Información
Industria Abril 2017
Oficina de Estudios Económicos

MINCOMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **abril** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **disminuyó -6,8%** con relación a igual mes de 2016, cuando registró u**n aumento 9,0%.**

2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** disminuyeron **-5,1%** y el **empleo manufacturero** disminuyó **-1,1%**.

   • Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la **producción real** sería de **-9,9%** y de las **ventas reales** de **-8,5%**.

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 úlImos meses pasando de 26 en mes de mayo de 2015 a 18 en el periodo enero-octubre de 2016.

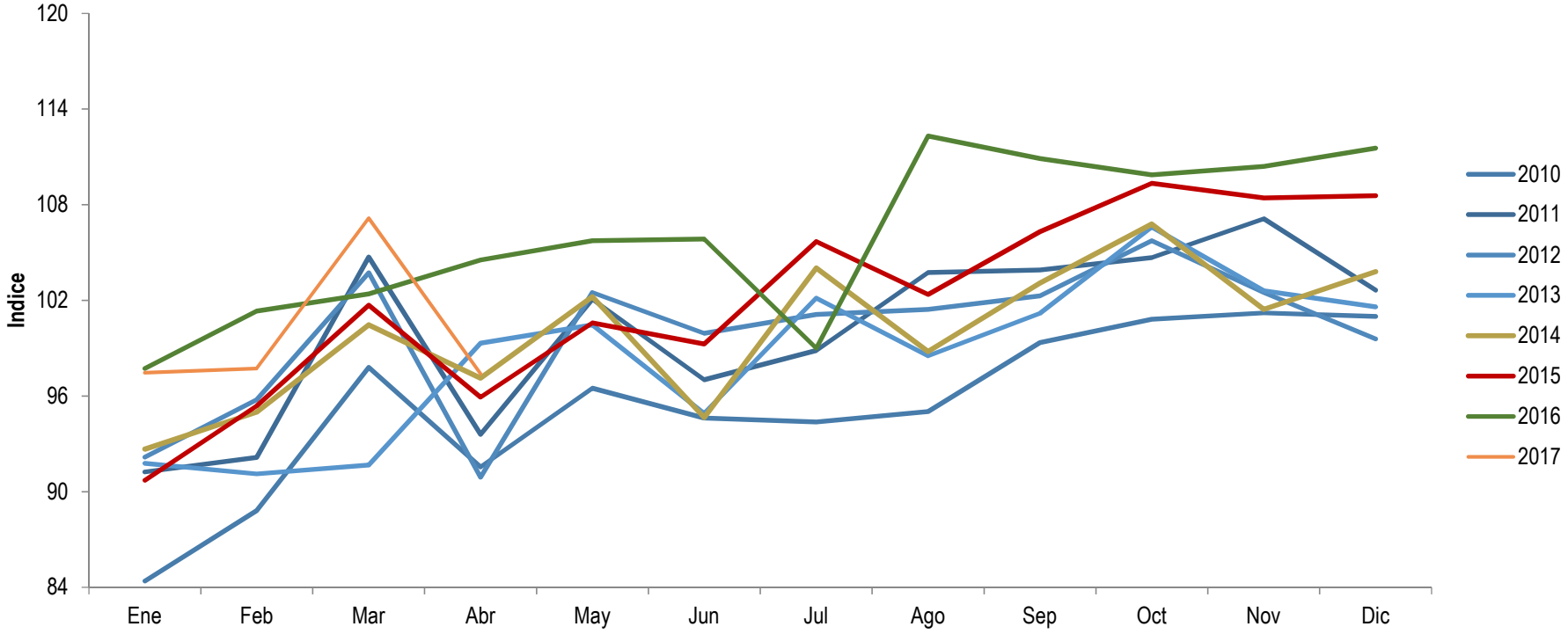
4. Para el periodo **enero-abril** de 2017, la **producción real del sector industrial,** se **contrajo** en **-1,5**%, las **ventas reale**s cayeron **-1,6%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** se redujo **-0,4%**.

   • Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se disminuiría en 3,5%, en el primer cuatrimestre de 2017

INDICADOR	Abril (anual)		Enero-Abril (año corrido)		Mayo-Abril (12 meses)	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Producción	-6,81	8,96	-1,54	5,81	1,51	4,01
Ventas	-5,14	9,47	-1,64	6,50	1,85	4,07
Personal Ocupado	-1,14	1,05	-0,42	1,41	0,16	1,08

Fuente: DANE

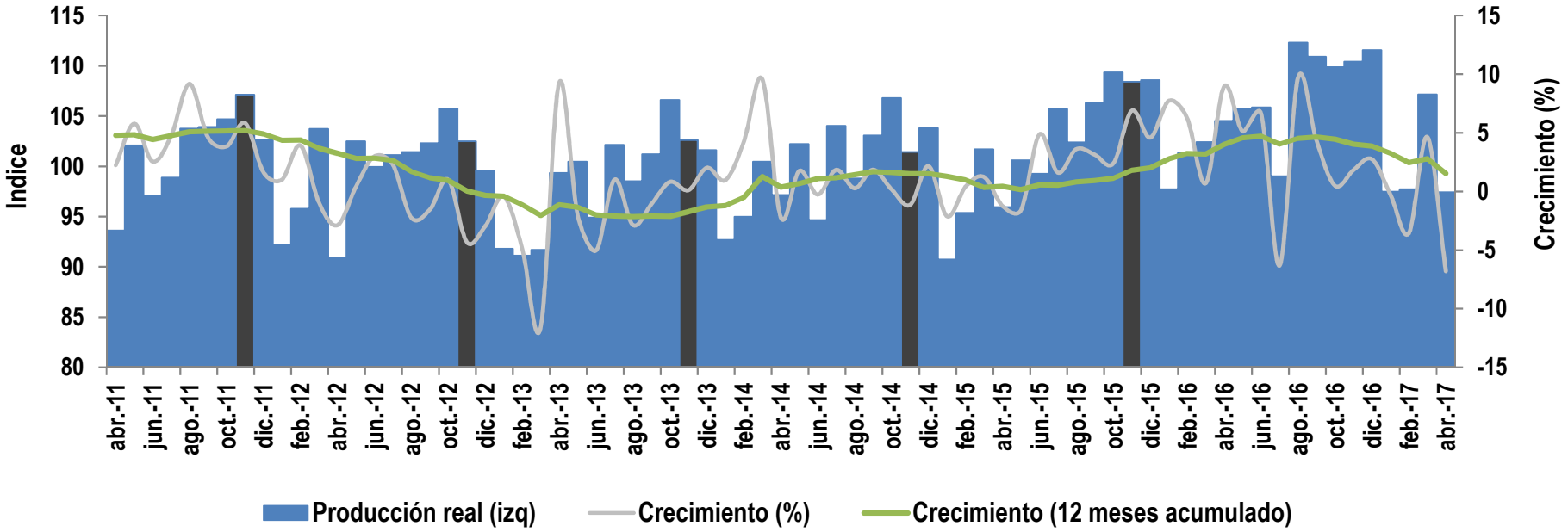
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



	abr-12	abr-13	abr-14	abr-15	abr-16	abr-17
Crecimiento	(2,9)	9,3	(2,2)	(1,2)	9,0	(6,8)

Fuente: DANE

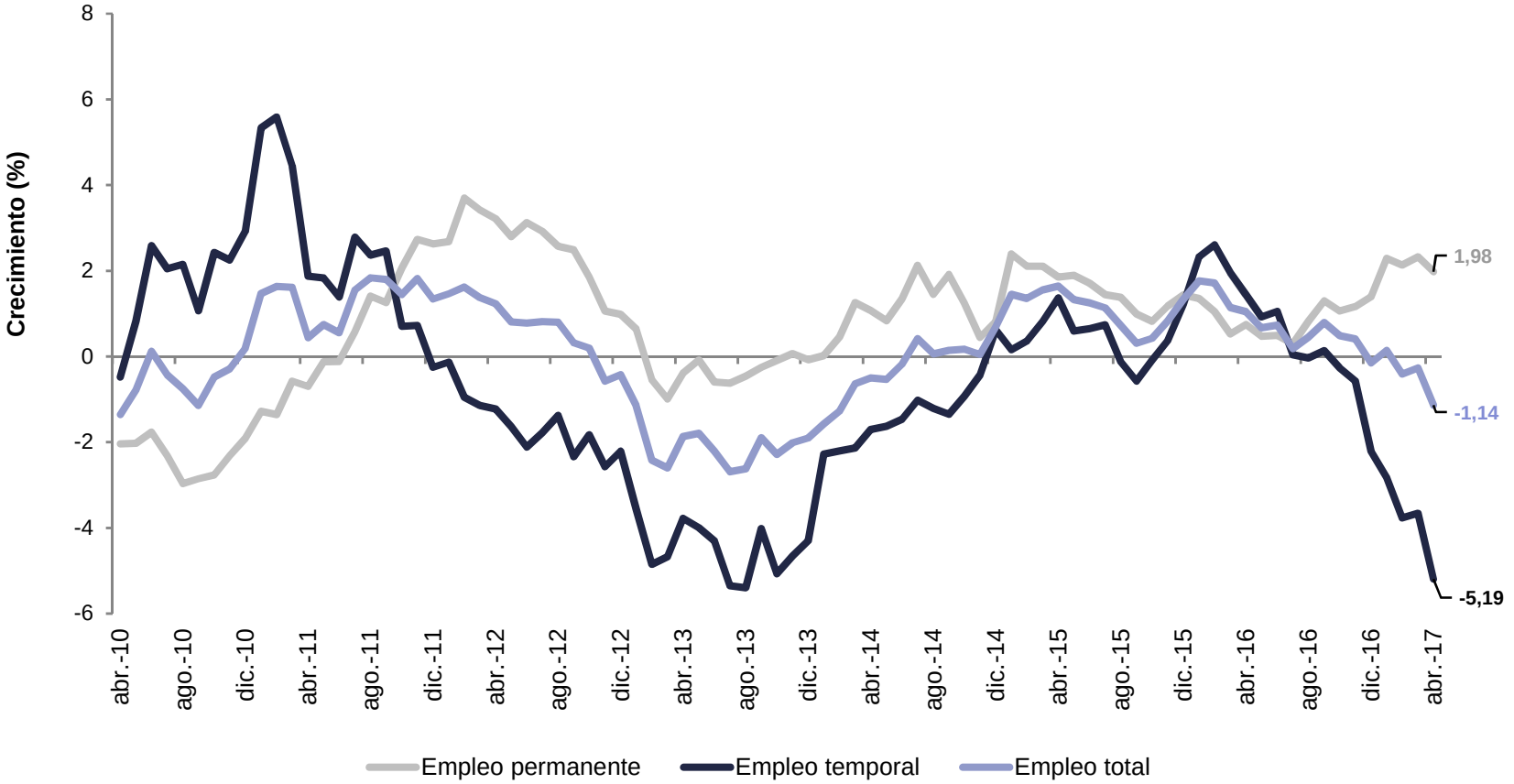
La contracción de la producción en el mes de abril fue de -6,8%, en comparación con el mismo mes de 2016, el cual reportó una tasa de crecimiento del 9,0%. Su contracción obedeció a la menro dinámica del mercado interno, el menor crecimiento del subsector de refinación de petróleo y sus derivados, y además, a la disminución de la mayoría subsectores que venían creciendo.



