Información
Industria Marzo 2017
Oficina de Estudios Económicos

MINCOMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **marzo** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **creció 4,8**% con relación a igual mes de 2016, cuando registró un **aumento 0,8%.**

2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** crecieron **3,2%** y el **empleo manufacturero** disminuyó **-0,3%**.

   • Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la **producción real** sería de **3,4%** y de las **ventas reales** de **0,2%**.

3. En términos generales se ha registrado una recuperación de los diferentes subsectores manufactureros, y el número de subsectores que se contraen ha disminuido en los úllmos meses pasando de 26 en mes de mayo de 2015 a 18 en el periodo enero-octubre de 2016.

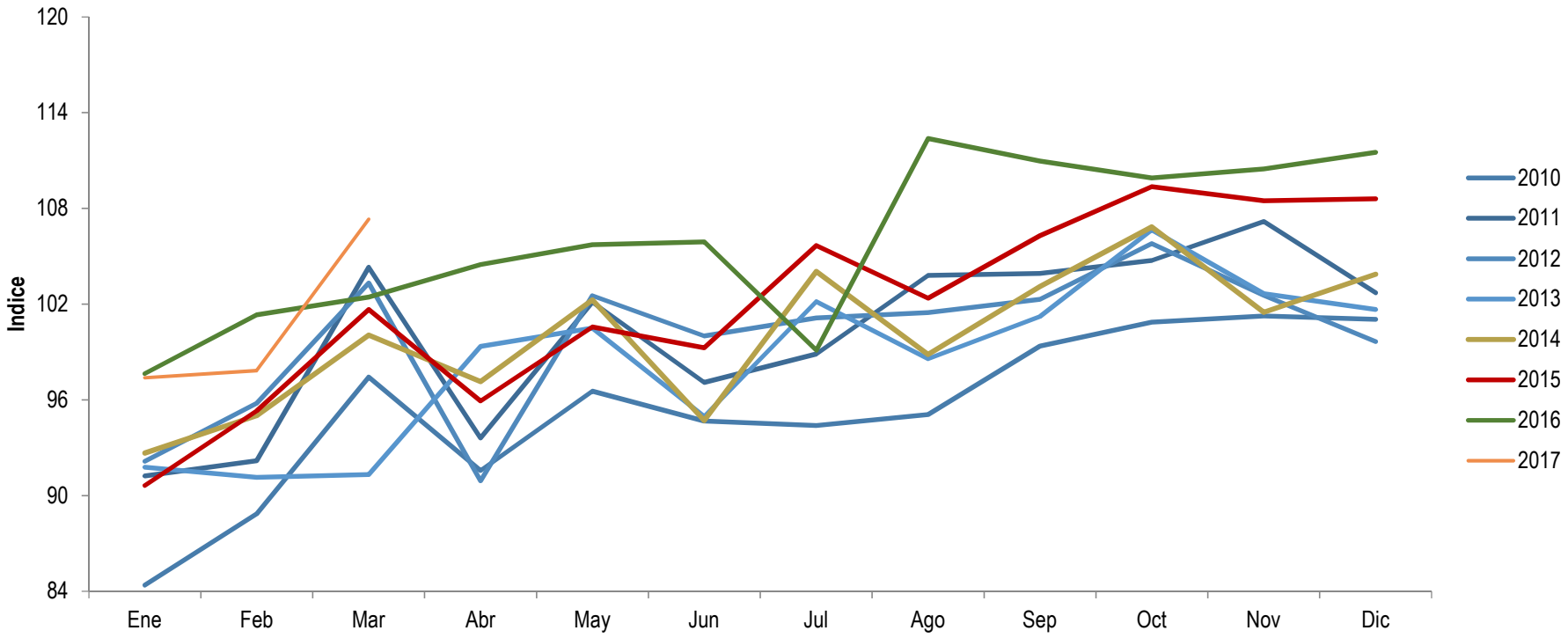
4. Para el periodo **enero-marzo** de 2017, la **producción real del sector industrial,** se **incrementó** en **0,4%**, las **ventas reales** cayeron **-0,3%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** se redujo **-0,2**%.

   • Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se disminuiría en 1,1%, en el primer trimestre de 2017

INDICADOR	Marzo (anual)		Enero-Marzo (año corrido)		Abril-Marzo (12 meses)	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Producción	4,77	0,76	0,37	4,80	2,83	3,17
Ventas	3,22	2,67	-0,32	5,48	3,04	3,14
Personal Ocupado	-0,29	1,13	-0,18	1,53	0,34	1,04

Fuente: DANE

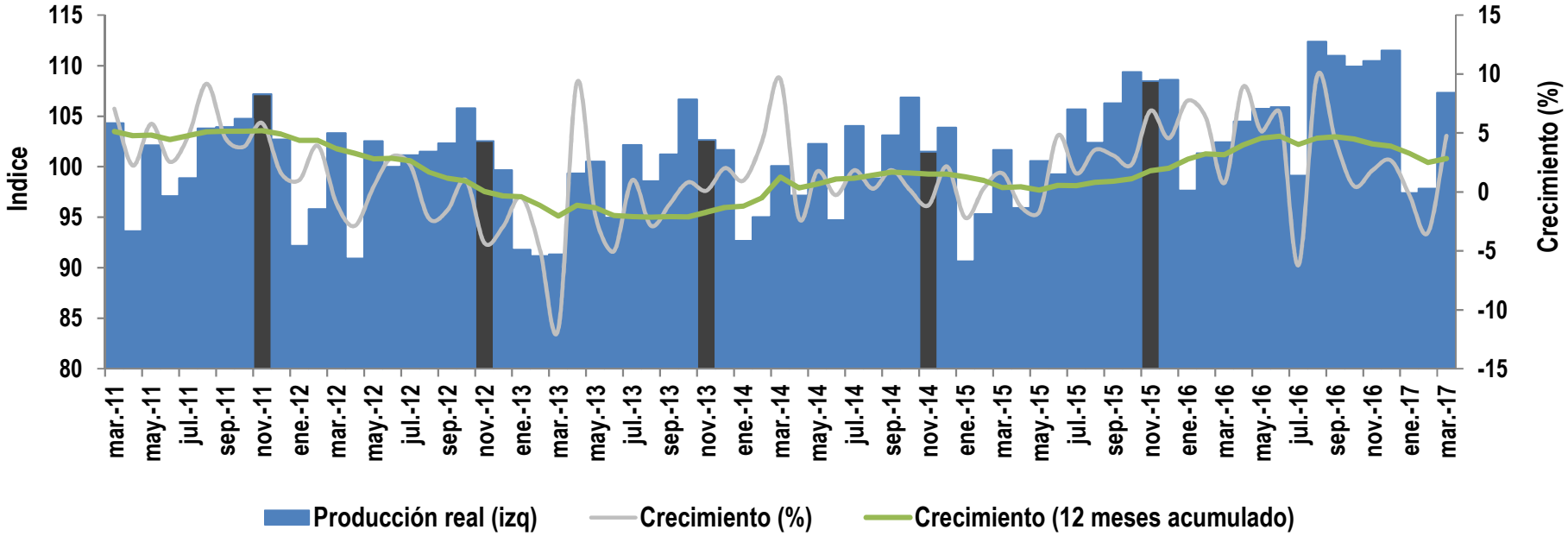
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



	mar-12	mar-13	mar-14	mar-15	mar-16	mar-17
Crecimiento	(0,9)	(11,6)	9,6	1,6	0,8	4,8

Fuente: DANE

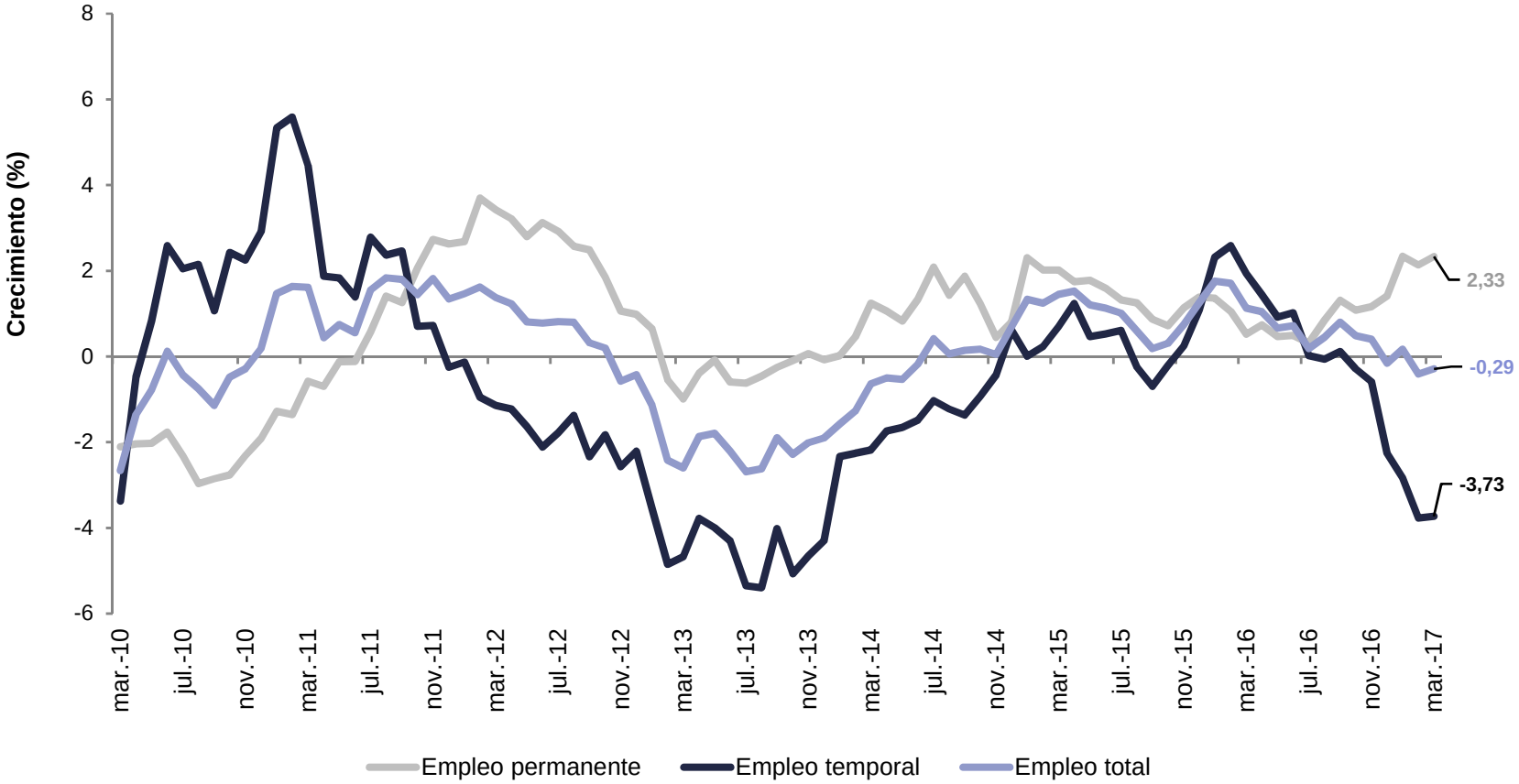
El crecimiento de la producción en el mes de marzo fue de 4,8%, en comparación con el mismo mes de 2016, el cual reportó una tasa de crecimiento del 0,8%. Su recuperación obedeció a la dinámica del mercado interno y externo, el crecimiento del subsector de refinación de petróleo y sus derivados, y además, al crecimiento de subsectores que venían cayendo como es el caso de la fabricación de productos minerales no metálicos que creció en 7,7%, la fabricación de productos farmacéuticos y medicinales que se incrementó 11,0%, fabricación de jabones y detergentes con un aumento de 6,5%, y la fabricación de hilados y tejidos y productos textiles con el 14,5%.



INDICADOR	Marzo (anual)		Enero-Marzo (año corrido)		Abril-Marzo (12 meses)	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Producción	4,77	0,76	0,37	4,80	2,83	3,17

Fuente: DANE

La contracción del empleo industrial en el mes de marzo fue de -0,3%, el cual es explicado por la contracción del empleo temporal en (3,73%), mientras que el empleo permanente se incrementó en (2,33%).



Fuente: DANE

COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de marzo de 2017, 27 de los 39 subsectores registraron crecimiento y aportaron 6,3 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más aportaron a la variación de la industria fueron:

   - La fabricación de productos de la refinación de petróleo y mezcla de combustibles.
   - La fabricación de productos minerales no metálicos.
   - La elaboración de aceites y grasas de orígen animal y vegetal.
   - La fabricación de productos farmacéuticos y medicinales.
   - La fabricación de productos elaborados de metal.

Fuente: DANE

¿Por qué crecen?

Subsector: La fabricación de productos de la refinación de petróleo y mezcla de combustibles.

- Obedeció a la mayor producción por la entrada en operaciones de la Refinería de Cartagena, registrando un aumento de 10,9% en su producción real y aportando 2,0% puntos porcentuales a la variación de la producción real, en el mes de marzo, no obstante su impacto ha disminuido porque la entrada en operaciones de la planta de REFICAR ya completó su ciclo.

- Se espera que este subsector continué siendo el dinámico en el año 2017, por el aporte de REFICAR, por el aumento en la producción de aceites industriales y por la mayor producción y mezcla de gasolina.

- No obstante, hay que anotar que en valores nominales, tanto la producción como las ventas se han visto afectados, por los menores precios internacionales del petróleo y sus derivados, lo que ha impactado la generación de empleo del subsector, contrayéndose 2,2%, durante el mes de marzo y 3,3% en los últimos 12 meses a marzo de 2017.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos.

- Registró un crecimiento de 7,7% en la producción real y un aporte de 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de marzo de 2017. Sus ventas reales aumentaron 2,6%, pero su empleo disminuyó en 3,2%, por la reducción de la producción y ventas reales del subsector en el último año.
- El buen comportamiento de este subsector obedeció a la reactivación de la construcción de edificaciones y de obras civiles y al reabastecimiento de los inventarios para cumplir con las proyecciones de futuros despachos de sus principales productos.
- Las exportaciones del subsecor se incrementaron 22,4% en el mes de marzo de 2017, no obstante, dichos mercados aún requieren seguir recuperándose ya que en el primer triestre de 2017 caen 3,1% y en los los últimos 12 meses a marzo de 2017, sus ventas externas disminuyeron en 0,1%.

Fuente: DANE

Subsector: La elaboración de aceites y grasas de orígen animal y vegetal.

- Registró un incremento de 38,7% en su producción real y un aporte de 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales crecieron 25,9%, en marzo de 2017. Así mismo, el empleo aumentó en 7,6%, por el aumento del empleo permanente en 19,9%,mientras que el empleo temporal disminuyó -11,9%.
- El subsector continúo con su recuperación iniciada en el mes de noviembre de 2016, por la mayor demanda, en especial de los mercados externos. Además, el aumento de la producción se ha visto favorecida por la mayor disponibilidad de materia prima por la bonanza en la cosecha de frutos de palma que permitieron hacer frente a la demanda interna y externa.
- Sus exportaciones, registraron un buen comportamiento, especialmente en el primer trimestre de 2017, con crecimiento del 50,5% y de 36,7% para el mes de marzo de 2017. Para el período abril/16-marzo/17, las exportaciones del subsector crecieron 12,7%.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos farmacéuticos y medicinales.

- Registró un incremento de 11,0% en su producción real y un aporte de 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales crecieron 6,5%, en marzo de 2017. Así mismo, el empleo aumentó en 3,2%, por el aumento del empleo temporal en 8,3% y en menor medida por empleo permanente en 1,4%.
- El subsector volvió a crecer después de contraerse en el ultimo mes del año pasado y en el primer bimestre del presente año. Dicha reactivación de la producción obedeció a la mayor demanda en los últimos meses, tanto en los despachos al mercado interno y a algunos mercados externos.
- Aunque sus exportaciones se contrajeron en 2,9% en el mes de marzo de 2017, algunos mercados se reactivaron Ecuador (28,4%), Chile (17,0%), México (11,5%), El Salvador (29,3%) y Guatemala (18,3%).

Subsector: La fabricación de productos elaborados de metal.

- Presentó un incremento de 12,5% en su producción real y un aporte de 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales se recuperaron y crecieron 8,7%, en marzo de 2017 y 1,6% en los primeros tres meses de 2017.

- La recuperación de este subsector obedeció a la mayor a la mayor demanda del mercado interno, especialmente pra clientes instituionales, la cual se reflejo en los mayores despachos y nuevas zonas de distribución y comercialización de productos.
- Otro factor fue el lanzamiento de nuevas líneas de productos, en especial para el sector de la construcción. Igualmente, contribuyó la mayor disponibilidad de materia prima.
- Por otra parte, sus ventas externas disminuyeron 7,5%, para el mes de marzo de 2015, aunque crecieron 10,7%, en los primeros tres meses del presente año y 18,2% en los últimos 12 meses.

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
  - La fabricación de otros productos químicos (8,8%),
  - La fabricación de jabones, detergentes y productos de tocador (6,5%),
  - La fabricación de sustancias químicas básicas y fibras textiles (7,8%), y
  - La fabricación de hilados, tejidos y productos textiles (14,5%), entre otros.

- Para el presente año, se espera que continúe la recuperación de la producción industrial y que registre un repunte en su ritmo de crecimiento por el efecto de la Refinería de Cartagena, la reactivación de las exportaciones industriales y en menor medida por el crecimiento de la demanda interna.

Fuente: DANE

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de marzo de 2017, 12 de los 39 subsectores registraron decrecimiento y restaron 1,5 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
   - La industria de elaboración de bebidas.
   - Los ingenios, refinación de azúcar y la elaboración de panela.
   - La industrias de metales preciosos y no ferrosos.

Fuente: DANE

¿Por qué decrecen?

Subsector: La industria de elaboración de bebidas.

- Tuvo un decrecimiento de 6,9% y le restó 0,8 puntos porcentuales a la variación de la industria manufacturera, por la contracción en sus ventas reales en -15,5%, durante el mes de marzo de 2017, aunque, en los últimos 12 meses a marzo de 2017, crecieron 4,4%.

- La caída obedeció a la menor demanda interna por consecuencia de factores climáticos, (fuertes lluvias y bajas temperaturas), que disminuyeron la disposición de adquirir bebidas por parte de los consumidores, tanto de los hogares como los institucionales.

- Aunque las exportaciones sólo representa, aproximadamente, el 1% de la demanda, estas cayeron tanto en el mes como en el primer trimestre del año: -17,8% y -11,1%, respectivamente.

Fuente: DANE

Subsector: Los ingenios, refinación de azúcar y la elaboración de panela.

- Tuvo un decrecimiento de 11,4% y le restó 0,2 puntos porcentuales a la variación de la producción de la industria manufacturera.

- La menor producción obedeció a la menor disponibilidad de materia prima (caña) dado que los factores climáticos que afectaron la cosecha caña de azúcar, así como la producción de materia prima, su calidad y el rendimiento de la misma.

- Así mismo, se registró una menor demanda de sus productos y sus ventas reales disminuyeron en 5,6% y sus exportaciones sólo crecieron 2,6%, durante marzo de 2017, después de contraerse 34,4% en febrero de 2017.

Fuente: DANE

Subsector: La industrias de metales preciosos y no ferrosos.

- Este subsector se contrajo en 25,7% en su producción real y le restó 0,1 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de marzo de 2017.

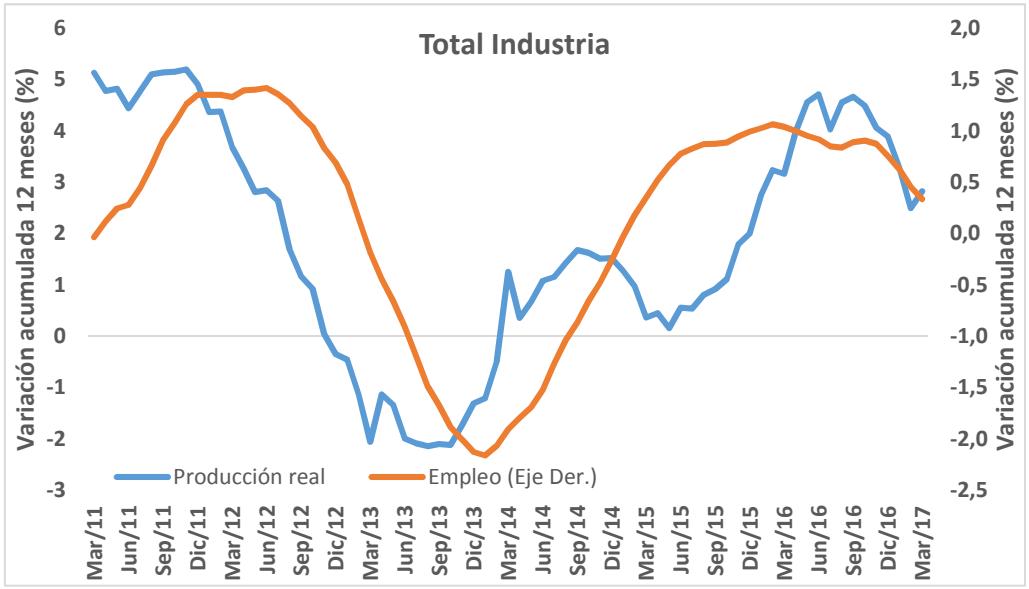
- La menor producción de este subsector obedeció a las restricciones y nueva normativa de la Agencia Nacional Minera, especialmente para productos como el oro, la plata y el platino. Ello se reflejó en las disminución de sus ventas, las cuales cayeron en -20,8% durante el mes de marzo y -19,4% en los tres primeros meses a marzo de 2017.

- En el mercado externo se redujeron las exportaciones disminuyeron 20,8%, durante marzo de 2017 y 19,4%, en el transcurso del primer trimestre de 2017.

Fuente: DANE

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	8,9	5,1	6,7	(6,2)	9,8	4,4	0,5	1,8	2,7	(0,3)	(3,4)	4,8
Empleo	1,0	0,7	0,7	0,2	0,5	0,8	0,5	0,4	(0,2)	0,2	(0,4)	(0,3)

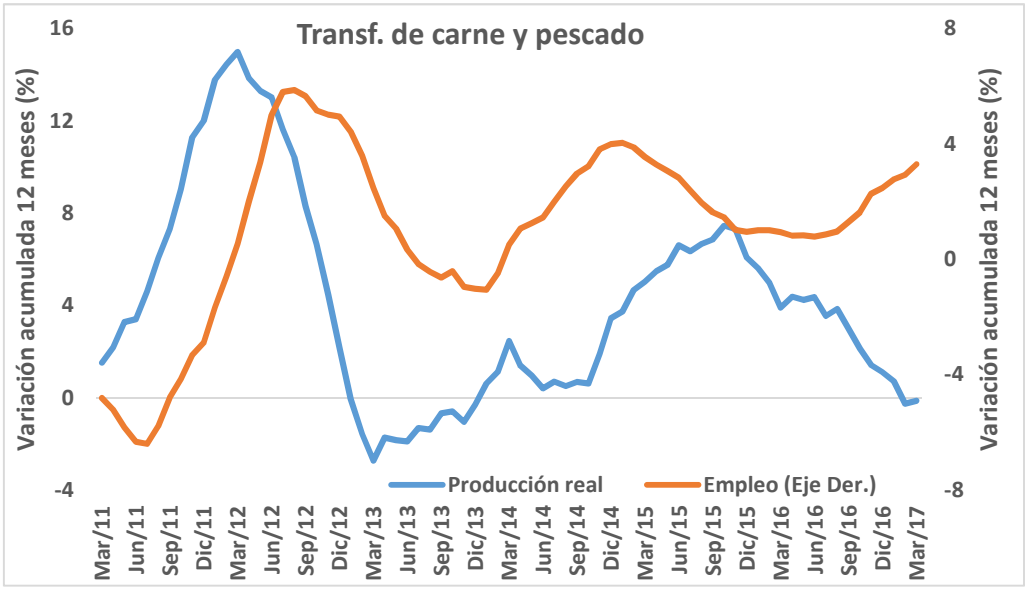
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

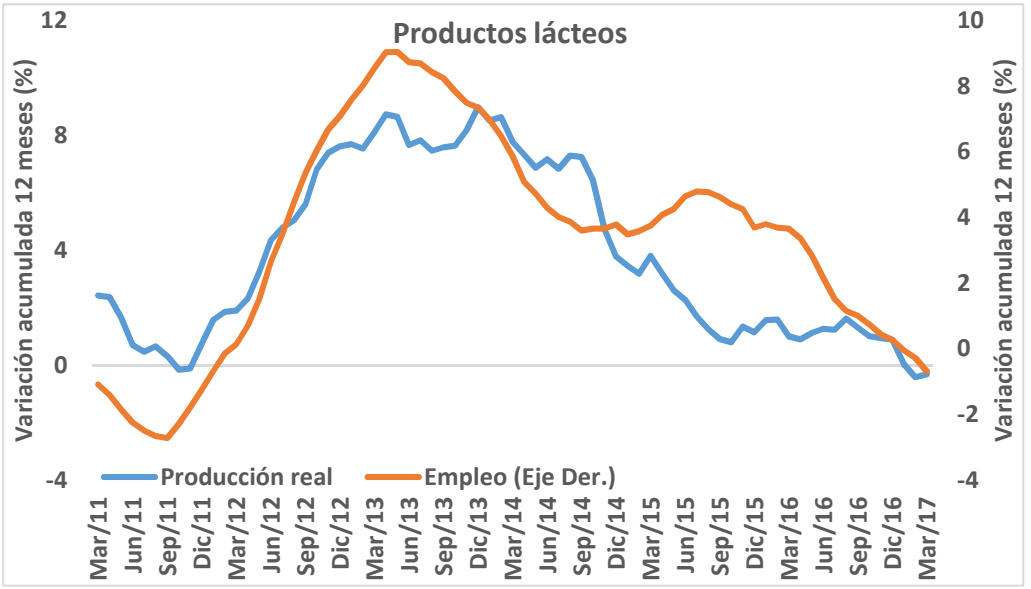
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	10,0	0,9	8,8	(5,2)	6,9	(2,5)	(3,5)	(3,1)	(2,0)	(2,3)	(8,1)	0,6
Empleo	(0,3)	1,2	0,0	1,0	1,6	4,4	5,9	6,0	4,4	5,3	3,9	5,9

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	(0,5)	(0,2)	2,1	(2,2)	6,4	(1,5)	(3,2)	0,7	0,2	(4,8)	(2,3)	1,8
Empleo	1,5	(1,1)	(2,0)	(2,4)	(0,3)	0,2	(0,5)	(0,3)	(1,3)	(1,3)	0,2	(0,9)

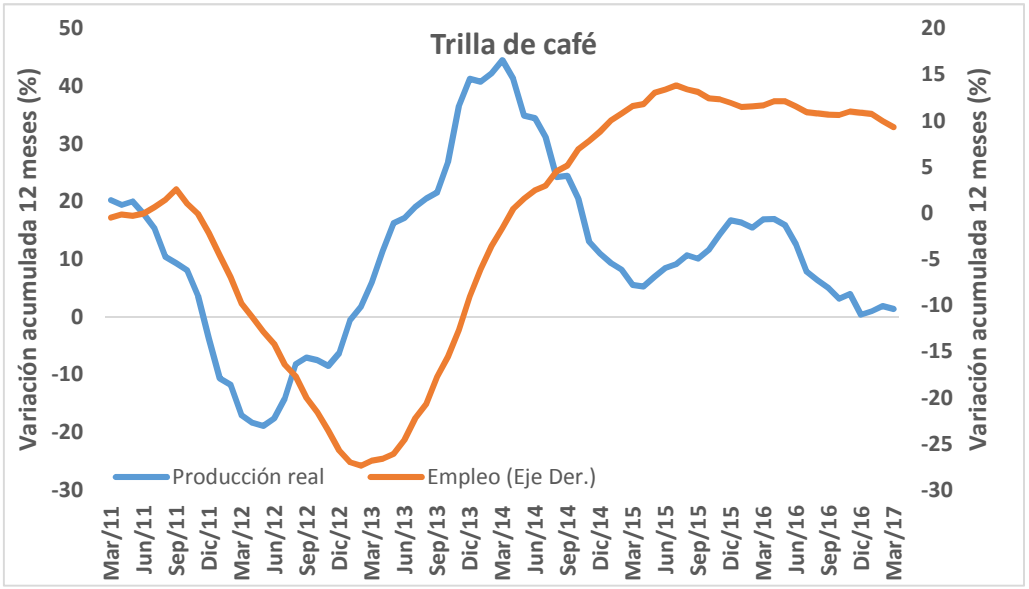
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

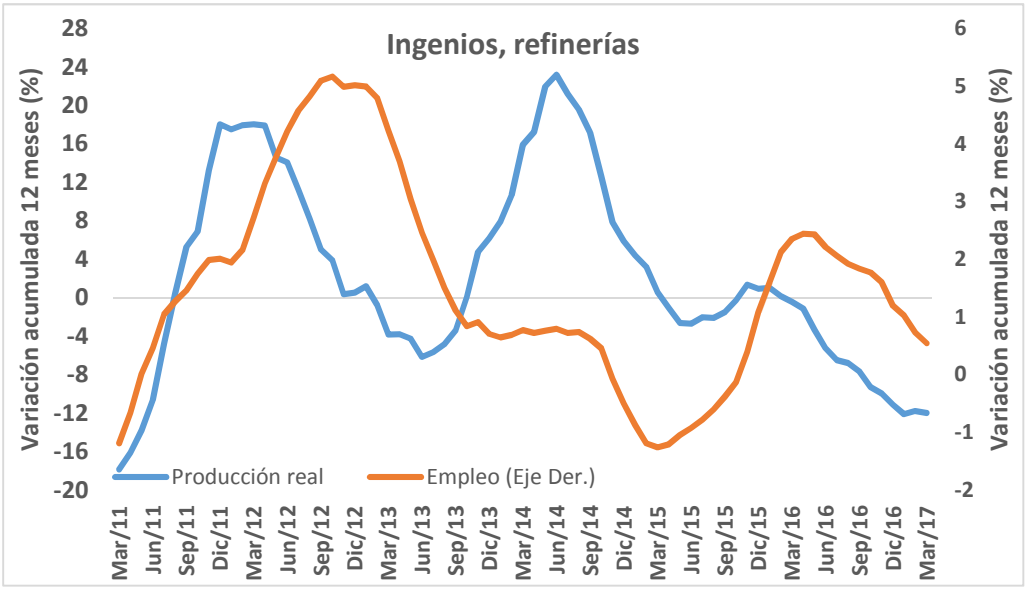
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	12,9	(0,2)	(6,6)	(24,7)	(5,9)	(2,3)	2,0	25,0	(9,3)	12,2	18,0	8,1
Empleo	14,6	11,1	7,3	6,8	9,8	10,1	9,6	14,6	9,7	7,8	5,5	5,8

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	(9,5)	(25,6)	(18,0)	(11,8)	(6,5)	(10,2)	(16,4)	(7,2)	(18,0)	(10,2)	(0,9)	(11,4)
Empleo	1,9	1,7	(0,8)	(0,3)	0,4	0,7	0,8	0,3	(1,2)	1,4	0,7	0,8

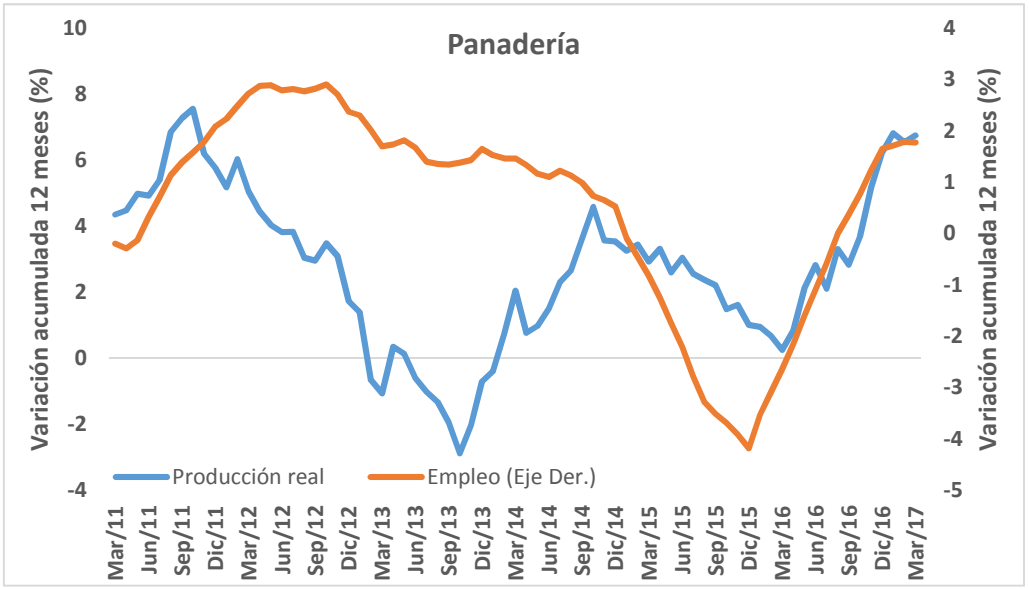
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

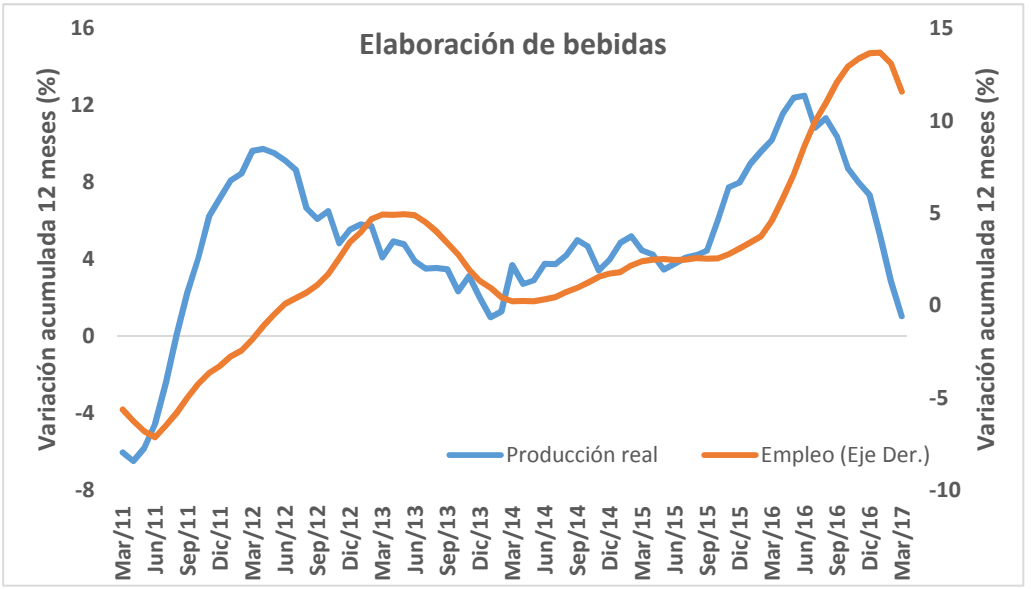
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	9,4	10,0	13,7	(6,3)	14,8	(0,6)	8,2	16,3	11,3	6,7	(1,4)	0,2
Empleo	1,6	1,4	0,9	1,0	1,7	2,2	2,5	3,2	2,2	1,9	1,6	0,9

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	16,6	8,3	12,5	(11,0)	12,9	2,9	(2,3)	2,8	(0,3)	(5,6)	(12,9)	(6,9)
Empleo	17,0	17,9	20,2	17,9	15,3	14,9	13,4	10,6	9,3	6,7	1,8	(3,1)

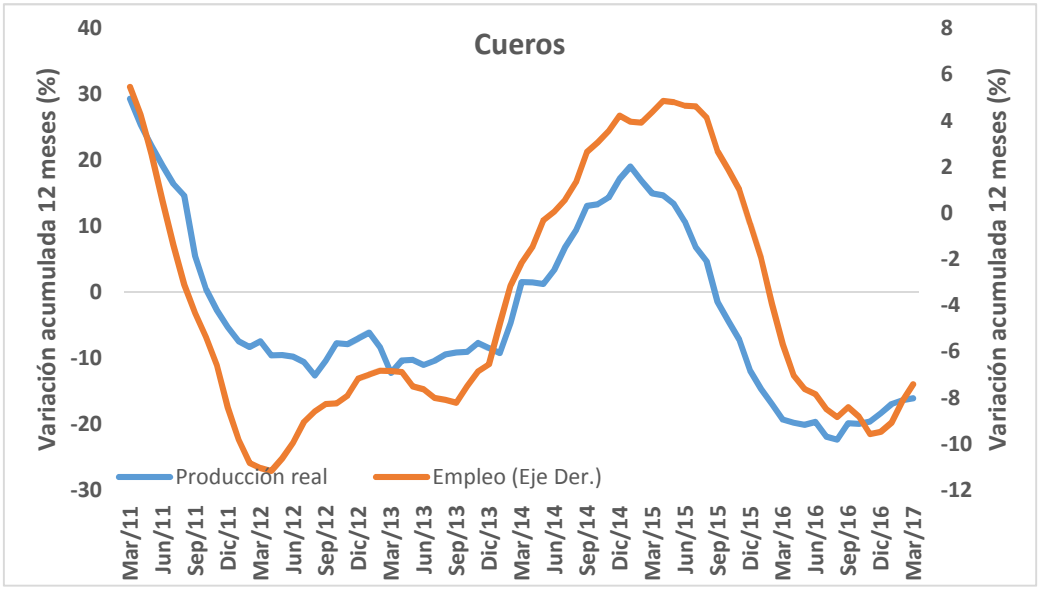
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

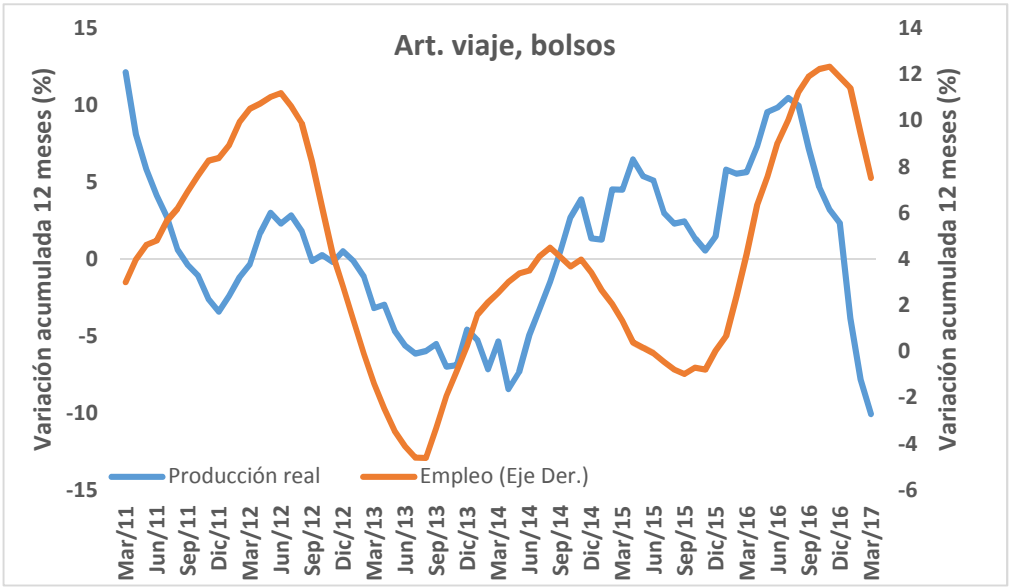
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	(8,4)	(17,9)	(13,0)	(31,5)	(9,9)	(0,3)	(22,0)	(16,5)	(23,7)	(11,5)	(16,2)	(18,9)
Empleo	(11,3)	(5,4)	(5,1)	(8,2)	(6,9)	(3,2)	(9,8)	(13,7)	(9,3)	(5,2)	(4,4)	(5,3)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	16,5	18,4	12,7	(0,3)	0,2	(13,6)	(27,2)	(20,1)	(9,3)	(35,4)	(30,7)	(18,5)
Empleo	17,0	13,5	15,1	12,2	15,1	9,8	9,7	7,2	5,2	2,9	(5,4)	(7,2)

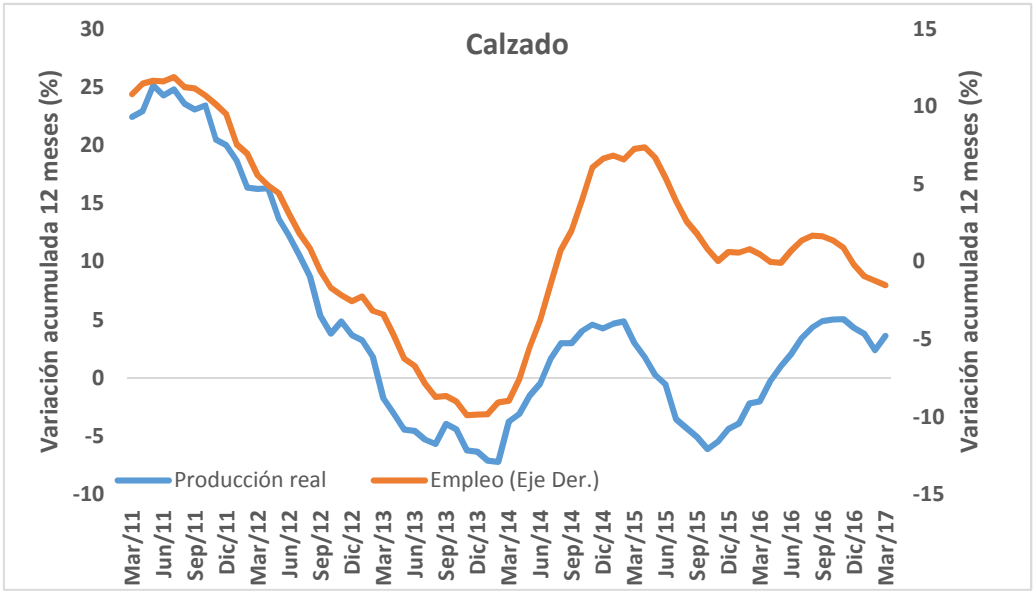
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

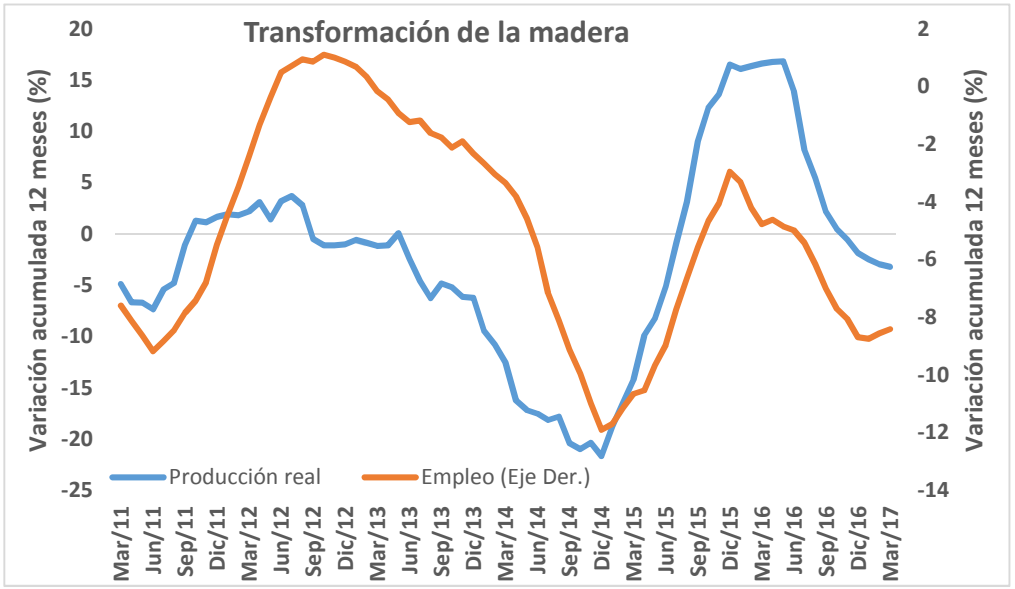
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	14,9	4,6	12,4	(2,8)	9,3	1,6	(4,2)	2,2	(2,8)	(2,9)	0,6	12,8
Empleo	(0,3)	0,4	5,2	3,2	1,4	(2,0)	(3,3)	(4,1)	(4,9)	(8,7)	(1,7)	(3,6)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	10,7	8,3	(11,3)	(30,9)	(2,5)	(6,0)	0,4	(1,1)	(4,1)	(1,5)	2,8	3,0
Empleo	(3,3)	(5,6)	(7,3)	(9,3)	(11,5)	(12,9)	(11,9)	(10,0)	(10,9)	(5,9)	(6,6)	(4,9)

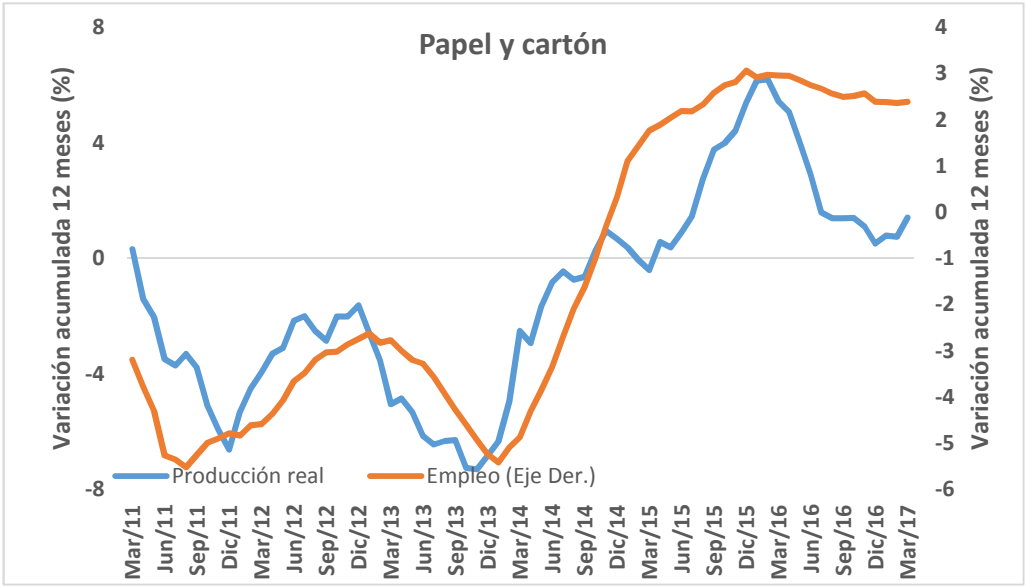
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

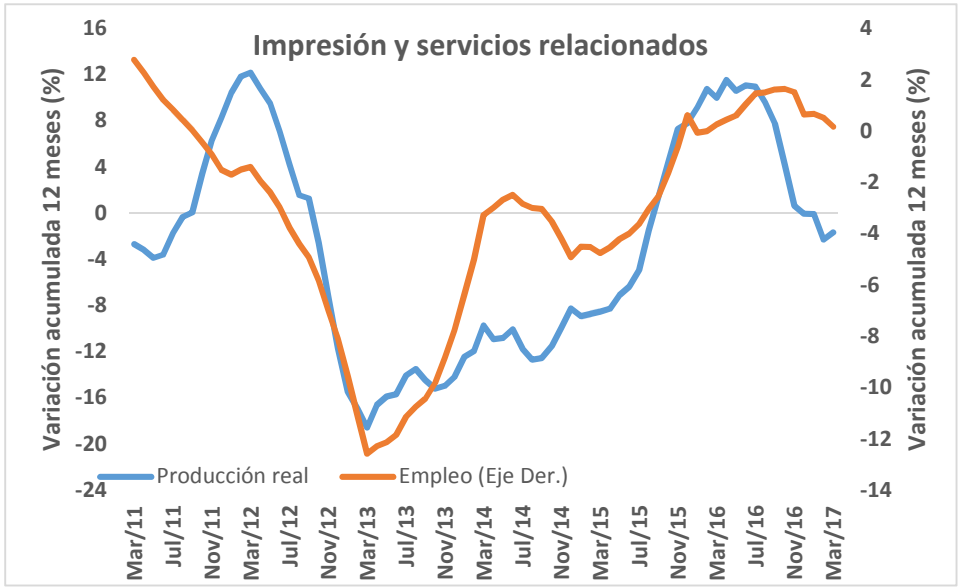
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	1,5	(7,7)	(5,7)	(9,5)	4,8	6,6	3,4	3,3	3,2	8,3	2,7	6,5
Empleo	2,1	1,0	1,7	1,4	2,2	2,8	3,8	3,9	2,5	2,4	2,3	2,4

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	17,7	(1,1)	3,6	(5,1)	4,2	(2,2)	(14,4)	(8,0)	0,7	(0,1)	(12,5)	6,7
Empleo	3,3	2,9	4,1	2,7	0,5	1,0	0,1	(0,9)	(6,4)	(1,8)	(1,4)	(1,6)

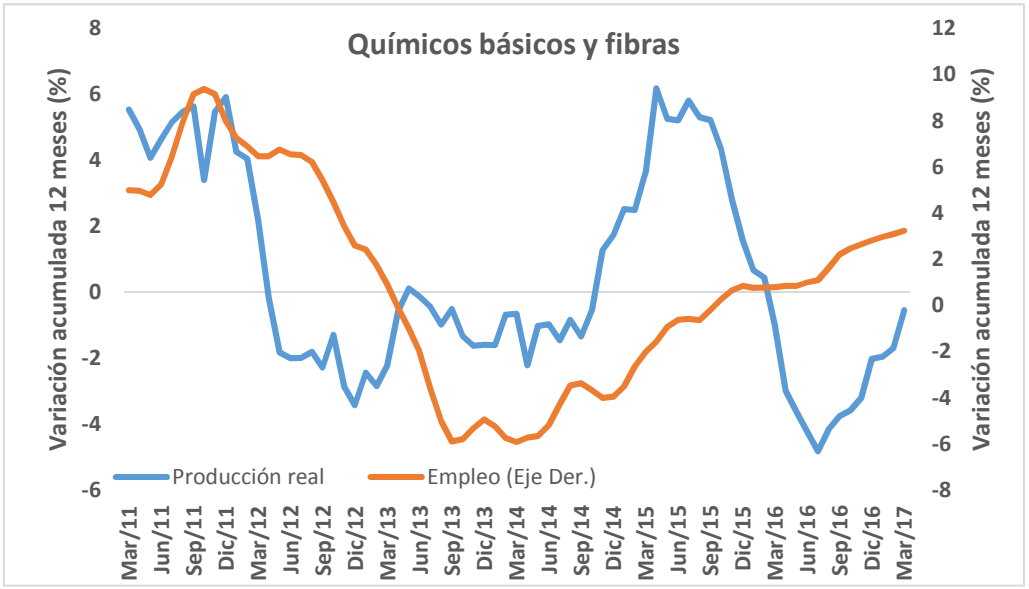
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

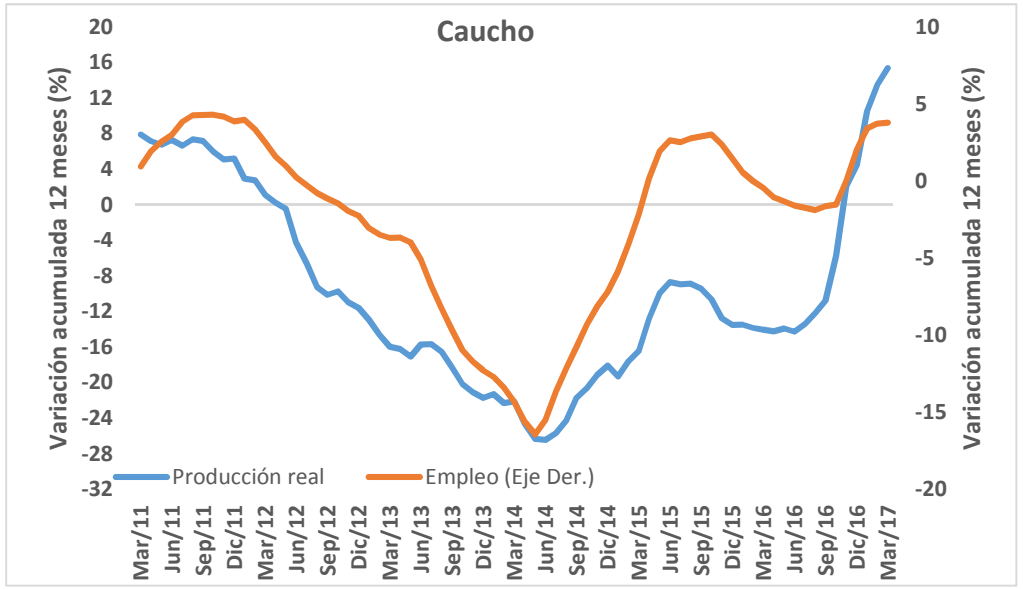
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	(10,4)	(8,6)	(6,2)	(5,1)	7,1	1,5	(2,7)	(0,2)	6,6	0,6	4,4	7,8
Empleo	1,5	2,2	3,3	2,7	5,3	5,5	3,5	3,7	3,0	2,9	2,8	2,6

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	0,8	(1,8)	(2,6)	(1,5)	4,7	10,4	38,4	82,9	17,5	63,6	18,0	7,8
Empleo	(0,1)	0,9	0,7	(0,1)	0,0	3,4	2,2	12,0	14,8	10,5	3,3	1,0

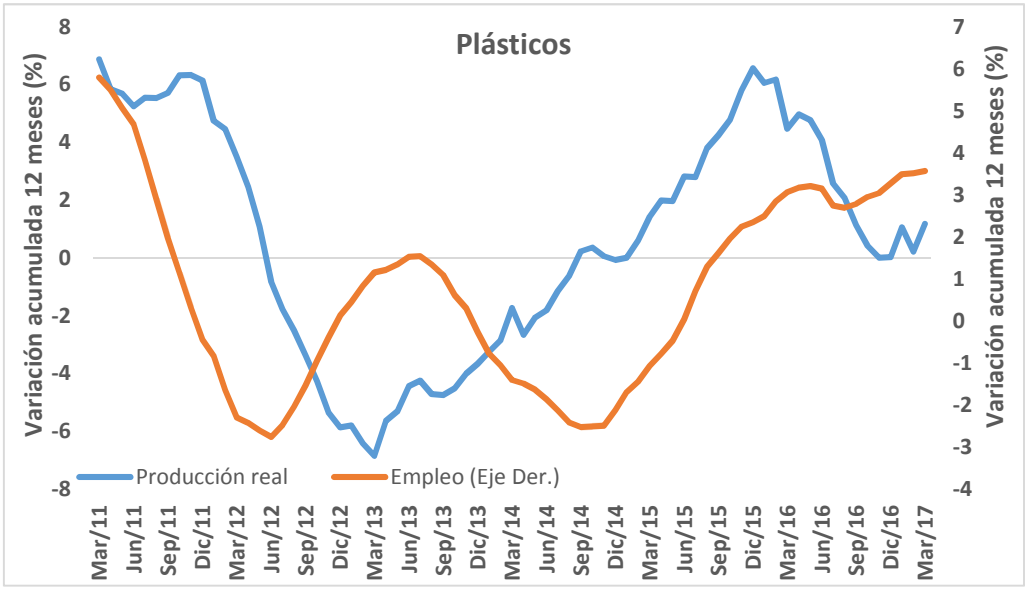
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

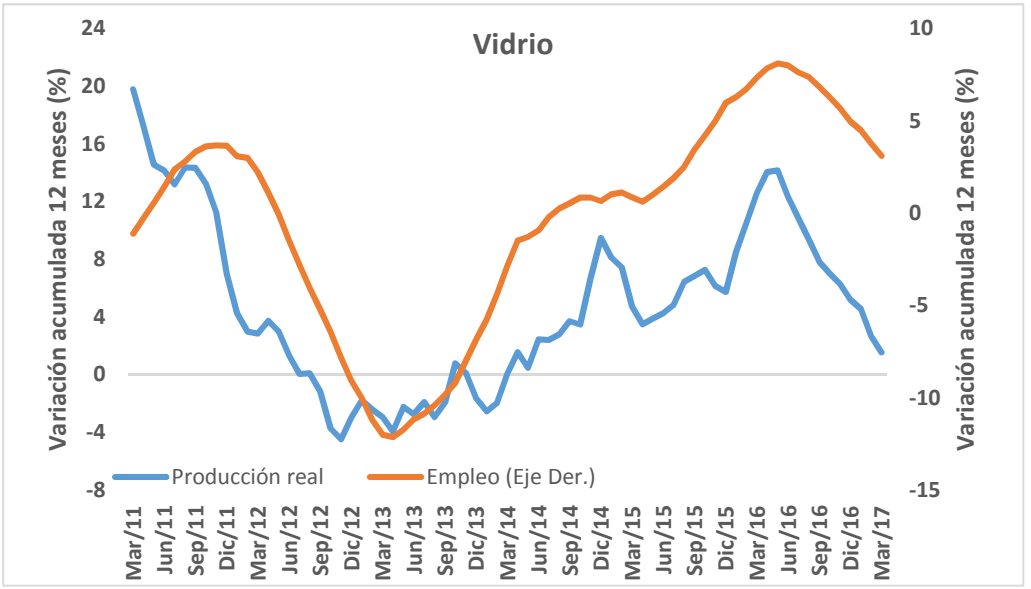
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	8,3	0,7	0,8	(12,4)	3,9	(2,1)	(2,2)	1,3	6,7	10,9	(3,6)	4,7
Empleo	3,8	2,6	3,5	0,9	2,4	2,9	3,8	3,2	4,3	5,9	5,1	4,5

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	15,6	6,4	(4,0)	(6,4)	1,5	(0,1)	4,2	1,7	(1,2)	8,8	(4,4)	(0,5)
Empleo	8,7	6,9	4,4	2,9	4,2	3,4	2,4	2,0	1,2	1,7	(0,2)	0,3

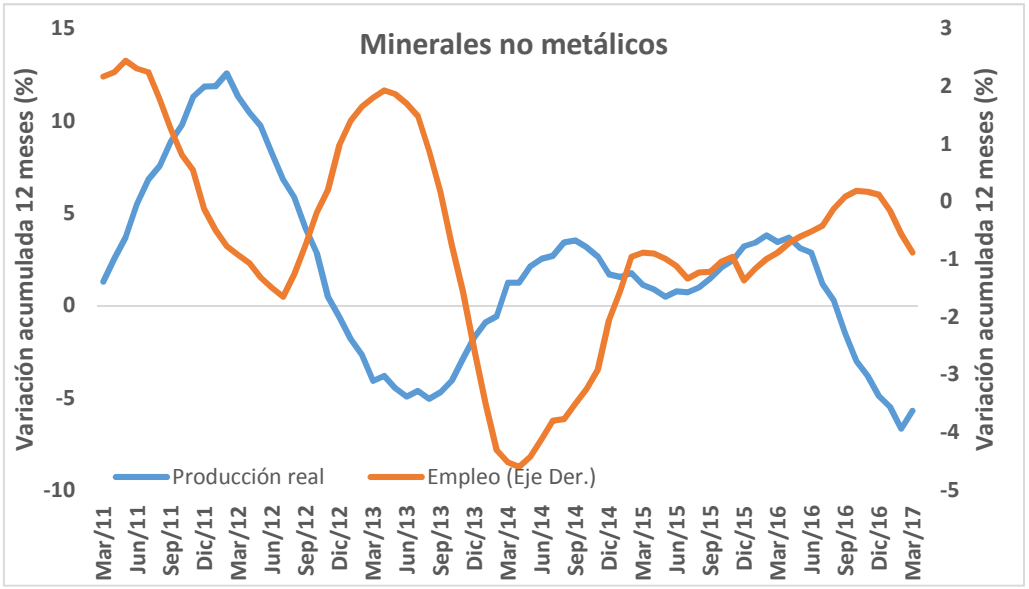
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

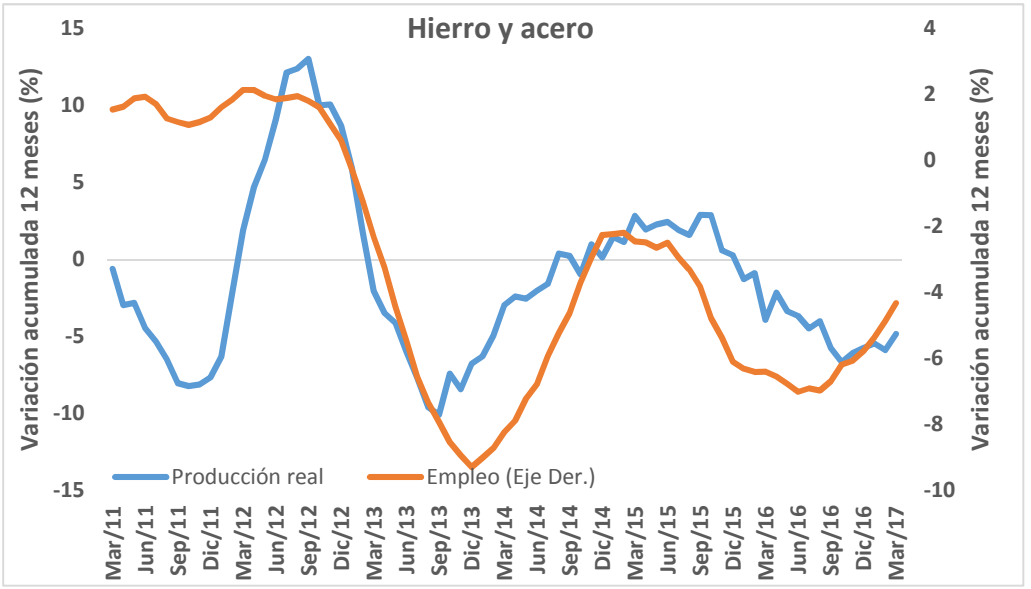
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	2,9	(6,1)	0,1	(17,2)	(4,4)	(13,2)	(10,4)	(8,0)	(6,4)	(3,8)	(6,5)	7,7
Empleo	1,1	0,3	0,2	(1,0)	0,8	0,4	(0,0)	(1,6)	(1,6)	(2,6)	(3,4)	(3,2)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	14,1	(10,4)	(2,5)	(14,3)	4,5	(13,5)	(12,1)	(5,8)	0,1	(5,0)	(4,5)	(3,1)
Empleo	(6,5)	(7,9)	(6,6)	(5,7)	(7,1)	(4,0)	(3,2)	(5,3)	(4,7)	(1,3)	0,5	0,7

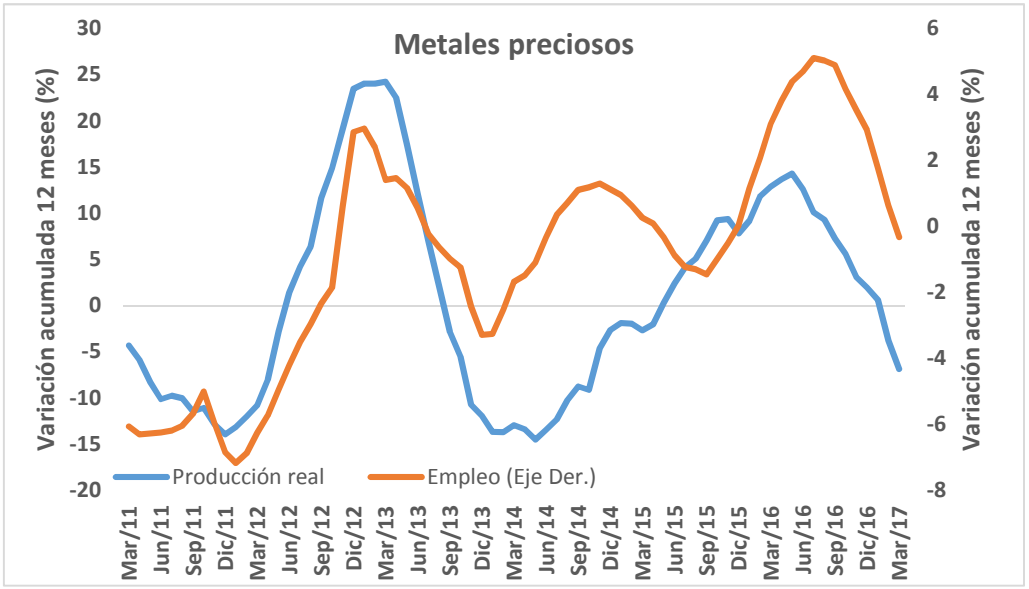
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

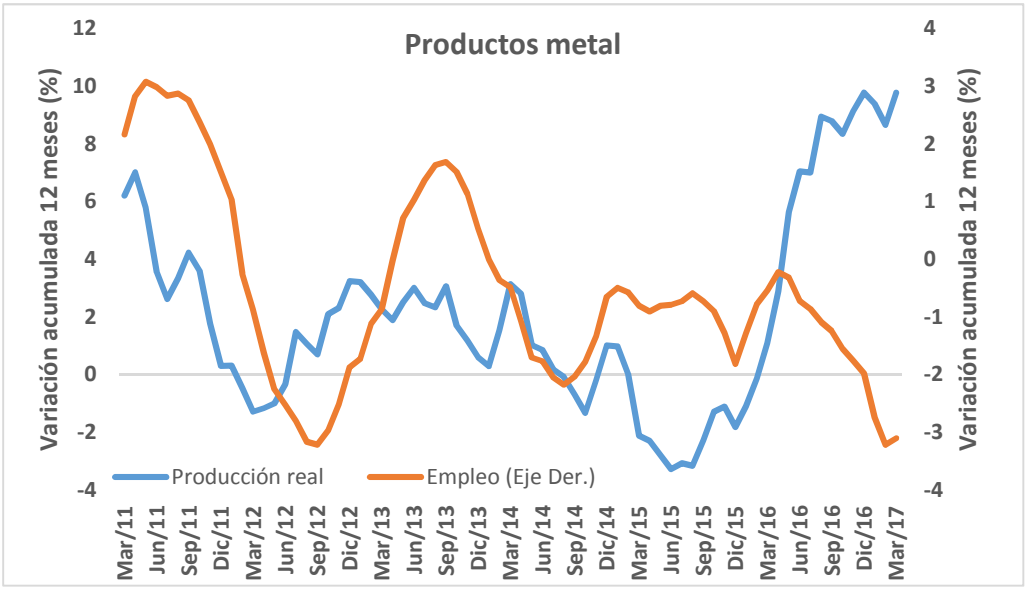
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	11,3	10,0	(0,4)	(12,8)	(0,4)	(5,7)	(7,3)	(11,9)	(9,0)	(1,7)	(20,9)	(25,7)
Empleo	7,9	4,5	1,7	2,4	(0,3)	(1,4)	(3,7)	(2,7)	(2,6)	(2,9)	(3,7)	(2,4)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	19,4	16,7	13,4	1,9	21,1	10,8	(1,0)	15,8	9,7	0,1	(1,2)	12,5
Empleo	(0,5)	(3,8)	(4,9)	(3,0)	(2,6)	(1,8)	(3,7)	(3,2)	(3,6)	(6,3)	(3,7)	0,0

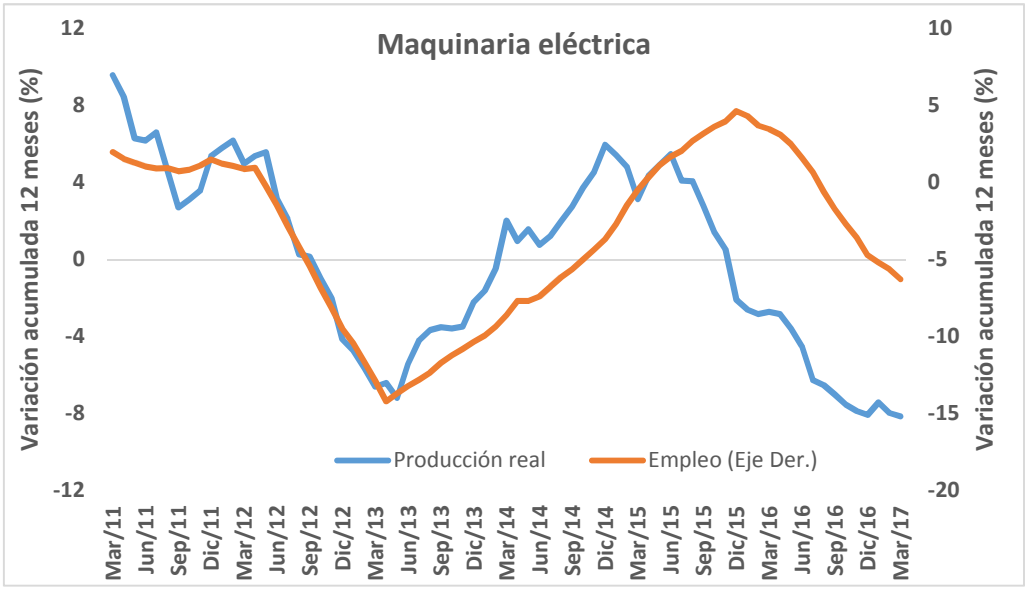
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

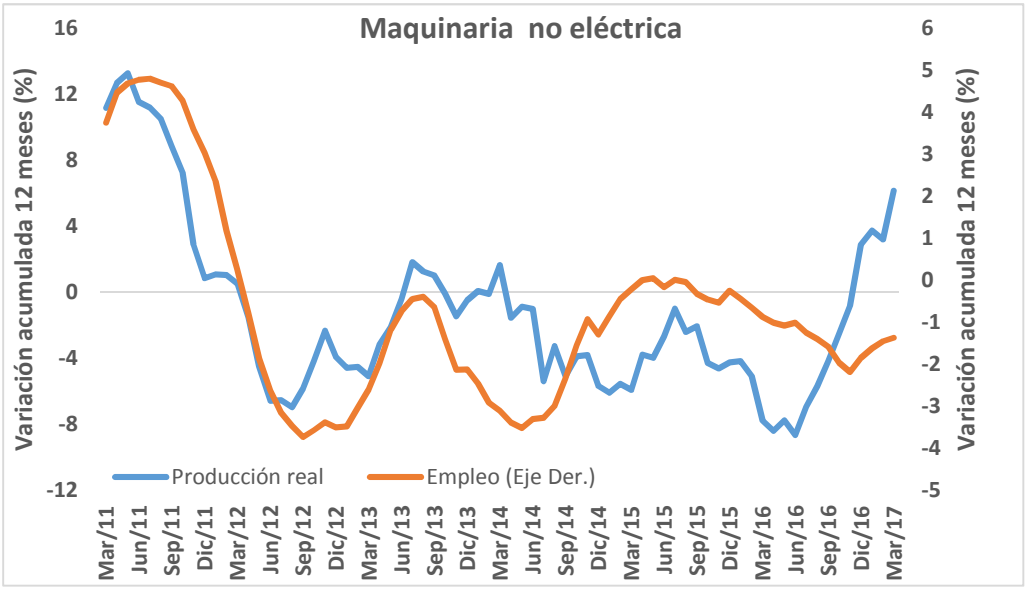
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	5,3	(6,6)	(10,1)	(24,1)	(1,3)	(12,8)	(11,4)	(6,4)	(13,0)	3,2	(11,3)	(5,8)
Empleo	(1,0)	(4,6)	(6,5)	(7,1)	(7,5)	(8,1)	(7,3)	(7,1)	(7,0)	(5,5)	(6,3)	(7,5)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	(4,1)	9,2	(4,1)	11,0	12,8	8,2	5,8	7,7	23,3	8,1	(14,7)	8,4
Empleo	(1,9)	(1,1)	(0,5)	(2,0)	(1,6)	(2,0)	(4,1)	(3,1)	1,4	1,0	(0,6)	(1,6)

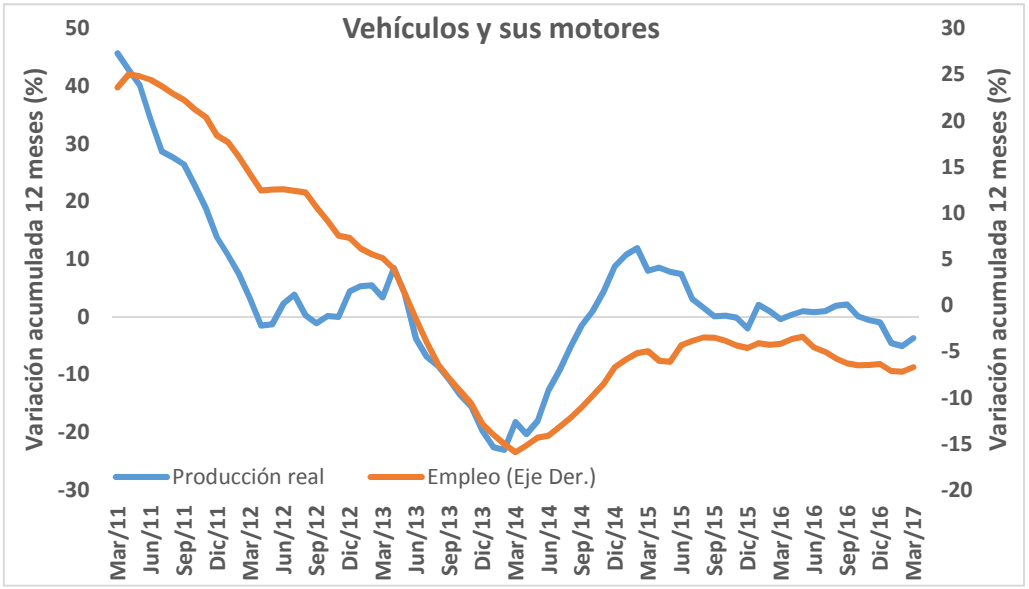
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

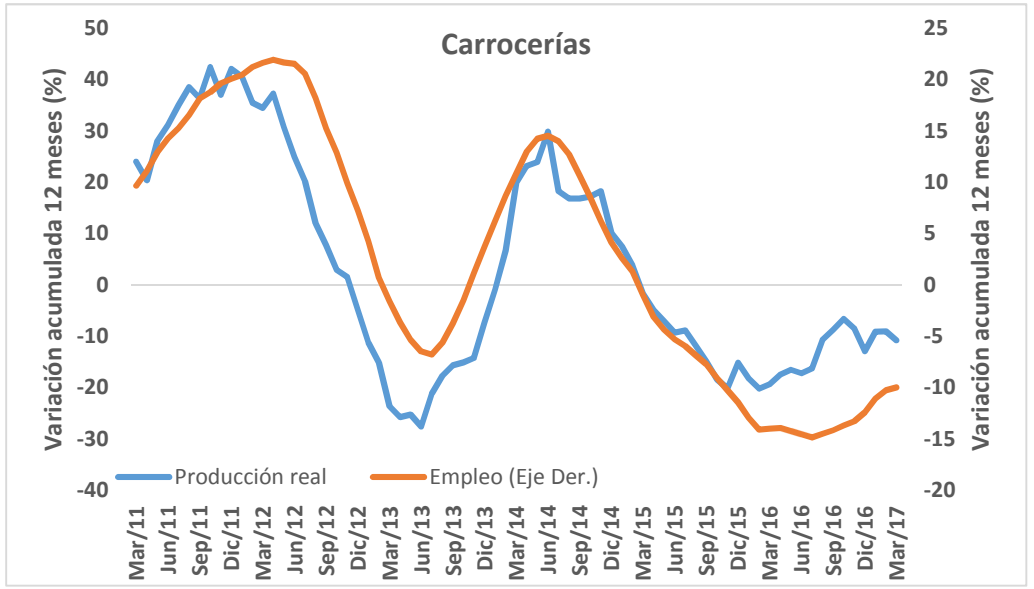
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	9,7	1,9	11,3	(26,5)	10,9	1,9	(15,5)	(0,9)	(11,0)	(12,7)	(12,7)	(1,2)
Empleo	(5,2)	(3,3)	(7,1)	(6,8)	(9,8)	(9,6)	(8,8)	(7,2)	(4,1)	(8,7)	(7,6)	(1,4)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	2,7	(5,5)	(23,7)	(10,8)	53,6	(9,3)	(16,2)	(28,9)	(16,5)	15,9	(31,0)	(26,0)
Empleo	(10,5)	(11,9)	(13,1)	(12,8)	(7,5)	(10,0)	(12,9)	(12,6)	(8,3)	(4,4)	(7,2)	(7,5)

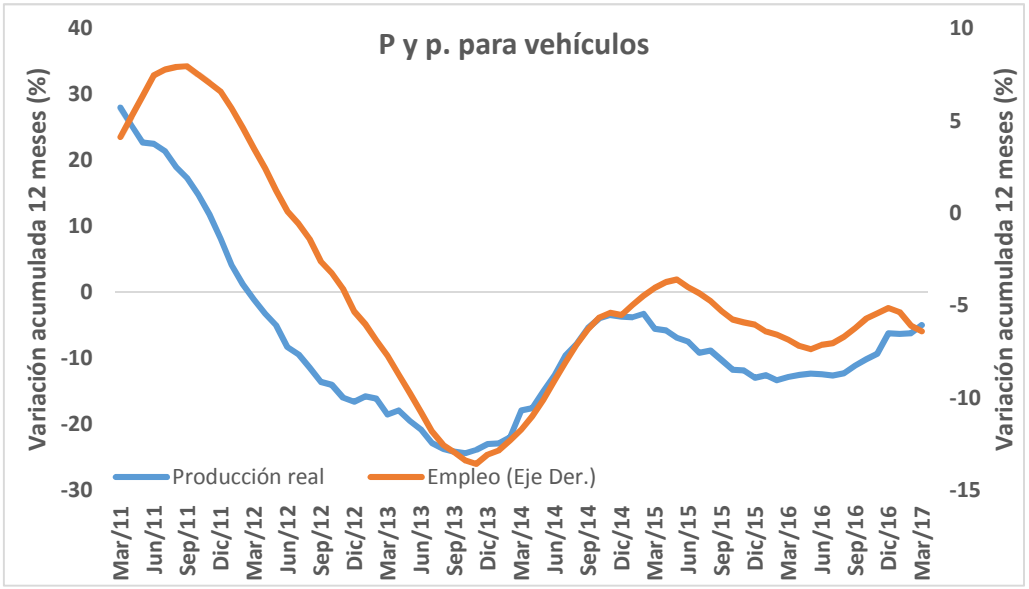
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

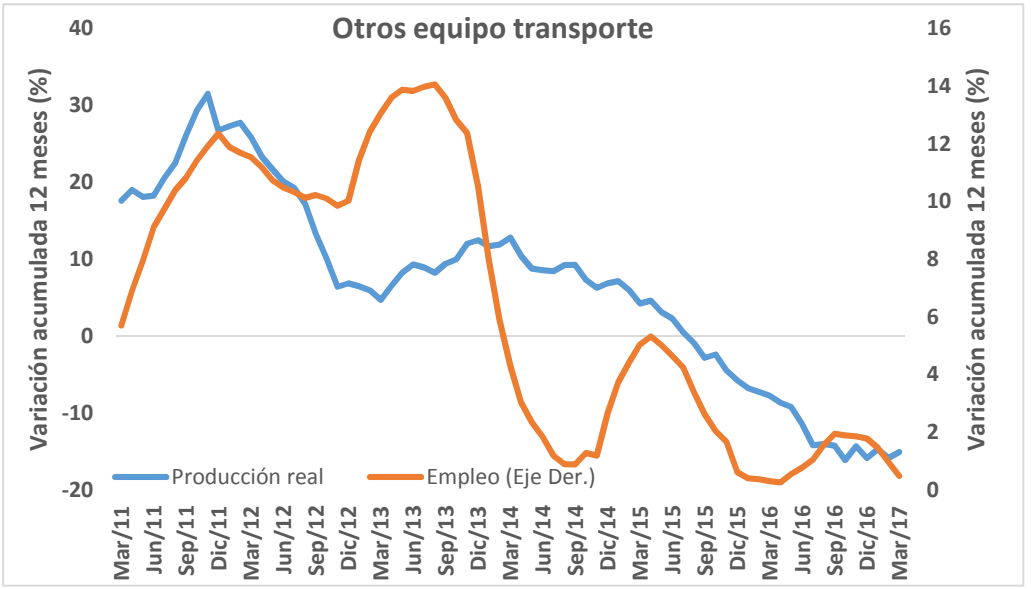
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	(5,4)	(11,1)	(14,4)	(21,5)	(2,2)	(2,0)	(5,3)	(2,9)	19,2	(4,5)	(8,9)	5,9
Empleo	(6,9)	(6,1)	(5,5)	(7,3)	(5,0)	(5,0)	(3,8)	(5,5)	(5,5)	(7,4)	(10,7)	(8,0)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	(9,5)	(19,1)	(24,2)	(37,6)	(4,0)	(12,4)	(23,6)	1,3	(22,5)	8,8	(19,0)	(4,9)
Empleo	2,1	3,2	2,4	2,3	1,8	1,9	(0,3)	(0,5)	(1,7)	(0,2)	(2,4)	(2,4)

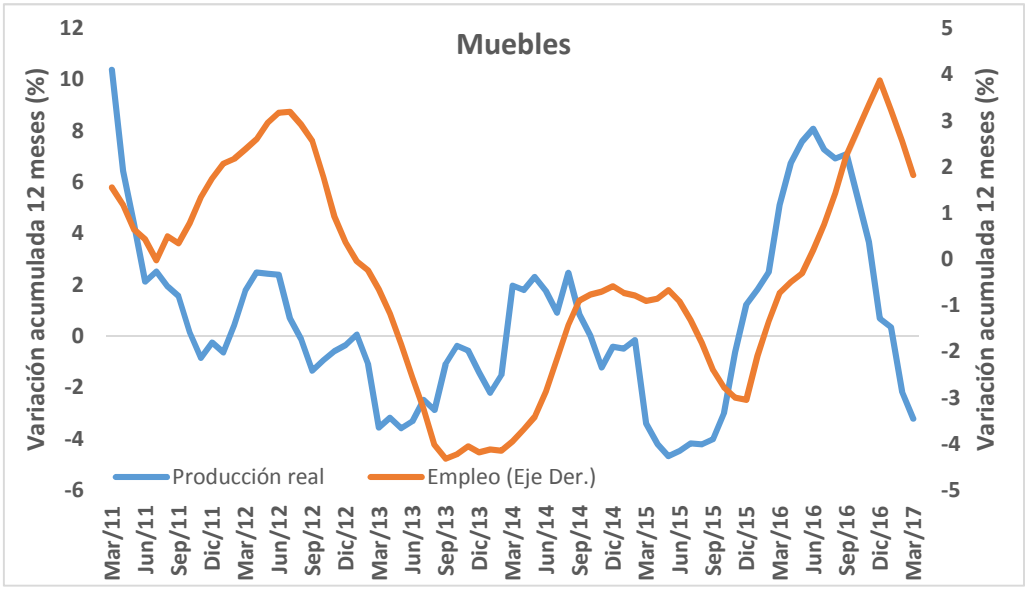
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

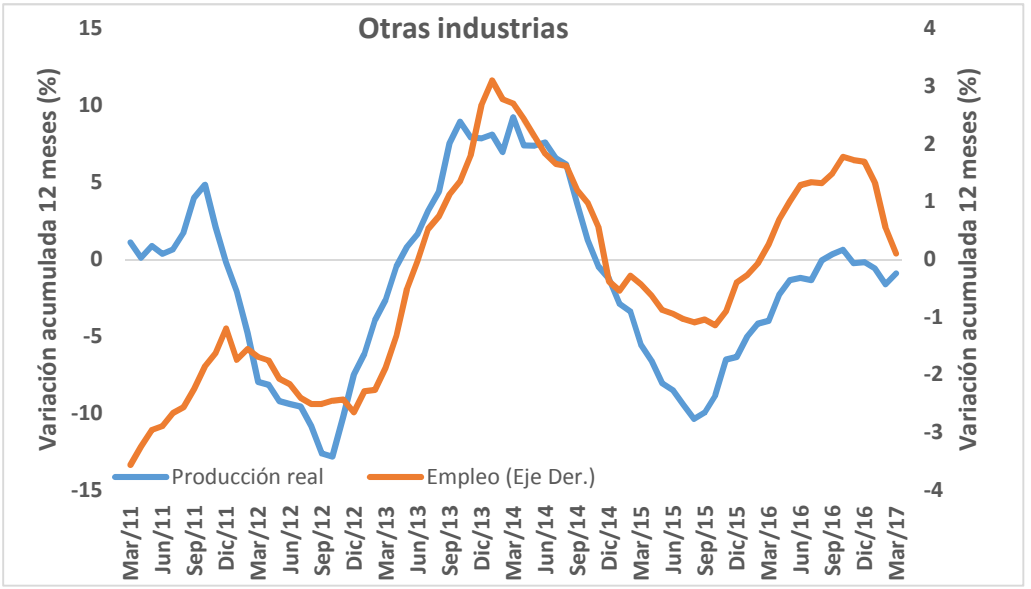
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	10,1	5,0	2,8	(12,5)	4,3	(1,3)	(10,4)	(4,0)	(5,1)	(2,7)	(15,9)	(3,0)
Empleo	2,4	2,7	3,4	2,7	2,9	3,1	1,1	2,9	3,8	1,5	(1,1)	(3,1)

Variación % anual

	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17
Producción	8,6	0,3	(0,7)	(12,3)	3,7	(0,5)	0,3	(0,1)	1,5	(2,8)	(11,5)	1,9
Empleo	3,4	1,8	1,7	0,1	(0,8)	0,7	1,2	0,4	1,2	(1,3)	(5,0)	(1,8)

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE