventas se contrajeron 3,3% y el personal ocupado se redujo 5,0%, respecto al mismo período de 2012.

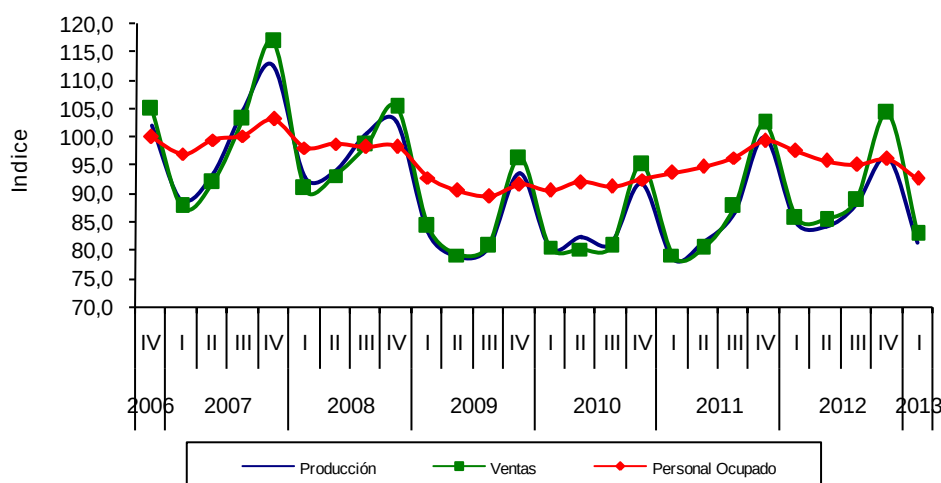
Gráfico 55. Variación anual del trimestre de producción, ventas y personal ocupado Eje Cafetero 2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE – MTMR.

Gráfico 56. Índices de producción, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera Eje Cafetero 2006 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

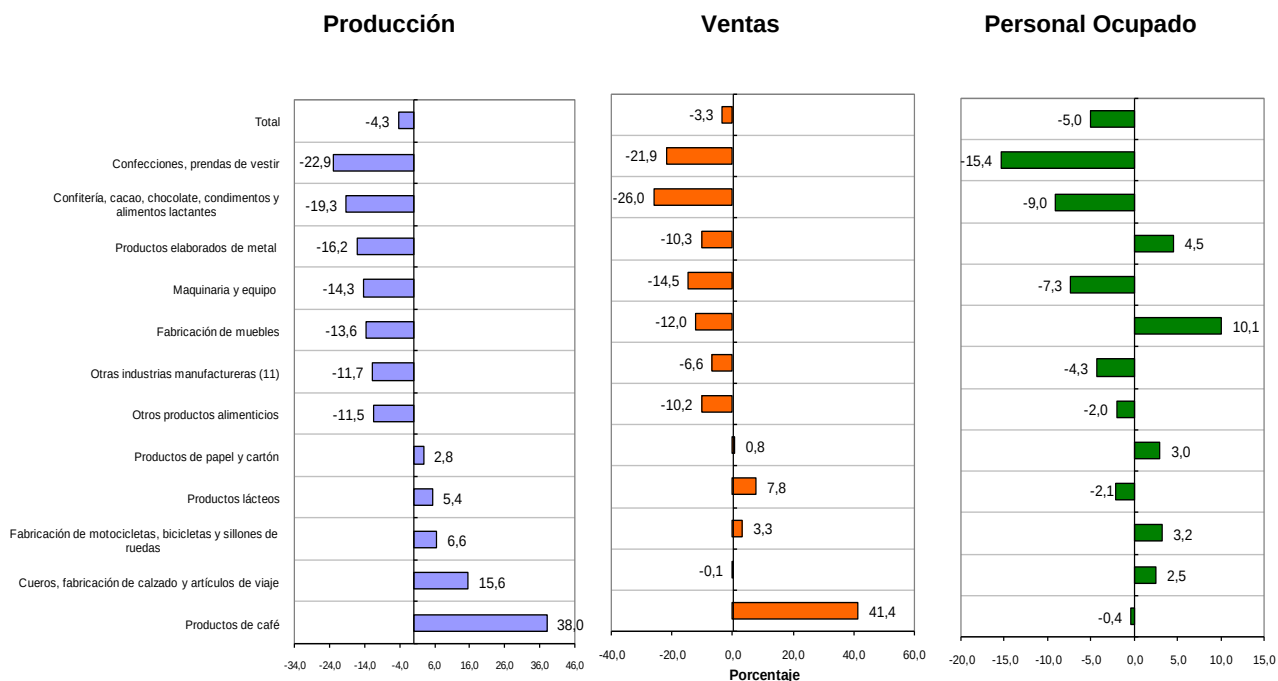
Índice base: promedio trimestral 2007 = 100



Fuente: DANE – MTMR.

5.2 Comportamiento de la industria manufacturera según actividades

Gráfico 57. Variación anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades Eje Cafetero 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

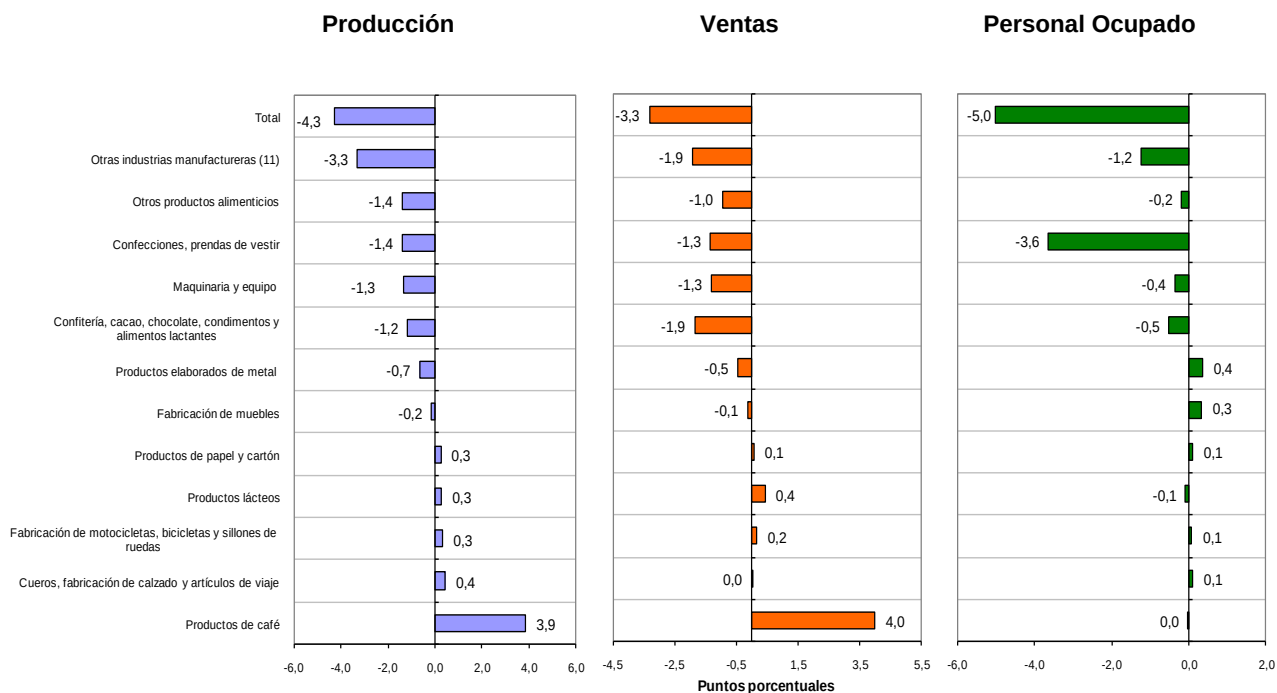
De las 12 actividades industriales analizadas para el sector manufacturero del Eje Cafetero, un total de 7 registraron reducciones en la producción en el I trimestre de 2013; entre éstas se destacan confecciones, prendas de vestir (-22,9%) y confitería, cacao, chocolate, condimentos y alimentos lactantes (-19,3%), mientras que, la actividad que presentó la mayor variación positiva fue productos de café (38,0%).

Las mayores reducciones en las ventas los registraron confitería, cacao, chocolate, condimentos y alimentos lactantes (-26,0%) y confecciones, prendas de vestir (-21,9%). En contraste, el mayor aumento en ventas la presentó la actividad de productos de café (41,4%).

La actividad del sector manufacturero en la región del Eje Cafetero que presentó la mayor disminución en el personal ocupado, fue confecciones, prendas de vestir (-15,4%).

¹¹ Otras industrias manufactureras; incluye las divisiones: 1700 de productos textiles; 2000 de productos de madera, excepto muebles; 2200 de edición, impresión y reproducciones de grabaciones; 2300 de productos de la refinación de petróleo; 2400 de sustancias químicas; 2500 de productos de caucho y plástico; 2600 de productos minerales no metálicos; 2700 de metalúrgicos básicos; 3100 de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; 3300 de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; 3400 de vehículos, carrocerías, partes y piezas; y 3600 de muebles y otras industrias manufactureras ncp.

Gráfico 58. Contribución de las actividades a la variación anual total de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Eje Cafetero
2013 (I trimestre)



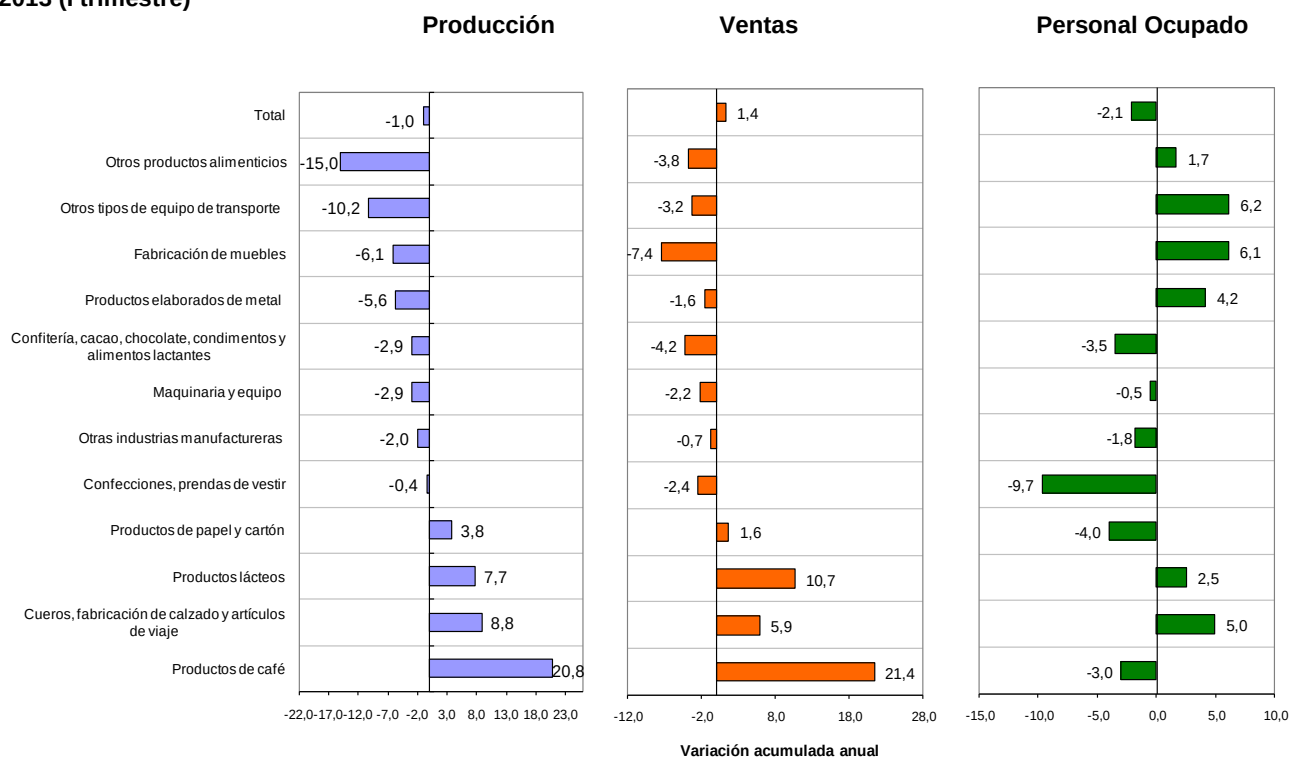
Fuente: DANE - MTMR.

En el I trimestre de 2013, los mayores aportes negativos a la variación total de la producción los registraron otras industrias manufactureras, otros productos alimenticios y confecciones, prendas de vestir. Estas tres actividades contribuyeron negativamente con 6,1 puntos porcentuales a la reducción del sector (-4,3%). No obstante, el subsector de productos de café sumó 3,9 puntos porcentuales a la misma.

Las actividades que registraron los mayores aportes negativos a la variación total de las ventas del sector, fueron otras industrias manufactureras y confitería, cacao, chocolate, condimentos y alimentos lactantes, que en conjunto contribuyeron con -3,8 puntos porcentuales. Por su parte, el mayor aporte se registró en productos de café, actividad que sumó 4,0 puntos porcentuales.

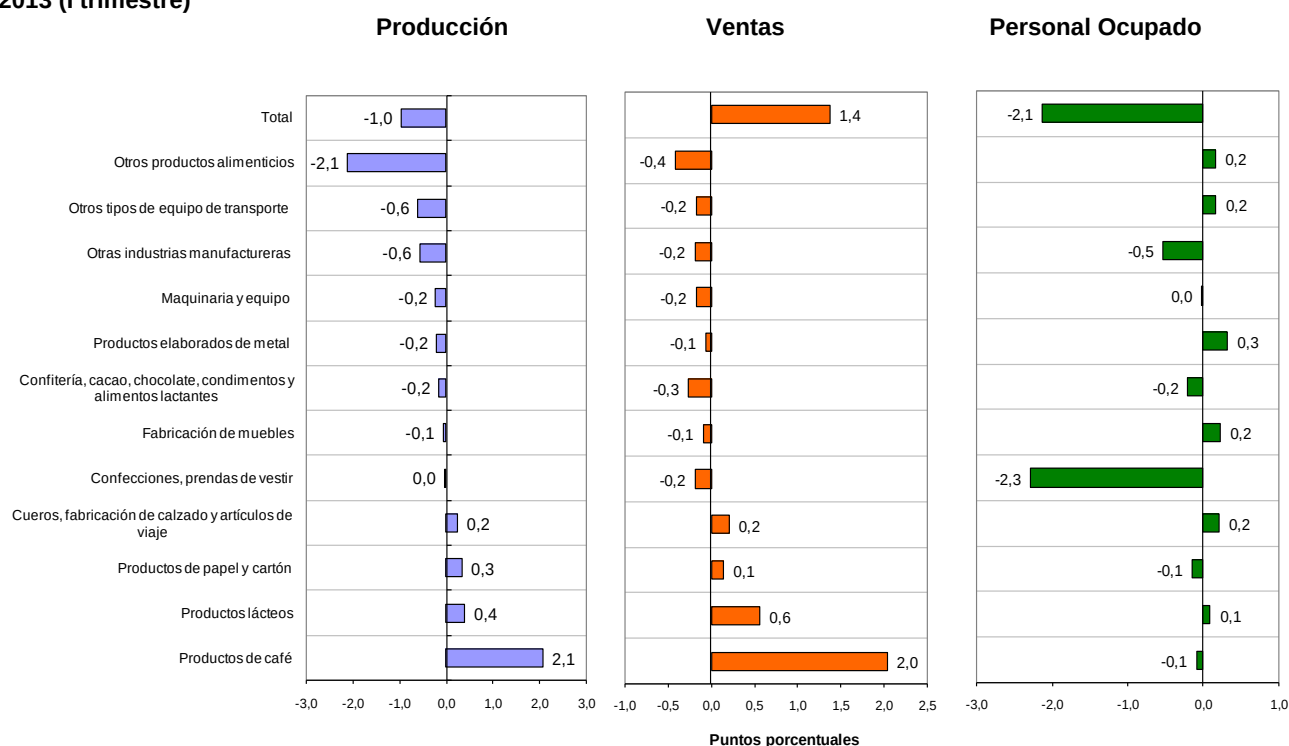
El mayor aporte negativo a la variación total del personal ocupado se registró en confecciones y prendas de vestir, con una contribución negativa de 3,6 puntos porcentuales a la variación anual del trimestre (-5,0%).

Gráfico 59. Variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades
Eje Cafetero
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

Gráfico 60. Contribución de las actividades a la variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Eje Cafetero
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

5.3 Análisis gráfico: evolución de la variación anual de la producción industrial, ventas y personal ocupado, según principales actividades.

Eje Cafetero

2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

Gráfico 61. Maquinaria y equipo

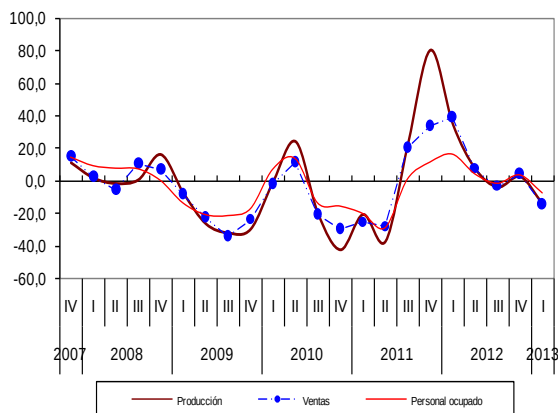


Gráfico 62. Productos de café

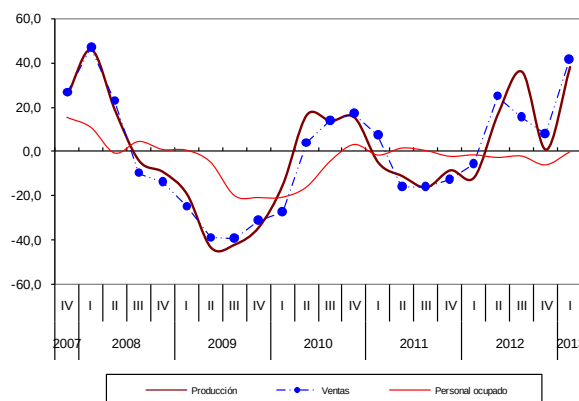


Gráfico 63. Productos de papel y cartón

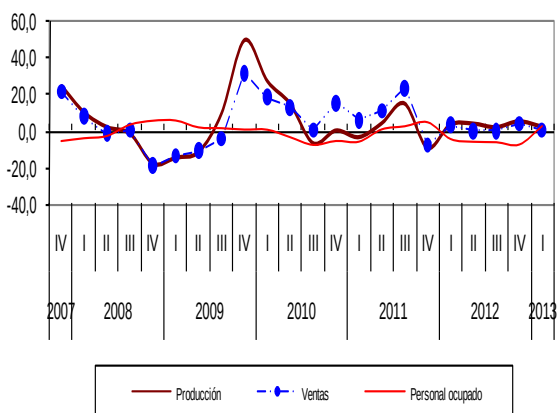


Gráfico 64. Confecciones, prendas de vestir

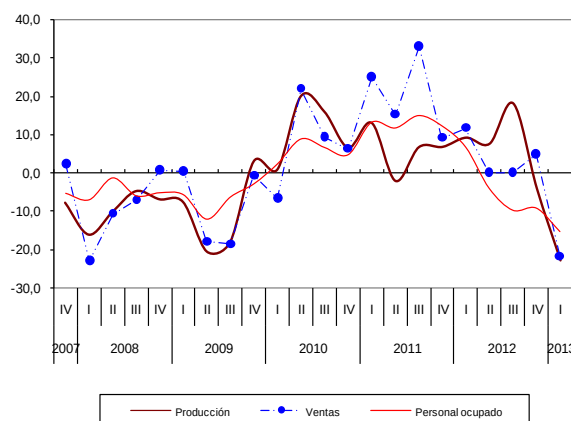


Gráfico 65. Fabricación de motocicletas, bicicletas y sillones de ruedas

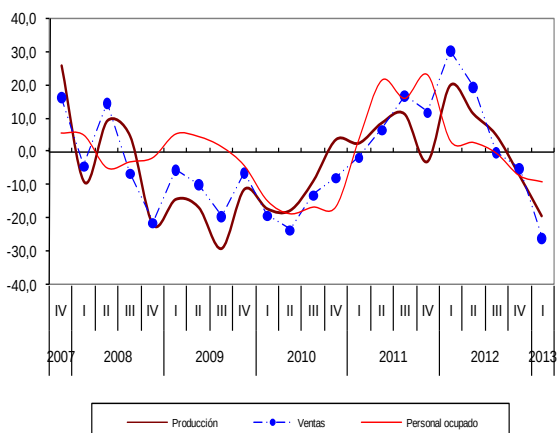
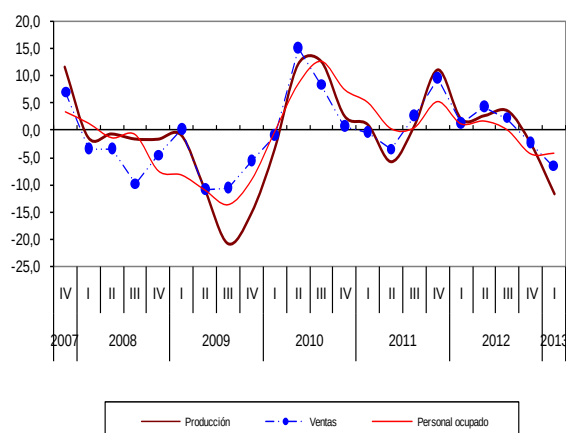


Gráfico 66. Otras industrias manufactureras



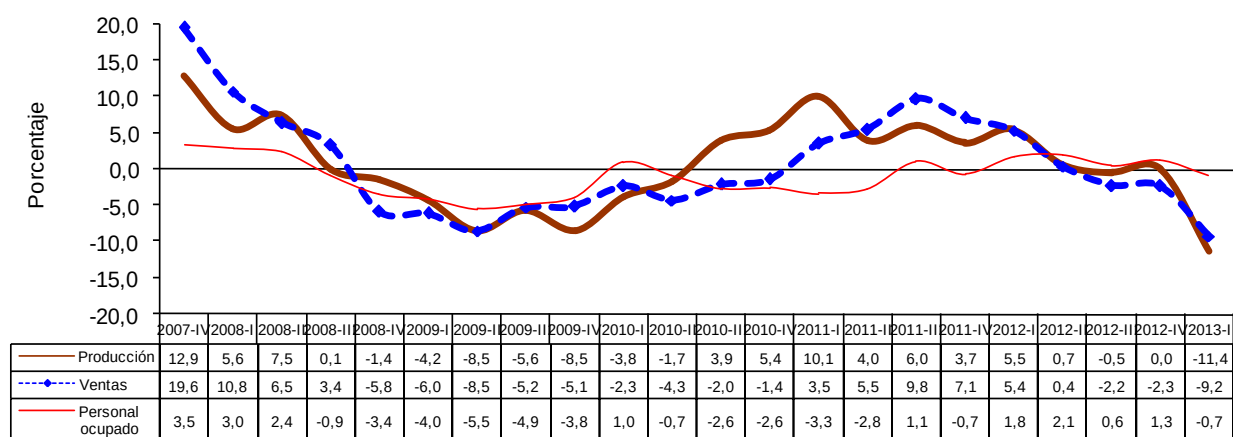
Fuente: DANE - MTMR

6. Santanderes¹²

6.1 Comportamiento general de la industria manufacturera 2013 (I trimestre)

Durante el I trimestre de 2013, el sector fabril en la región de los Santanderes, excluyendo la refinación del petróleo, se redujo la producción en 11,4%, las ventas en 9,2% y el personal ocupado en 0,7%, respecto al mismo período del año 2012.

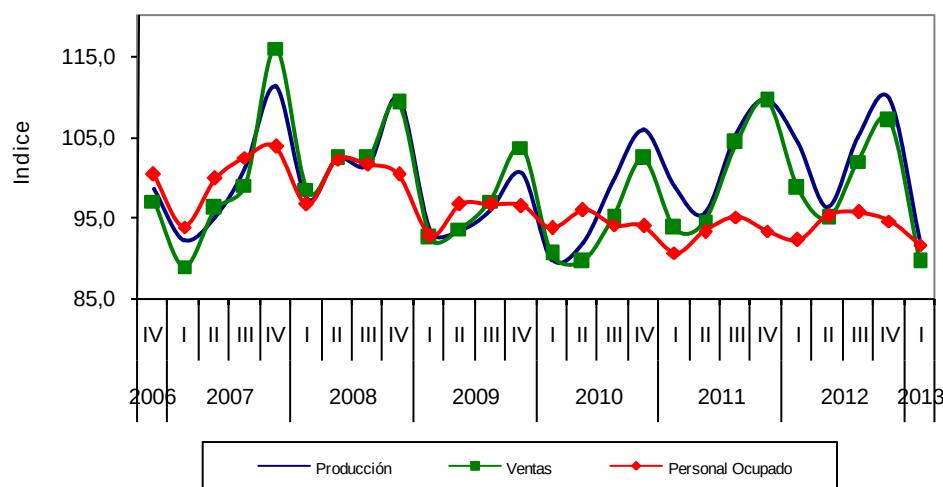
Gráfico 67. Variación anual del trimestre de producción, ventas y personal ocupado Santanderes 2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE – MTMR.

Gráfico 68. Índices de producción, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera Santanderes 2006 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

Índice base: promedio trimestral 2007 = 100

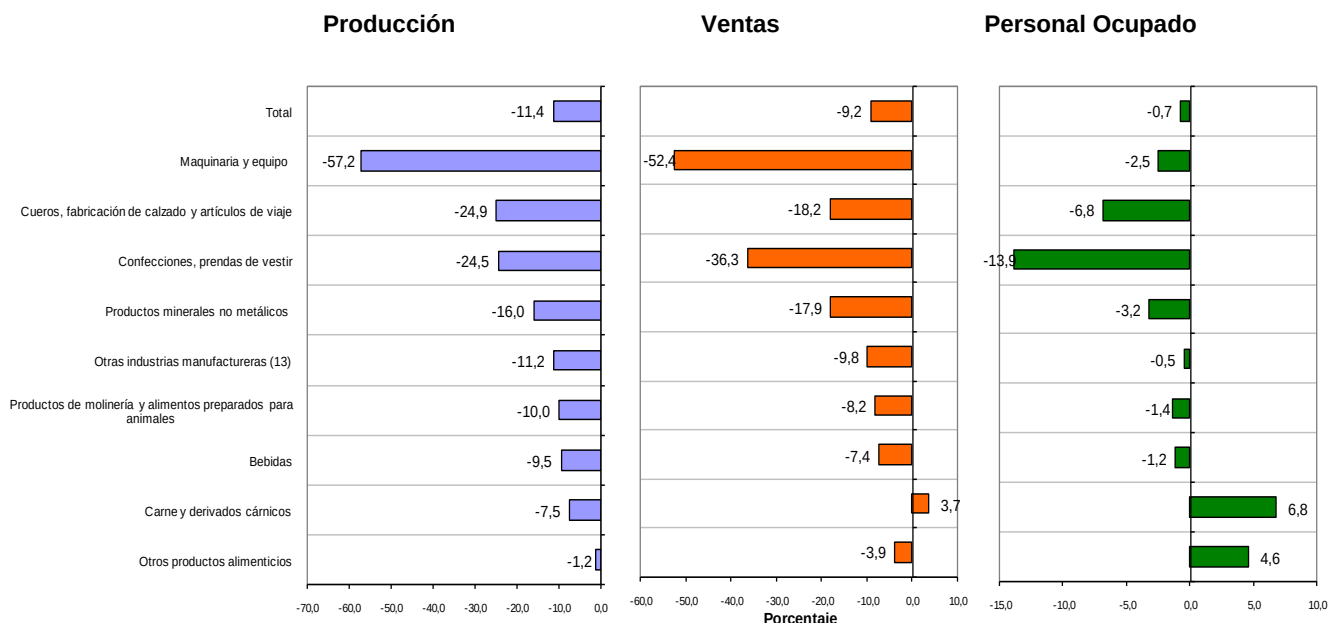


Fuente: DANE – MTMR.

¹² No incluye la actividad 2320: Productos de la refinación del petróleo.

6.2. Comportamiento de la industria manufacturera según actividades

Gráfico 69. Variación anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades Santanderes 2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

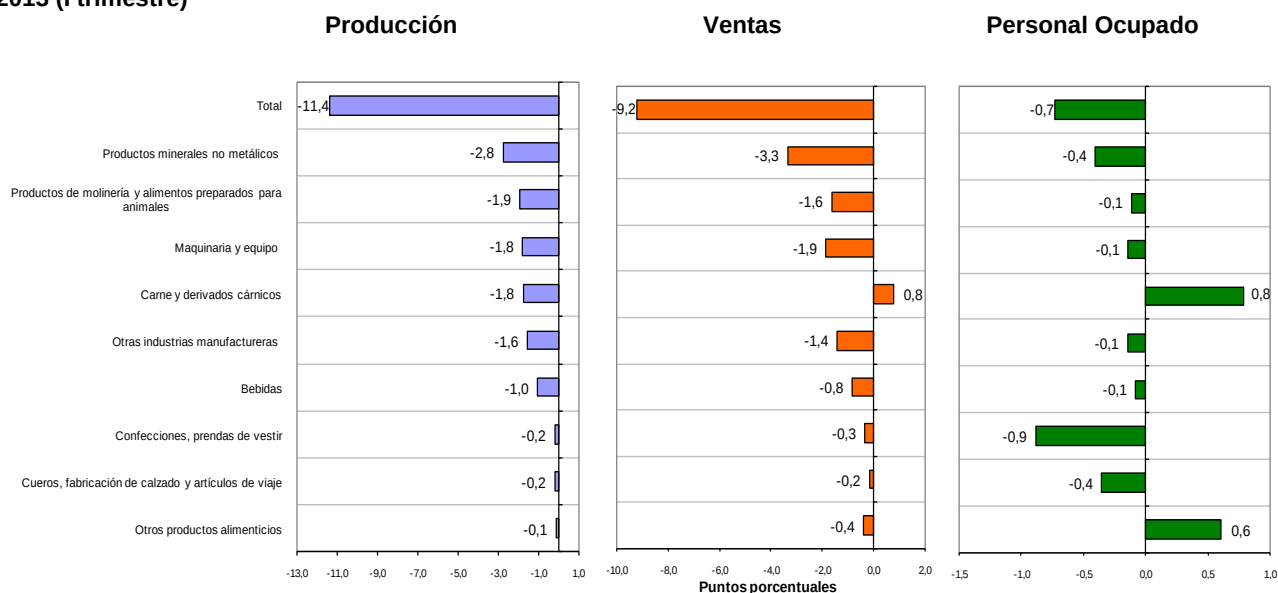
En el I trimestre de 2013, las nueve actividades fabriles analizadas para el sector manufacturero de los Santanderes, presentaron disminución de la producción, entre las que se destacan maquinaria y equipo (-57,2%); cueros, fabricación de calzado y artículos de viaje (-24,9%) y confecciones, prendas de vestir (-24,5%).

Por su parte, las ventas registraron las mayores variaciones negativas en los subsectores de maquinaria y equipo (-52,4%) y confecciones, prendas de vestir (-36,6%).

En el I trimestre de 2013, las actividades manufactureras en los Santanderes que presentaron las mayores reducciones en el personal ocupado fueron confecciones, prendas de vestir (-13,9%) y cueros, fabricación de calzado y artículos de viaje (-6,8%). Por el contrario, la actividad de carne y derivados cárnicos, presentó el principal crecimiento en el personal ocupado (6,8%).

¹³ Otras industrias manufactureras; incluye las divisiones: 1600 de productos de tabaco; 1700 de productos textiles; 2000 de productos de madera, excepto muebles; 2100 de papel, cartón y sus productos; 2200 de edición, impresión y reproducciones de grabaciones; 2400 de sustancias químicas; 2500 productos de caucho y plástico; 2610 de vidrio y sus productos; 2700 de metalúrgicos básicos; 2800 de productos elaborados de metal; 3100 de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; 3300 de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; 3400 de vehículos, carrocerías, partes y piezas; y 3600 de muebles y otras industrias manufactureras ncp.

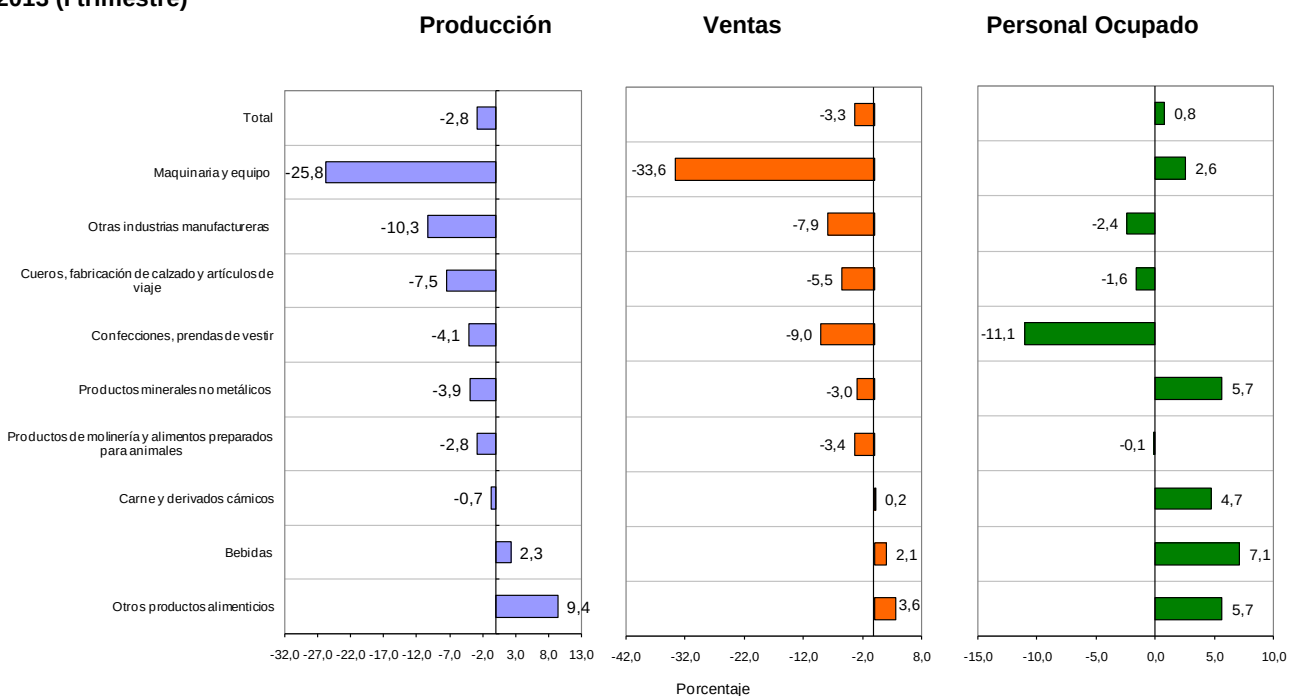
Gráfico 70. Contribución de las actividades a la variación anual total de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Santanderes
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

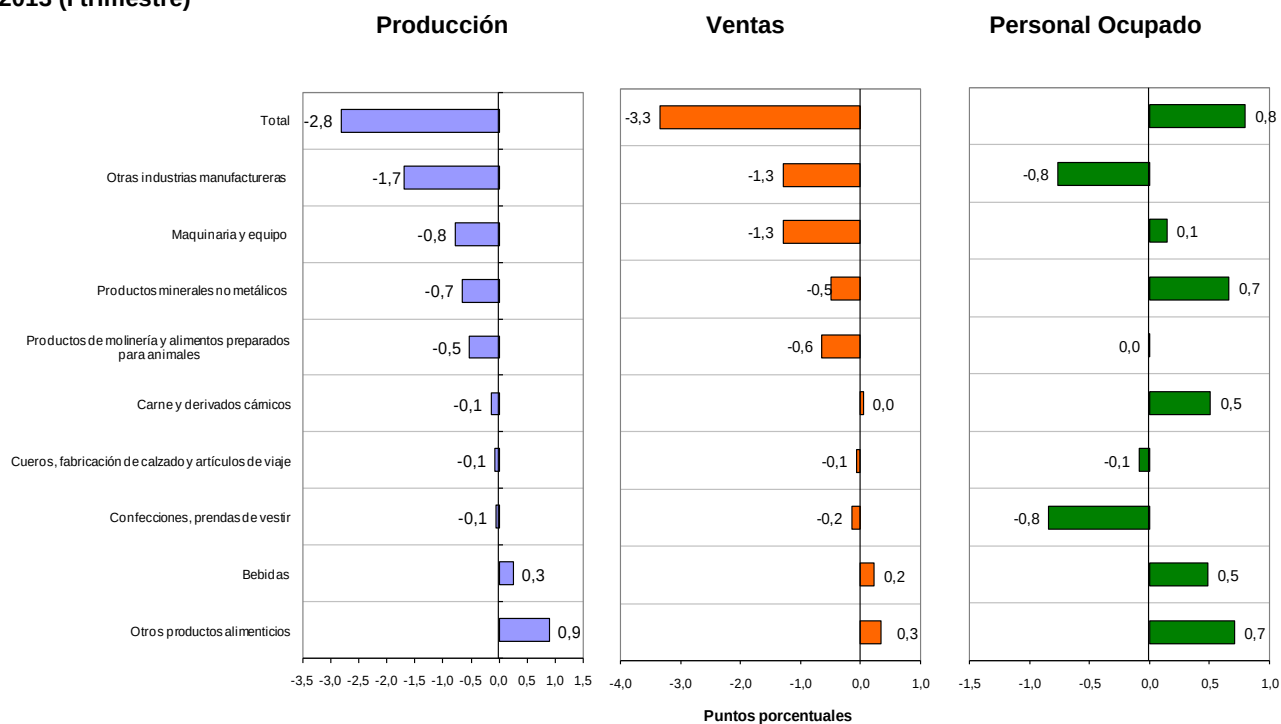
Los aportes negativos de los subsectores de productos minerales no metálicos, productos de molinería y alimentos preparados para animales y maquinaria y equipo, contribuyeron negativamente con 6,5 puntos porcentuales a la variación de la producción y 6,8 puntos porcentuales a la disminución de las ventas del I trimestre en la región de los Santanderes. Estas contribuciones negativas en las ventas fueron compensadas en parte por el aumento de carne y derivados cárnicos.

Gráfico 71. Variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado, por actividades
Santanderes
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

Gráfico 72. Contribución de las actividades a la variación acumulada anual de la producción industrial, las ventas y el personal ocupado
Santanderes
2013 (I trimestre)



Fuente: DANE - MTMR.

6.3. Análisis gráfico: evolución de la variación anual de la producción industrial, ventas y personal ocupado, según principales actividades.

Santanderes

2007 (IV trimestre) – 2013 (I trimestre)

Gráfico 73. Productos minerales no metálicos

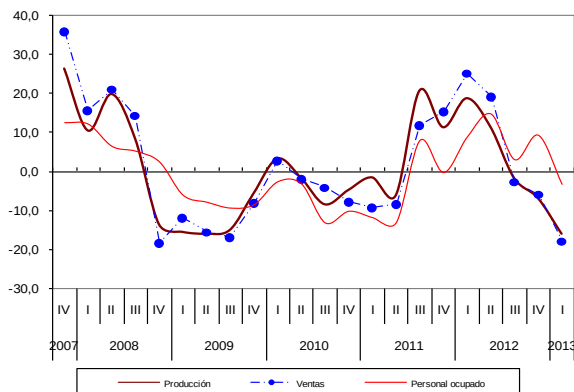


Gráfico 74. Bebidas

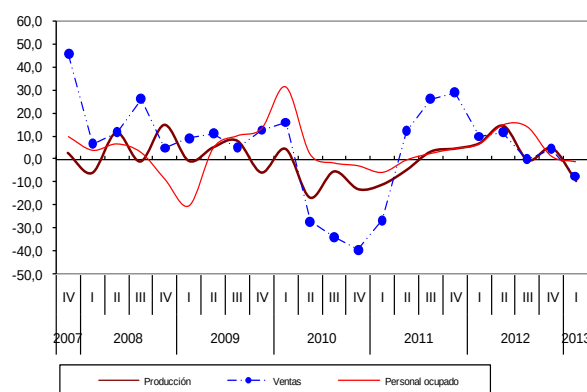


Gráfico 75. Otras industrias manufactureras

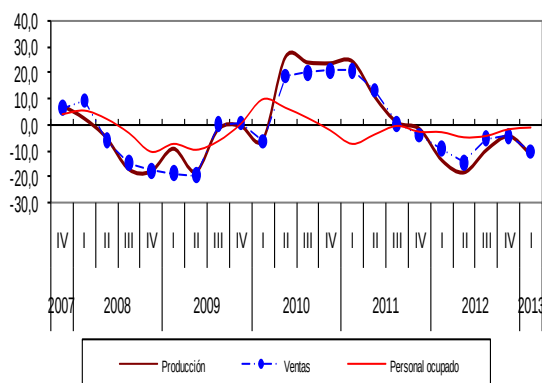


Gráfico 76. Productos de molinería y alimentos preparados para animales

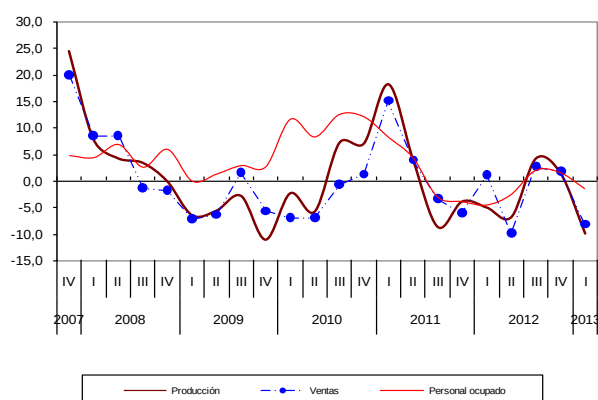


Gráfico 77. Carne y derivados cárnicos

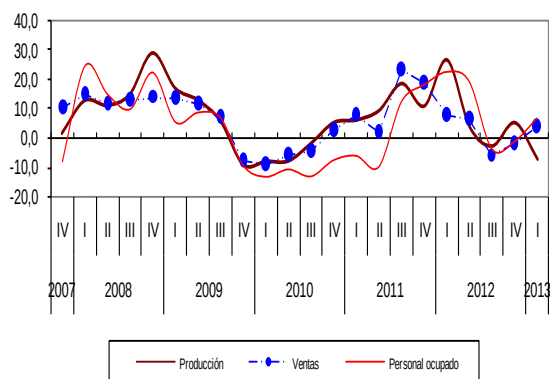
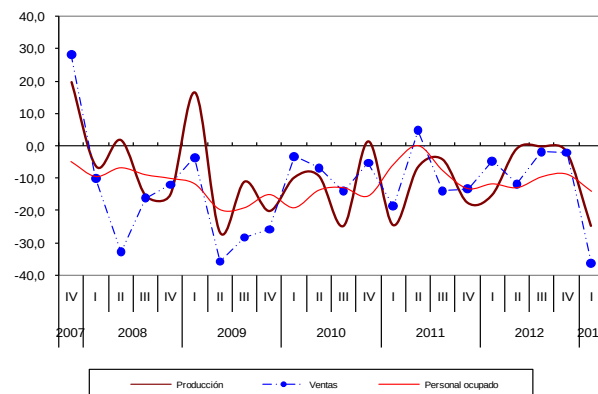


Gráfico 78. Confecciones, prendas de vestir



Fuente: DANE – MTMR



FICHA METODOLÓGICA

a. Marco de la muestra

Encuesta Anual Manufacturera (EAM) 2004.

b. Unidad estadística

Establecimiento industrial.

c. Cobertura (representatividad de los resultados)

- Para MMM: Total nacional y 48 dominios o actividades industriales.

- Para MTMR:

1. Bogotá; 18 dominios
2. Medellín – área metropolitana; 15 dominios
3. Cali, Yumbo, Jamundí y Palmira – Región; 13 dominios
4. Barranquilla, Soledad, Malambo, Cartagena y Santa Marta; 11 dominios
5. Eje Cafetero; 12 dominios, incluyendo trilla
6. Santanderes; 10 dominios

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 \$110 millones de pesos de 2004.

f. Clasificación estadística

Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU, Revisión 3 adaptada para Colombia.

Impreso en la Dirección de Mercadeo y Ediciones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE
Bogotá, D.C. - Colombia