INDICADOR	Abril (anual)		Enero-Abril (año corrido)		Mayo-Abril (12 meses)	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Producción	-6,81	8,96	-1,54	5,81	1,51	4,01

Fuente: DANE

La contracción del empleo industrial en el mes de abril fue de -1,1%, el cual es explicado por la contracción del empleo temporal en (5,19%), mientras que el empleo permanente se incrementó en (1,98%).



Fuente: DANE

COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de abril de 2017, 7 de los 39 subsectores registraron crecimiento y aportaron 2,2 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 sustancias químicas básicas y fibras textiles.
   - La elaboración de productos de molinería y almidones.
   - La elaboración de productos lácteos.

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 7,5% en su producción real y aportando 1,3% puntos porcentuales a la variación de la producción real, en el mes de abril, 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 1,6%, durante el mes de abril y 3,1% en los últimos 12 meses a abril de 2017.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de sustancias químicas básicas y fibras textiles.

- Registró un crecimiento de 10,9% en la producción real y un aporte de 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de abril de 2017. Sus ventas reales cayeron 0,7%, pero su empleo aumentó en 3,3%, por el crecimiento de la producción real del subsector en el primer cuatrimestre de 2017.

- El buen comportamiento de este subsector obedeció a la reactivación de los pedidos y ordenes para los próximos meses por parte de clientes, tanto del mercado interno como externo.

- Las ventas reales del subsector cayerosn por los menores despachos con respecto a abril de 2016 y por efecto de la estacionalidad de días hábiles.
  Las exportaciones, también perdieron dinámica y cayeron 11,6% en abril, después de crecer 19,5% en marzo de 2017.

Fuente: DANE

Subsector: La elaboración de productos de molinería y almidones.

- Registró un incremento de 10,9% en su producción real y un aporte de 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales crecieron 5,2%, en abril de 2017. Así mismo, el empleo aumentó en 3,9%, por el aumento del empleo de producción de 5,0%, así como del empleo de administración y ventas en 1,9%.
- El subsector continúo con su recuperación iniciada a finales del año 2015, 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 para la actividad de molienda, así como el buen comportamiento de la demanda interna como externa.
- Sus exportaciones, registraron un buen comportamiento en el primer cuatrimestre de 2017, con un crecimiento del 20,2%, entre enero y abril de

Fuente: DANE

Subsector: La elaboración de productos lácteos.

- Registró un incremento de 4,9% en su producción real y un aporte de 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Sus ventas reales cayeron 2,4%, en abril de 2017, por las dificultades en el transporte y distribución, causadas por fatores climáticos y derumbes en las vías del país.
- El aumento en la producción obedeció a la mayor disponibilidad de materias primas que permitió adelantar los mayores pedidos que se realizaron en este mes.
- Sus exportaciones crecieron en 44,2% en el mes de abril de 2017 y 48,4% en el primer cuatrimestre del presente año. Algunos mercados que se reactivaron fueron: México (231,3%), Brasil (3.694,6%), Chile (50,4%), República Dominicana (90,4%), Panamá (19,2%), Estados Unidos (22,2%) y

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
  - La fabricación de aceites y grasas de origen vegetal y animal (7,4%),
  - La fabricación de maquinaría y equipo no electrico (5,1%), y
  - La fabricación de papel, cartón y sus productos (2,0%), 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 abril de 2017, 32 de los 39 subsectores registraron decrecimiento y restaron 9,0 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
   - La industria de elaboración de bebidas.
   - La fabricación de productos minerales no metálicos.
   - La fabricación de vehículos automotores y sus motores.
   - La fabricación de detergentes, jabones, preparaciones de limpieza y para pulir.

Fuente: DANE

¿Por qué decrecen?

Subsector: La industria de elaboración de bebidas.

- Tuvo un decrecimiento de 13,4% y le restó 1,4 puntos porcentuales a la variación de la industria manufacturera, por la contracción en sus ventas reales en -3,8%, durante el mes de abril de 2017, aunque, en los últimos 12 meses a abril de 2017, crecieron 2,5%.

- 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 cuatrimestre del año: -32,5% y -20,0%, respectivamente.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos.

- Tuvo un decrecimiento de 9,8% y le restó 0,7 puntos porcentuales a la variación de la producción de la industria manufacturera.

- La menor producción obedeció a la menor dinámica de sus ventas reales las cuales se contrajeron en 17,2%, en el mes de abril de 2017, después del crecimiento registrado el mes pasado, 2,3%, en marzo de 2017.

- Las menores ventas y pedidos obedeciron a las lluvias y otros factores climáticos que afectaron el transporte y distribución de sus productos, así como la ejecución de obras civiles y de ingeniería.
  Además, esta industria posee altos inventarios, al igual que los

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de vehículos automotores y sus motores.

- Este subsector se contrajo en 42,8% en su producción real y le restó 0,6 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de abril de 2017.

- La menor producción de este subsector obedeció a las menores ventas reales, ya que estás disminuyeron 29,6% en abril de 2017 y 18,3% en los primeros cuatro meses del año. Así, la disminución en la producción obedeció a la menor demanda del mercado tanto del mercado interno y externo y a los altos inventarios que poseen las empresas del subsector.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de detergentes, jabones, preparaciones de limpieza y para pulir.

- Este subsector se contrajo en 14,2% en su producción real y le restó 0,6 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de abril de 2017.

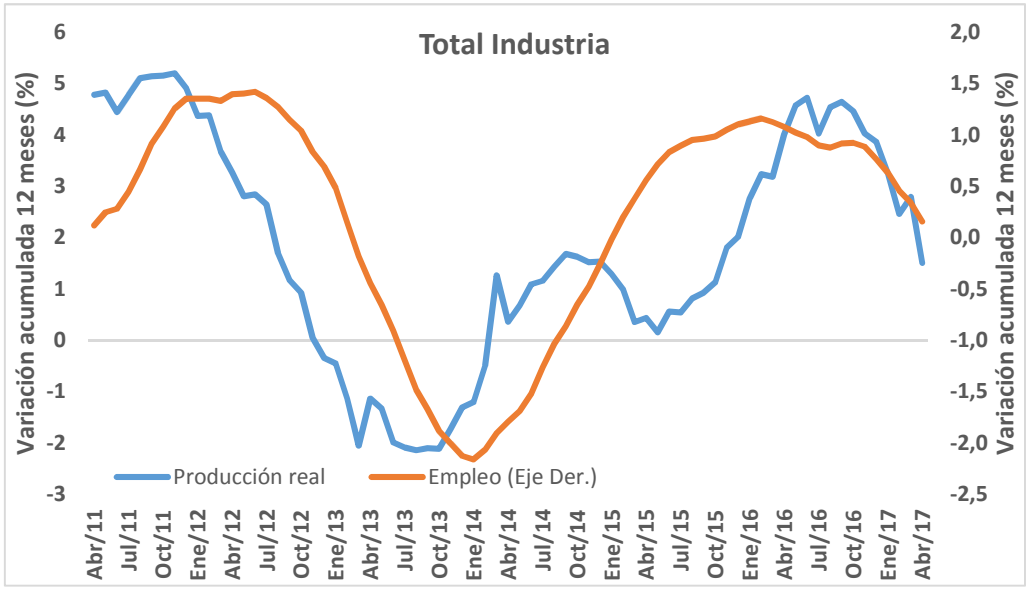
- La menor producción de este subsector obedeció a las menores ventas reales durante el presente año, perdiendo la dinámica registada durante los últimos cinco meses de 2016. Para abril de 2017, los ventas disminuyeron 8,7% y en el periodo enero-abril de 2017, -2,6%.

- En el mercado externo se redujeron las exportaciones se ha recuperado creciendo 16,6%, durante abril de 2017 y 28,7%, en el transcurso del primer cuatrimestre de 2017.
  Además, las empresas del subsector poseen altos inventarios y también se vieron afectadas por el menor día de días hábiles para los procesos de

Fuente: DANE

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

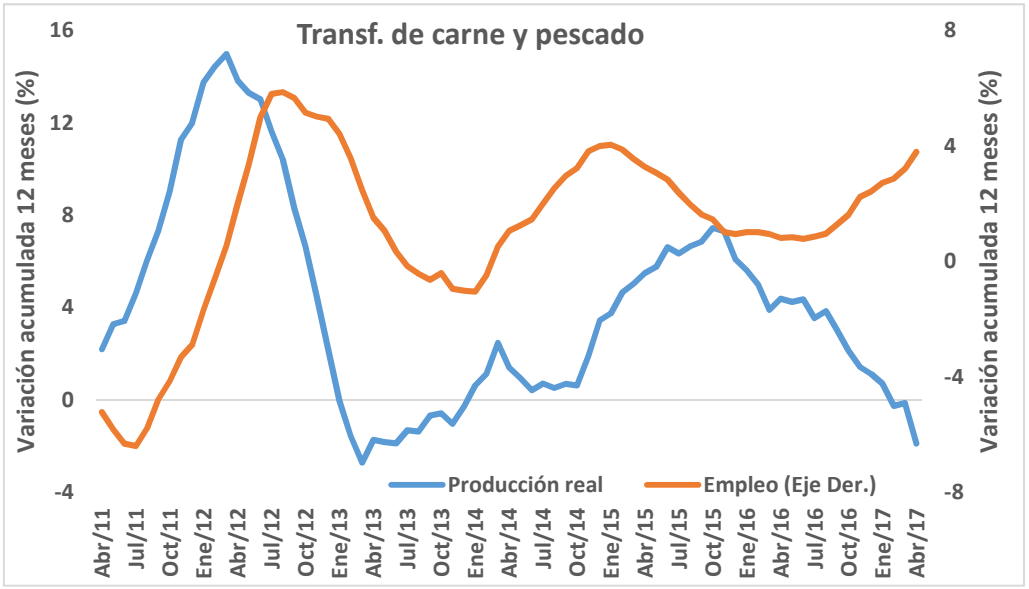
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

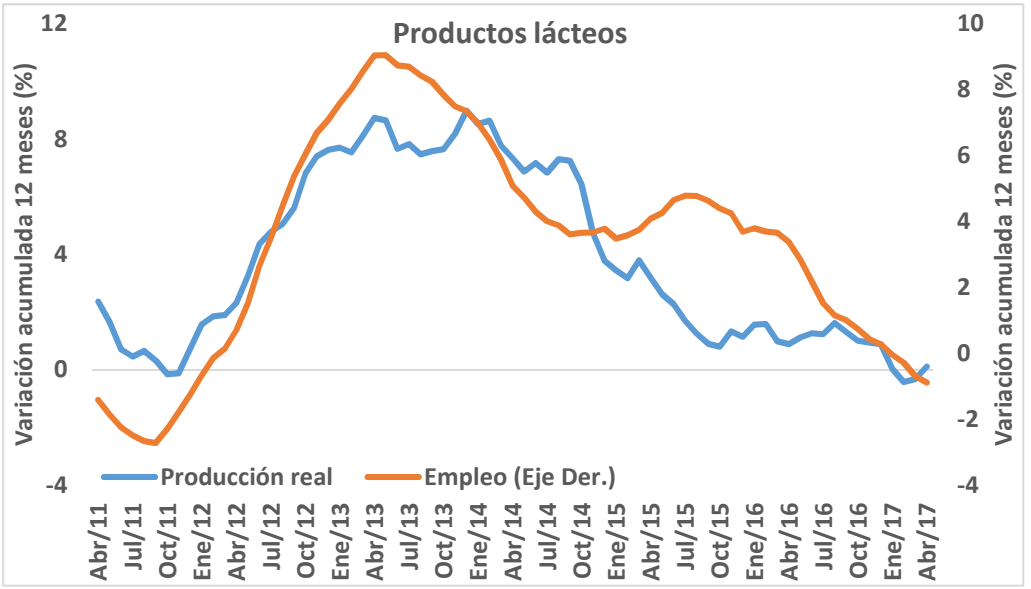
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

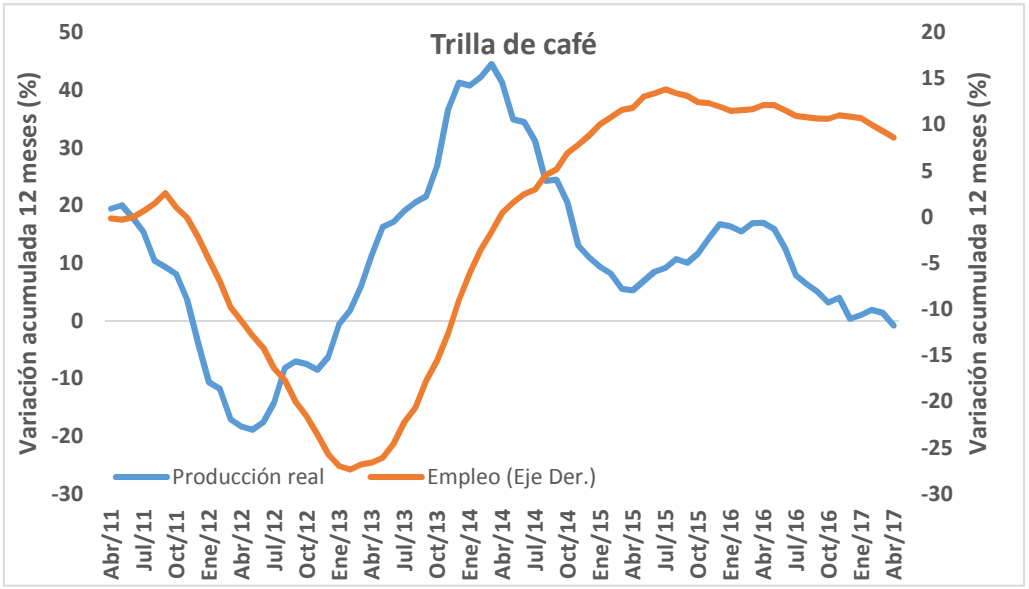
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

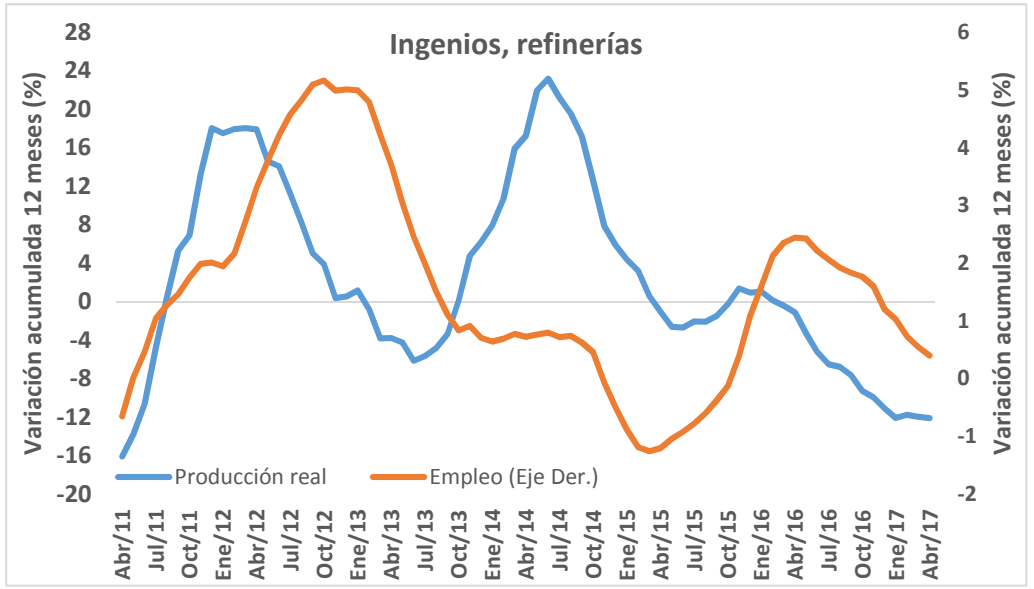
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	(0,2)	(6,6)	(24,7)	(5,9)	(2,3)	2,0	25,0	(9,3)	12,2	18,0	8,1	(20,0)
Empleo	11,1	7,3	6,8	9,8	10,1	9,6	14,6	9,7	7,8	5,5	5,8	5,6

Variación % anual

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

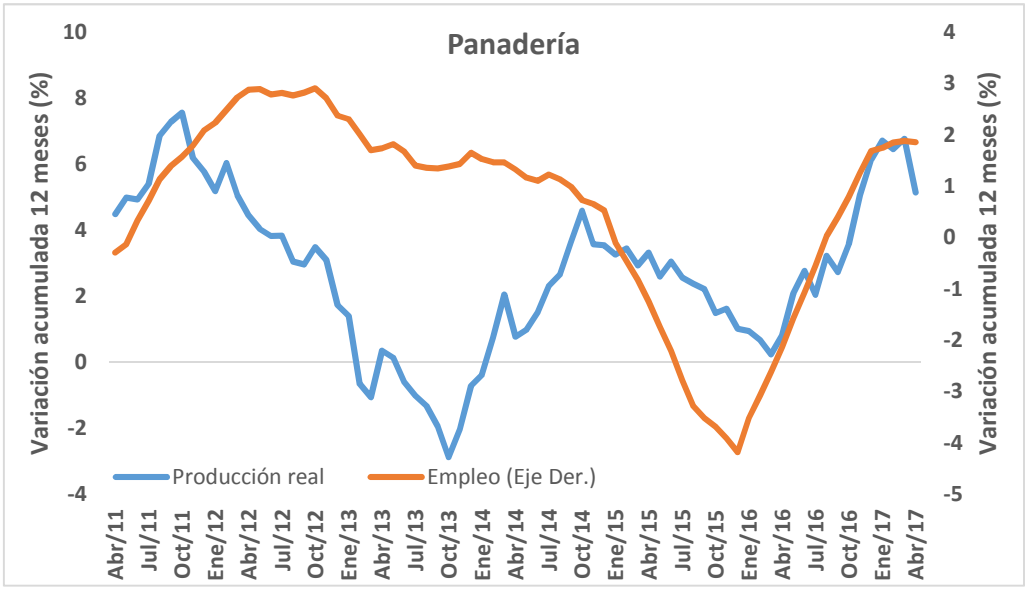
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

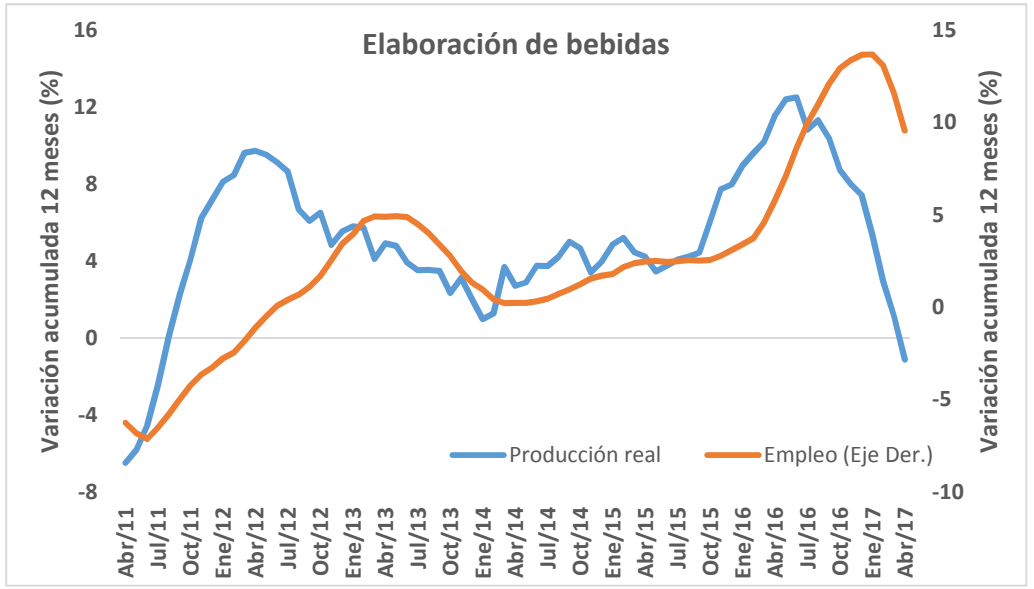
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

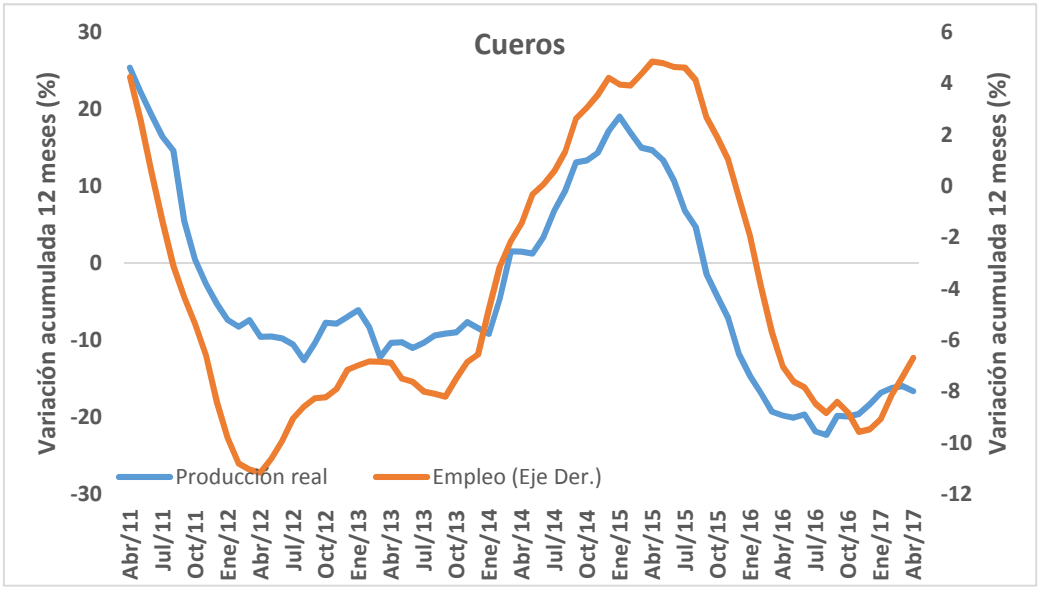
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

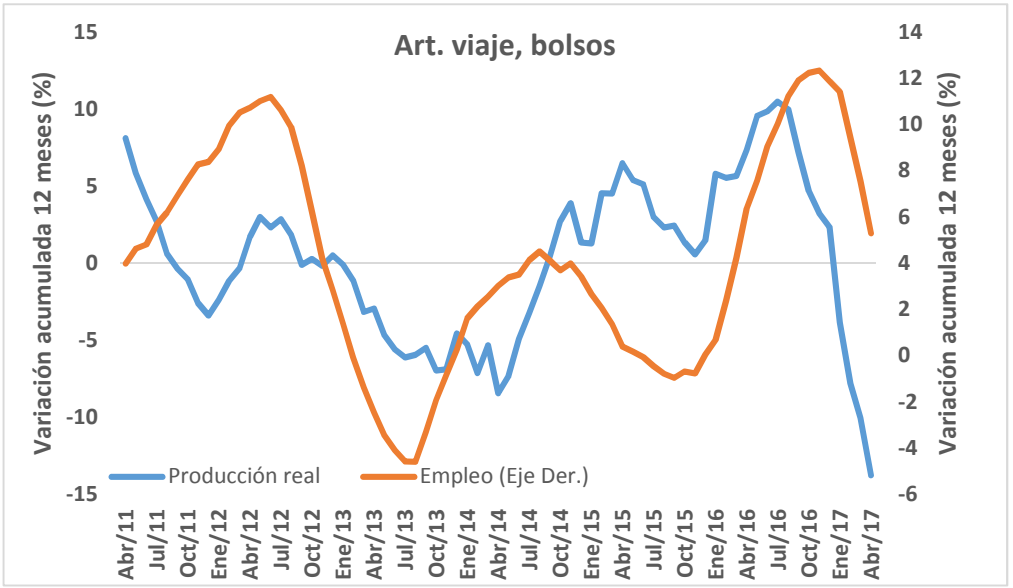
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	(17,9)	(13,0)	(31,5)	(9,9)	(0,3)	(22,0)	(16,5)	(23,7)	(9,7)	(15,1)	(19,9)	(15,6)
Empleo	(5,4)	(5,1)	(8,2)	(6,9)	(3,2)	(9,8)	(13,7)	(9,3)	(5,4)	(4,4)	(5,3)	(2,6)

Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	18,4	12,7	(0,3)	0,2	(13,6)	(27,2)	(20,1)	(9,3)	(35,4)	(30,7)	(18,5)	(28,9)
Empleo	13,5	15,1	12,2	15,1	9,8	9,7	7,2	5,2	2,9	(5,4)	(7,2)	(8,7)

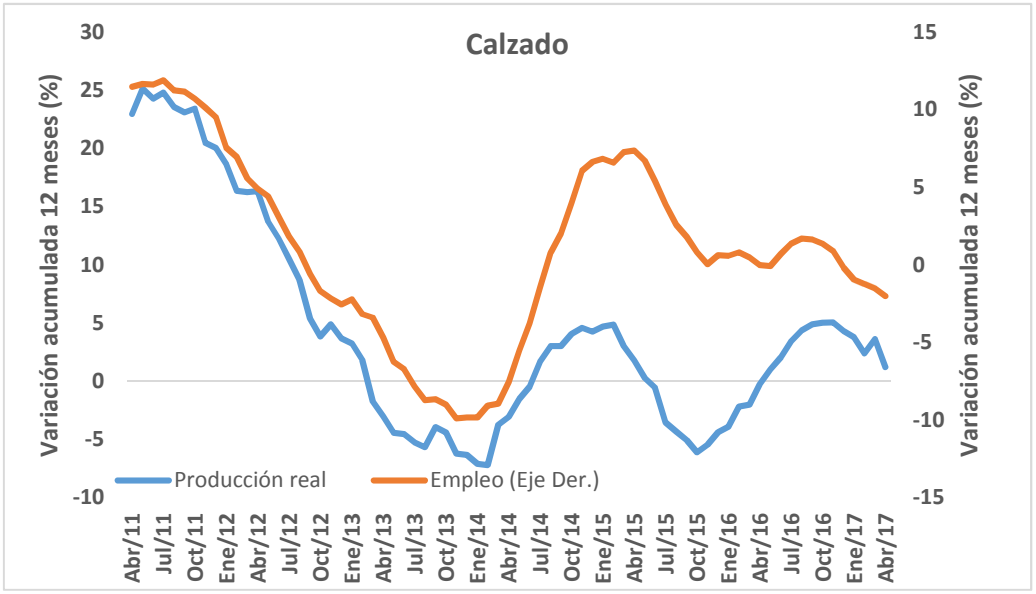
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

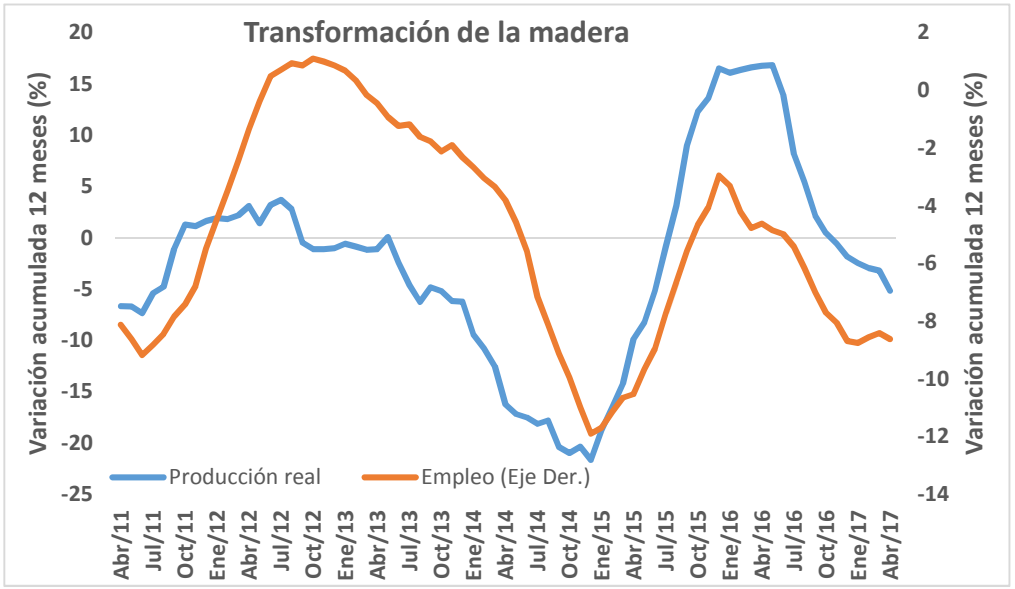
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	8,3	(11,3)	(30,9)	(2,5)	(6,0)	0,4	(1,1)	(4,1)	(1,5)	2,8	3,0	(15,3)
Empleo	(5,6)	(7,3)	(9,3)	(11,5)	(12,9)	(11,9)	(10,0)	(10,9)	(5,9)	(6,6)	(4,9)	(5,9)

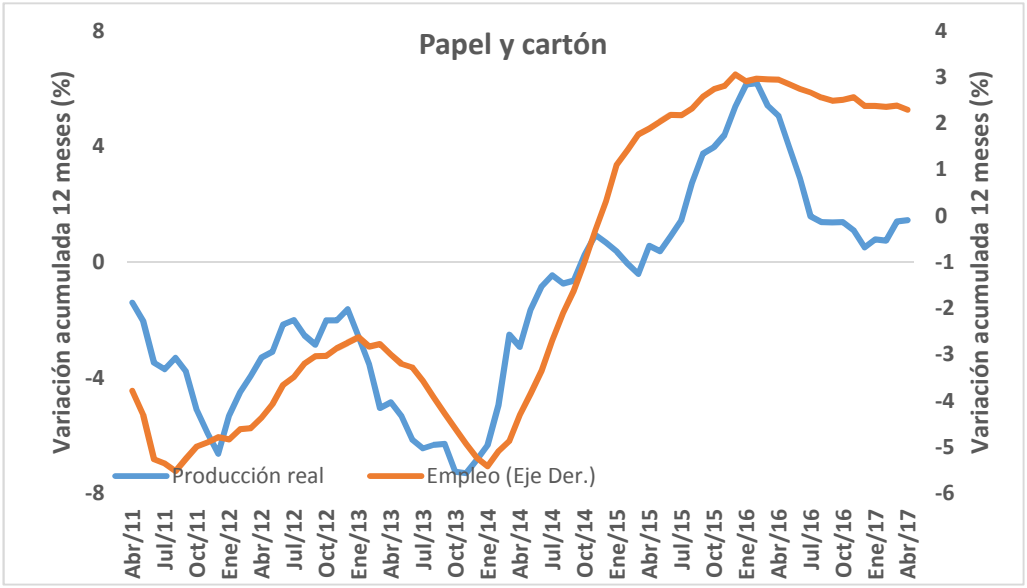
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

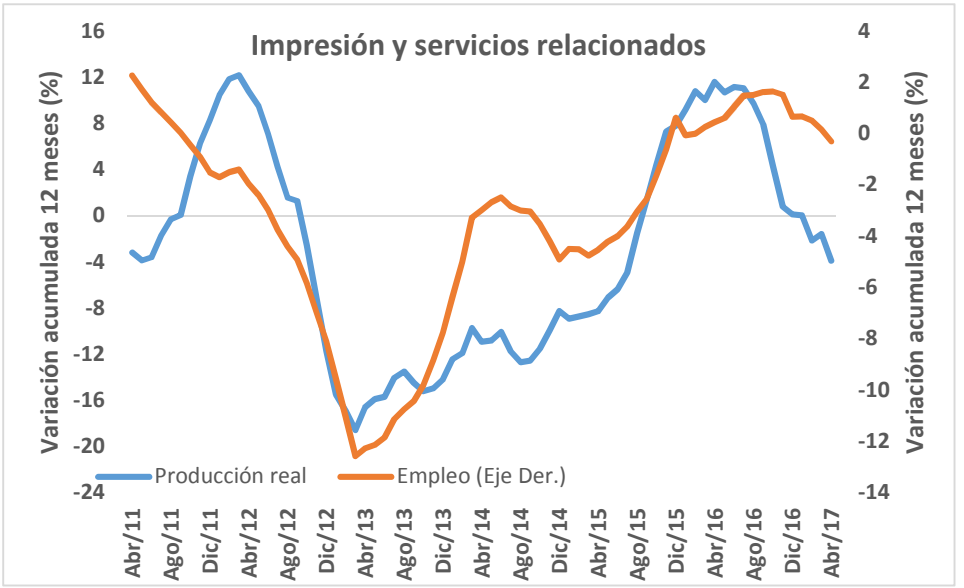
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

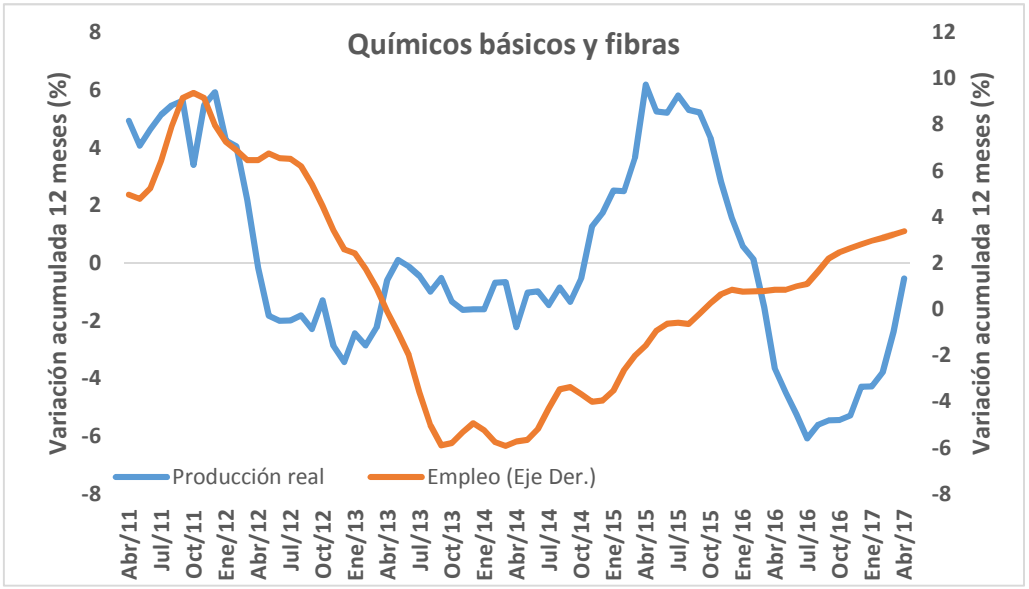
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

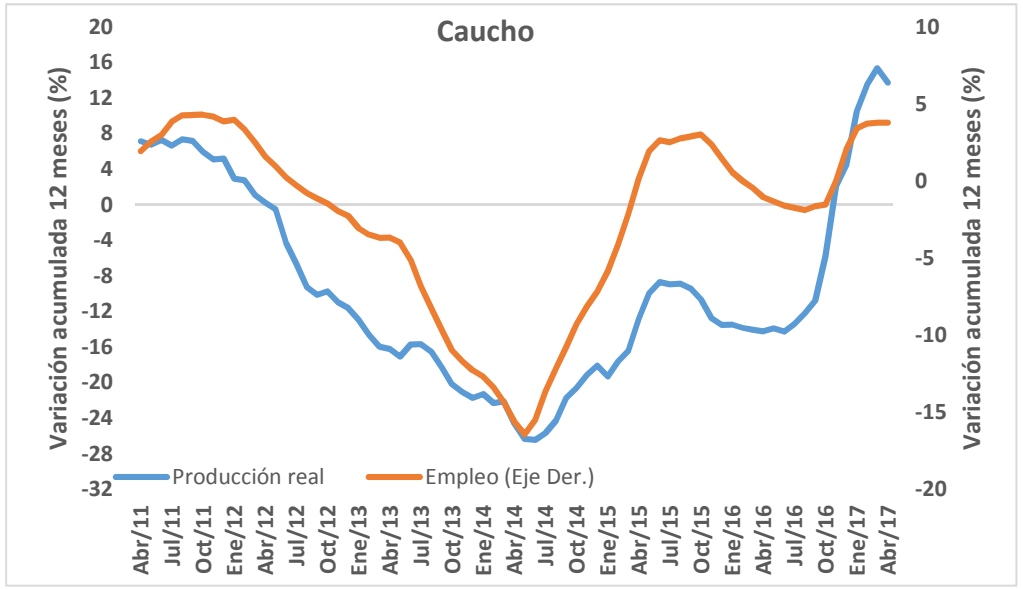
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	(1,8)	(2,6)	(1,5)	4,7	10,4	38,4	82,9	17,5	63,6	18,0	7,8	(15,5)
Empleo	0,9	0,7	(0,1)	0,0	3,4	2,2	12,0	14,8	10,5	3,3	1,0	(0,1)

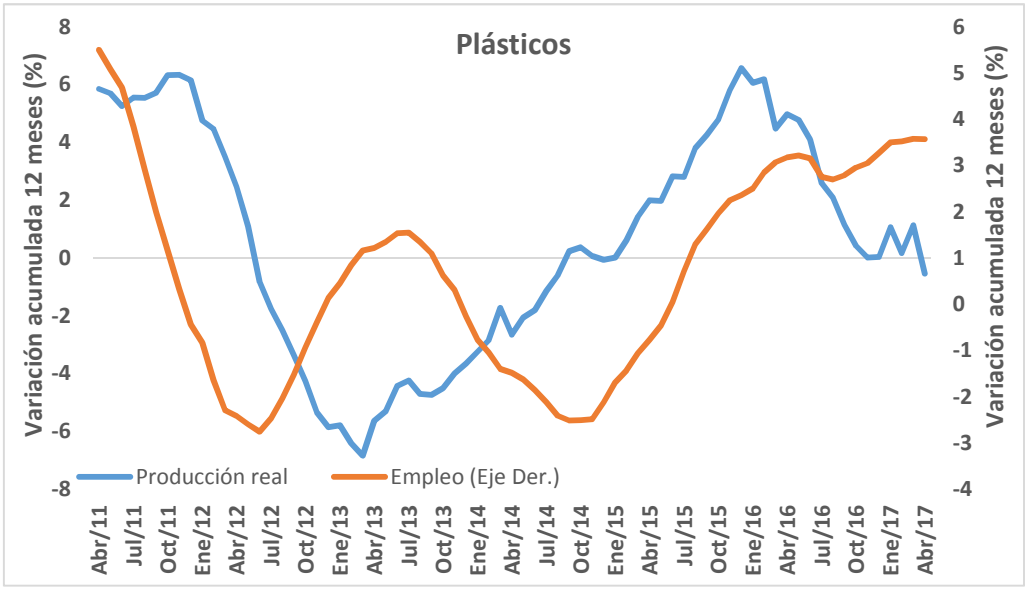
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

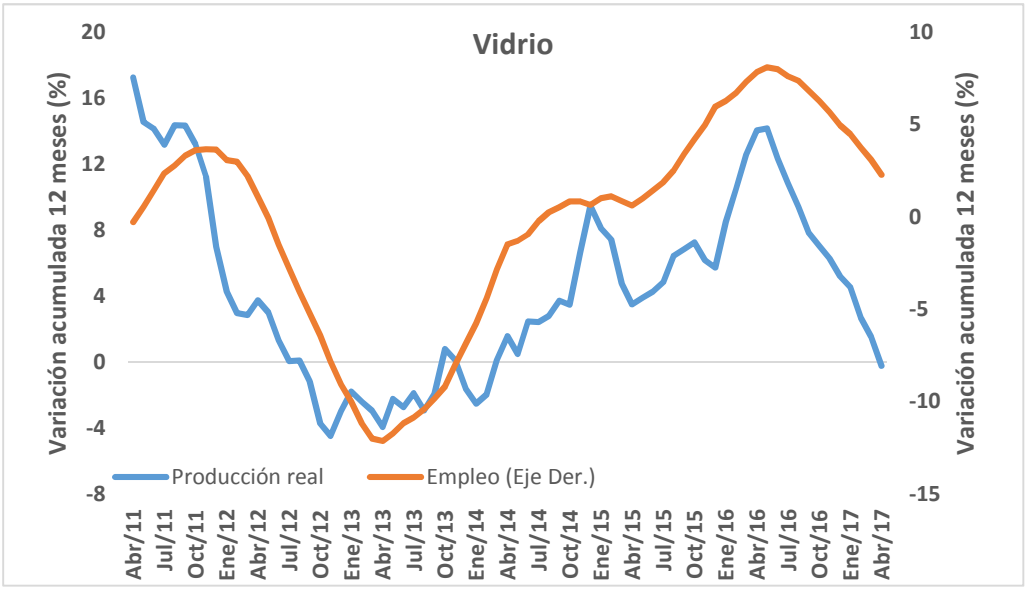
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

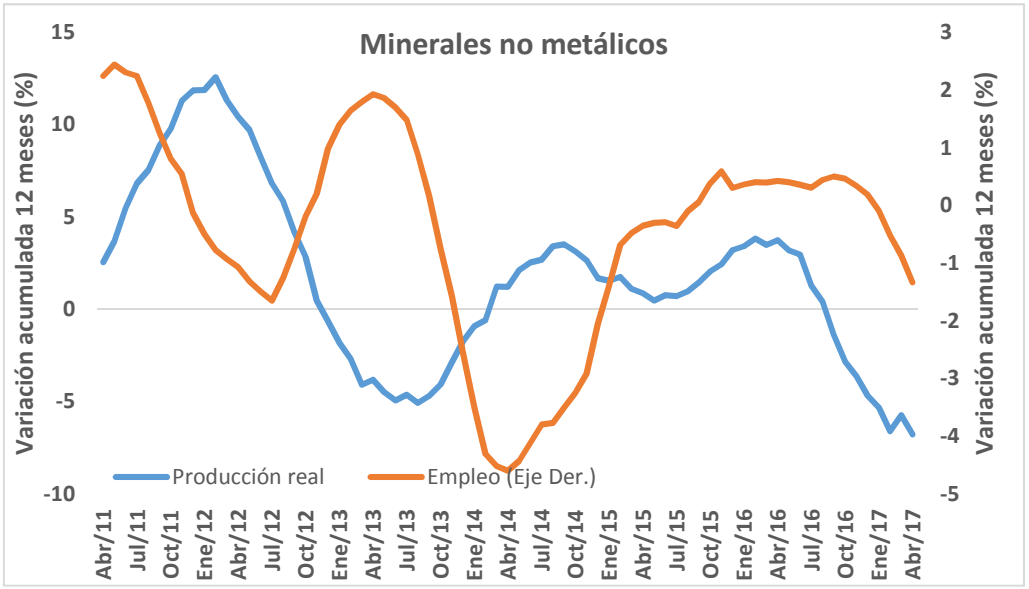
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

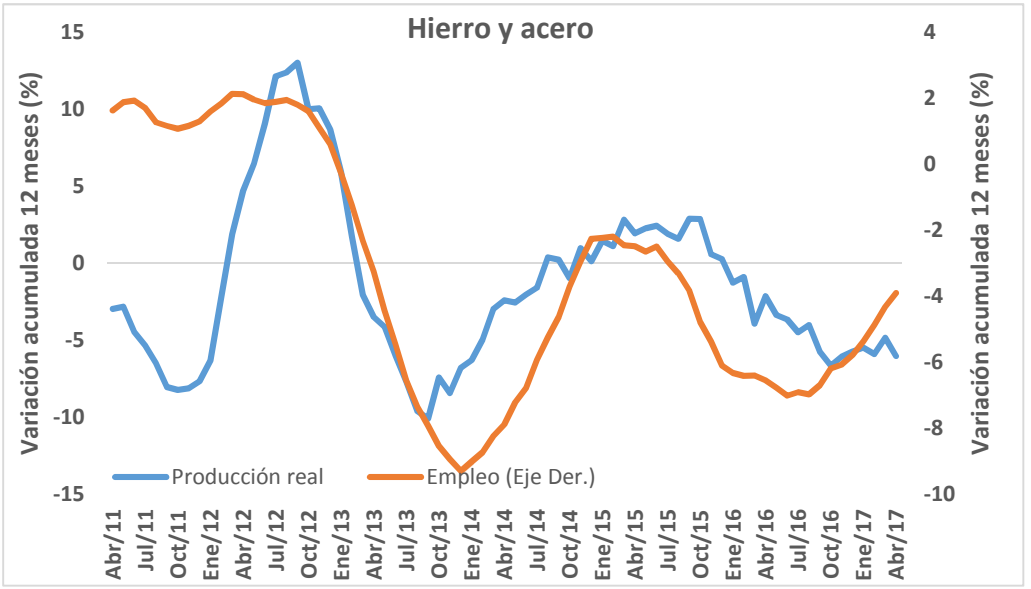
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

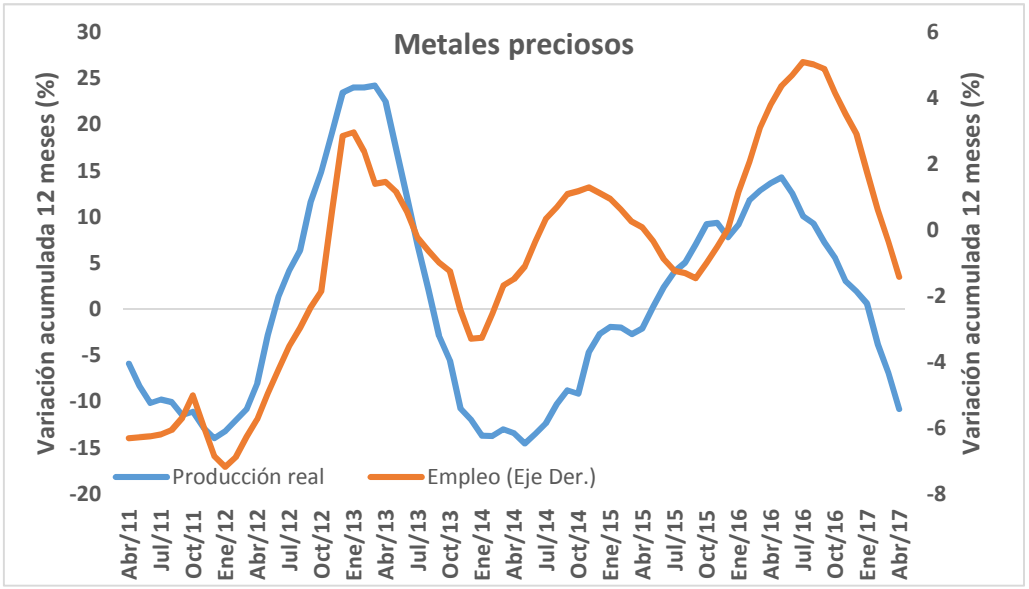
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

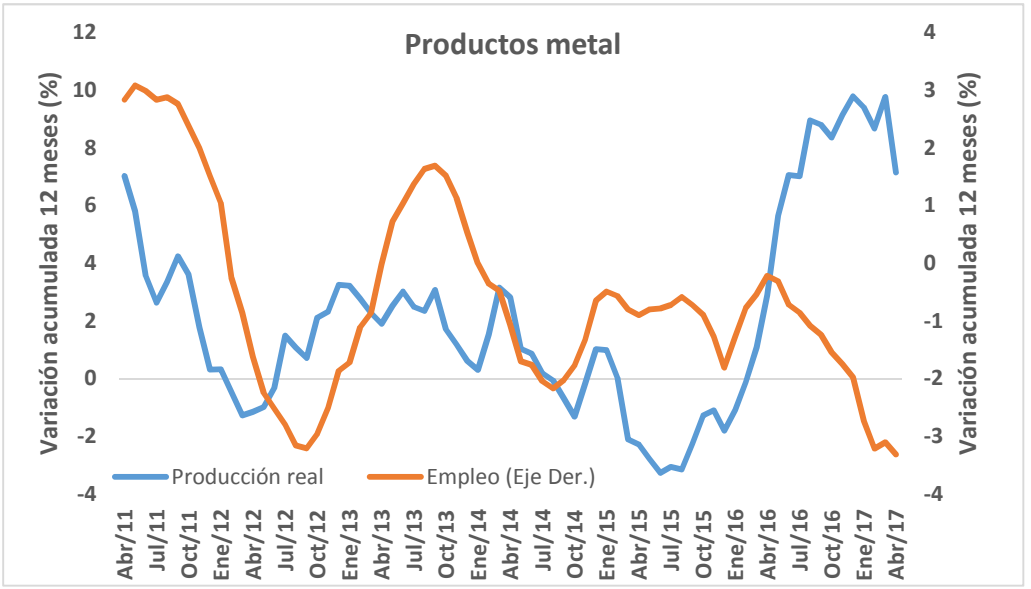
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	10,0	(0,4)	(12,8)	(0,4)	(5,7)	(7,3)	(11,9)	(9,0)	(1,7)	(20,9)	(25,7)	(37,7)
Empleo	4,5	1,7	2,4	(0,3)	(1,4)	(3,7)	(2,7)	(2,6)	(3,1)	(3,7)	(2,4)	(5,2)

Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	16,7	13,4	1,9	21,1	10,8	(1,0)	15,8	9,7	0,1	(1,2)	12,3	(11,8)
Empleo	(3,8)	(4,9)	(3,0)	(2,6)	(1,8)	(3,7)	(3,2)	(3,6)	(6,3)	(3,7)	0,0	(3,0)

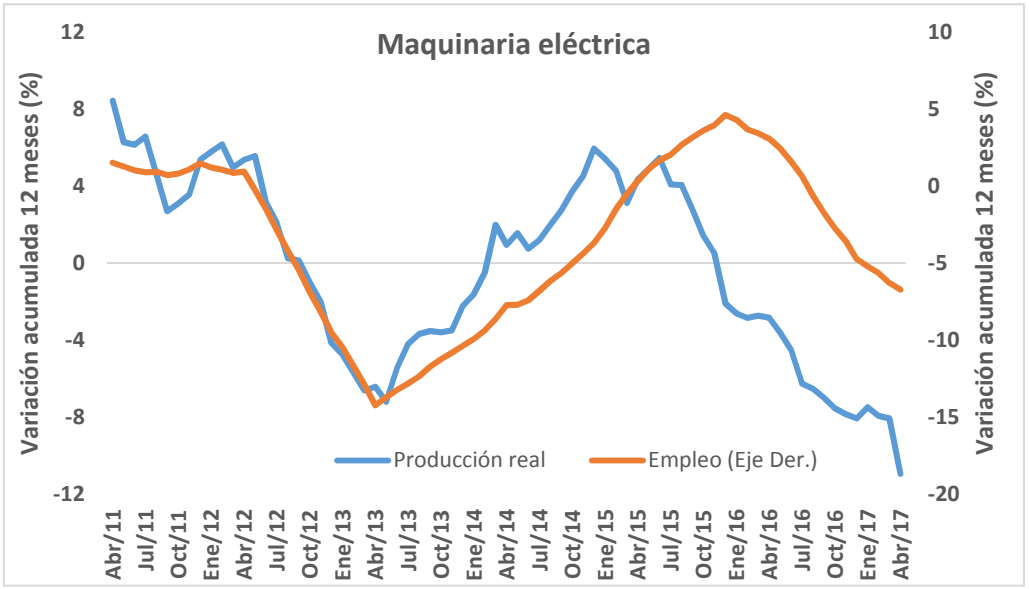
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

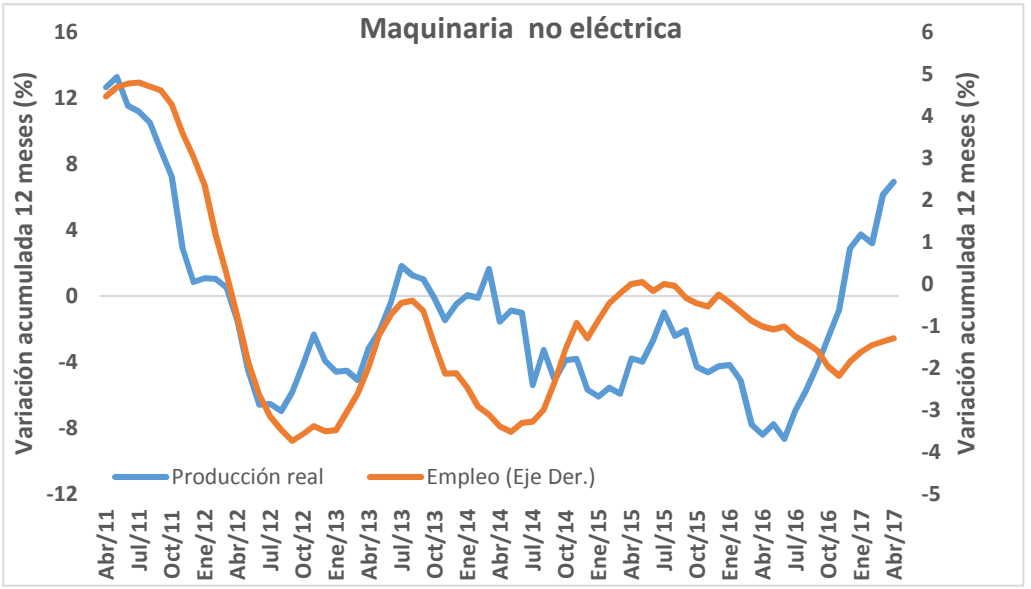
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	(6,6)	(10,1)	(24,1)	(1,3)	(12,8)	(11,4)	(6,4)	(13,0)	2,3	(10,1)	(5,3)	(27,2)
Empleo	(4,6)	(6,5)	(7,1)	(7,5)	(8,1)	(7,3)	(7,1)	(7,0)	(5,5)	(6,3)	(7,5)	(6,1)

Variación % anual

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

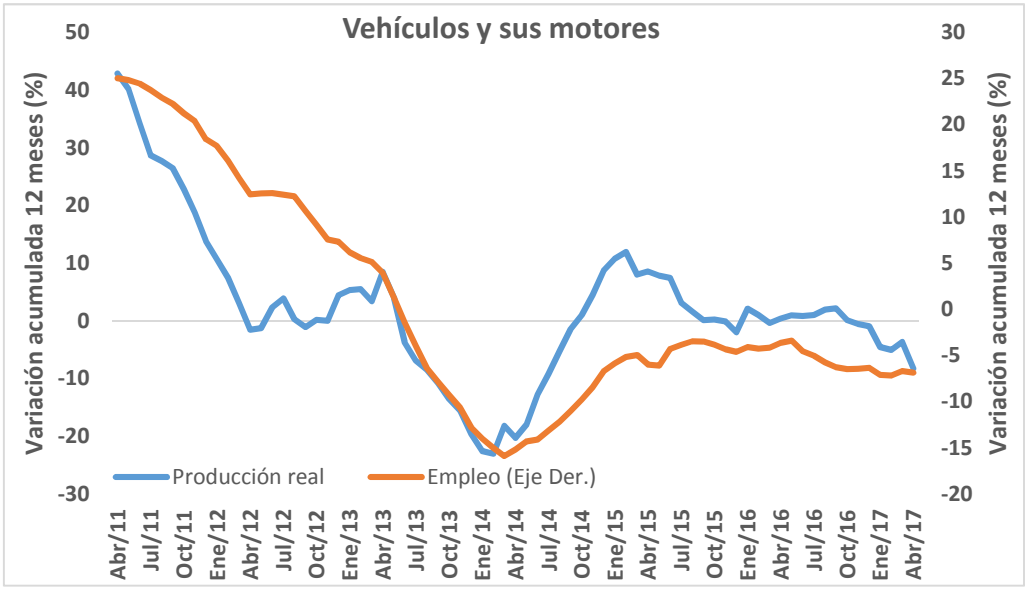
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

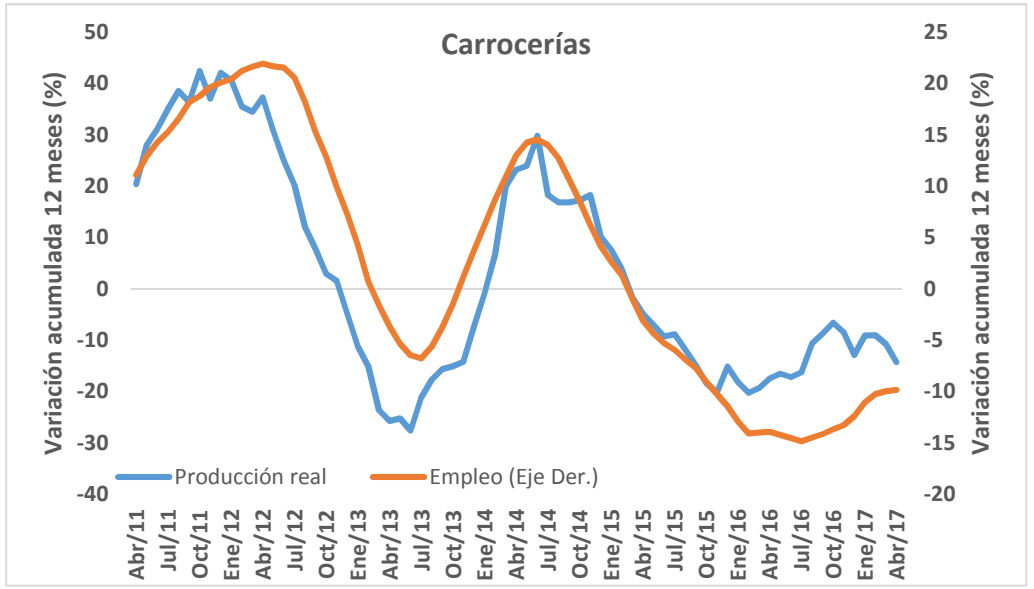
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	1,9	11,3	(26,5)	10,9	1,9	(15,5)	(0,9)	(11,0)	(12,7)	(12,7)	(1,2)	(42,8)
Empleo	(3,3)	(7,1)	(6,8)	(9,8)	(9,6)	(8,8)	(7,2)	(4,1)	(8,7)	(7,6)	(1,3)	(7,1)

Variación % anual

	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17
Producción	(5,5)	(23,7)	(10,8)	53,6	(9,3)	(16,2)	(28,9)	(16,5)	15,9	(31,0)	(26,0)	(48,0)
Empleo	(11,9)	(13,1)	(12,8)	(7,5)	(10,0)	(12,9)	(12,6)	(8,3)	(4,4)	(7,2)	(7,5)	(8,9)

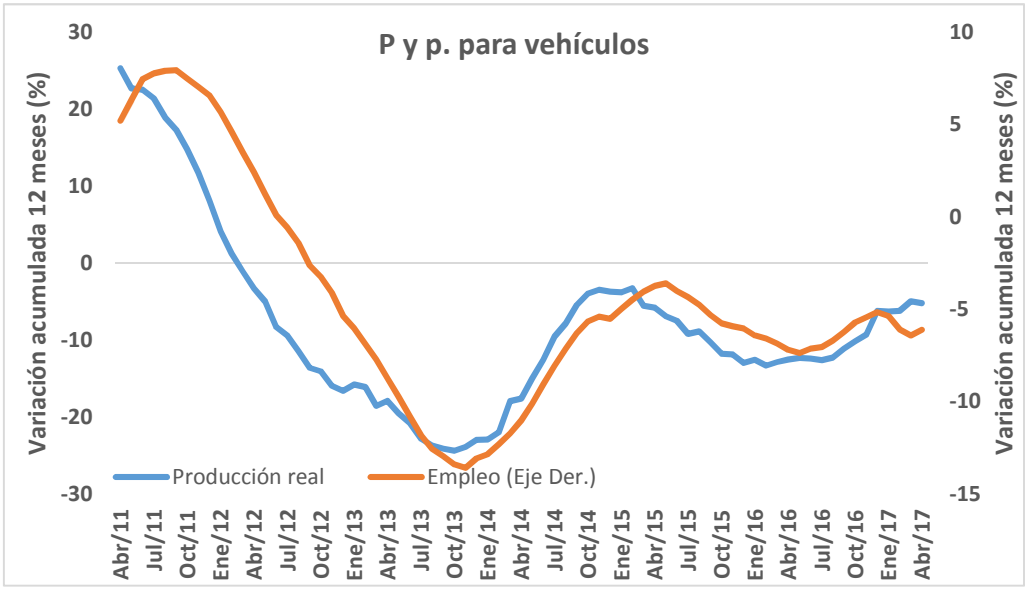
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

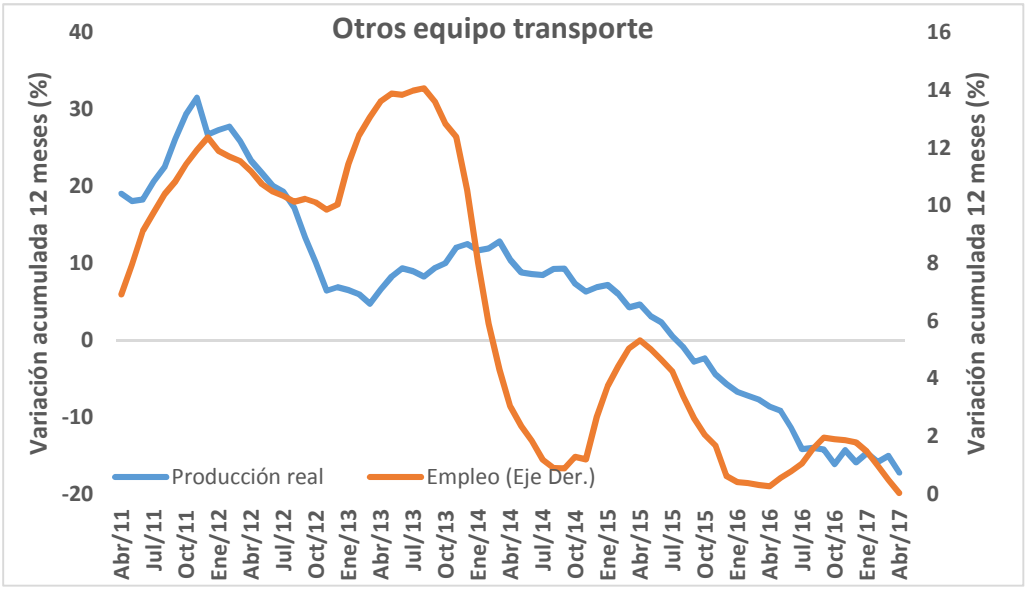
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

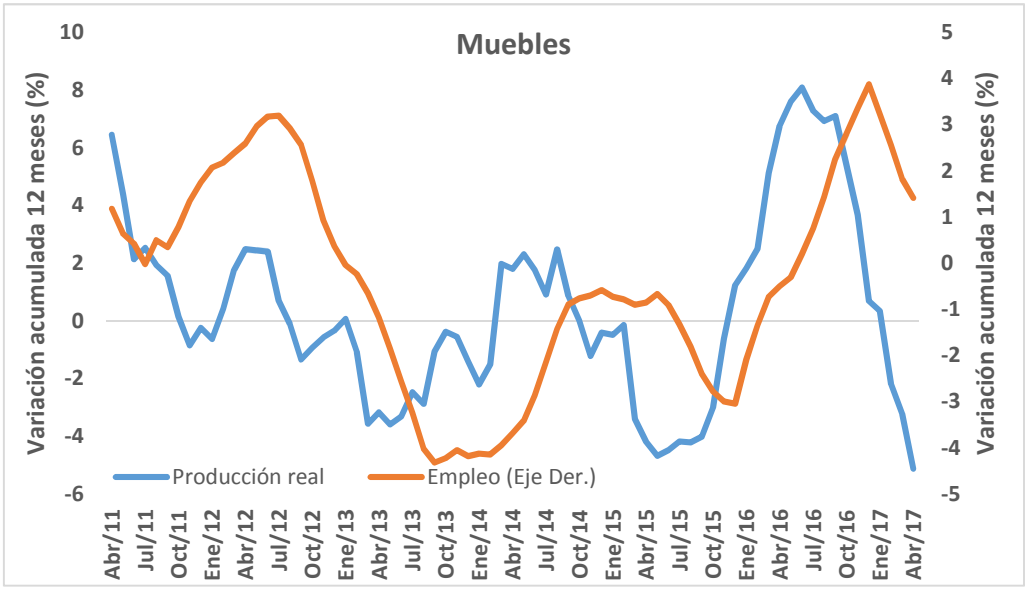
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

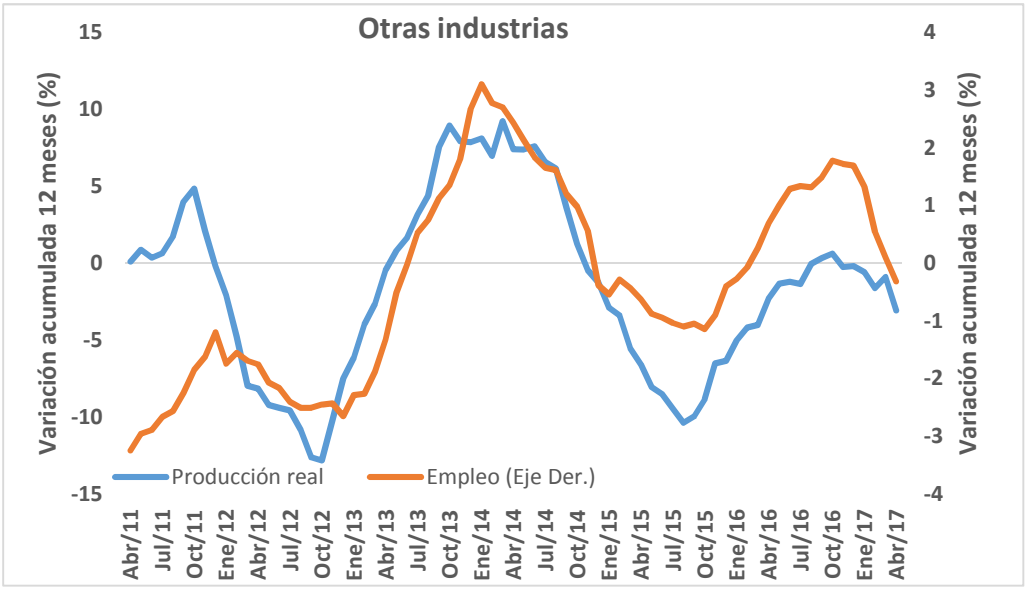
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE