Información
Industria Junio 2016
Oficina de Estudios Económicos

MINCOMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **junio** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **creció 6,6%** con relación a igual mes de 2015, cuando registró un **aumento 4,0%.**

2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** crecieron **4,8%** y el **empleo manufacturero** creció **0,8%.**

   • Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la producción real sería de 2,8% y de las ventas reales de 1,8%.

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 últimos meses pasando de 26 en el mes de mayo de 2015 a 16 en el mes de junio de 2016.

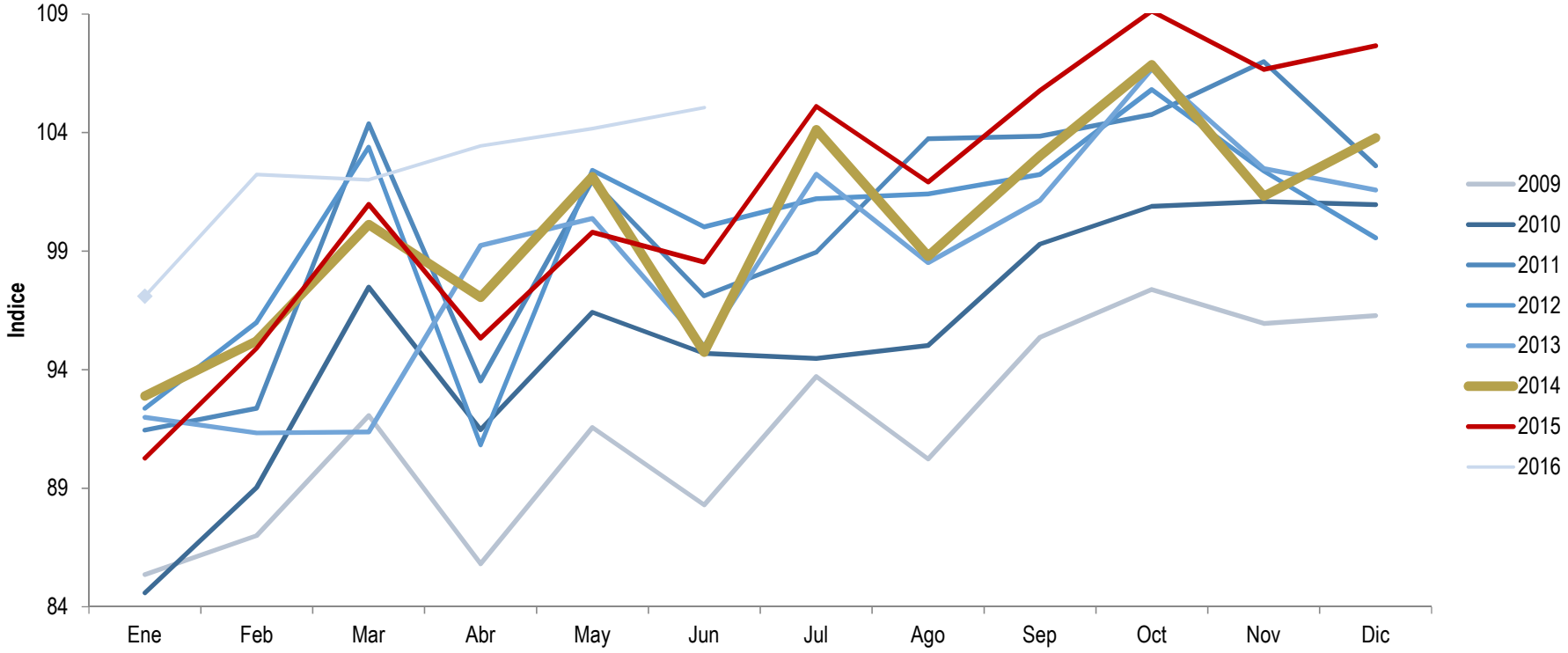
4. Para el periodo **enero-junio** de 2016, la **producción real del sector industrial**, se **incrementó** en **5,9%**, las **ventas reales** crecieron **6,1%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** creció **1,2%**.

   • Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se incrementaría en 2,8%, en el acumulado del año a junio de 2016.

INDICADOR	Junio (anual)		Enero-Junio (año corrido)		Julio - Junio (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	6,61	4,02	5,90	-0,40	4,39	0,24
Ventas	4,84	4,40	6,14	-0,16	4,77	0,38
Personal Ocupado	0,81	1,06	1,25	1,25	0,97	0,75

Fuente: DANE

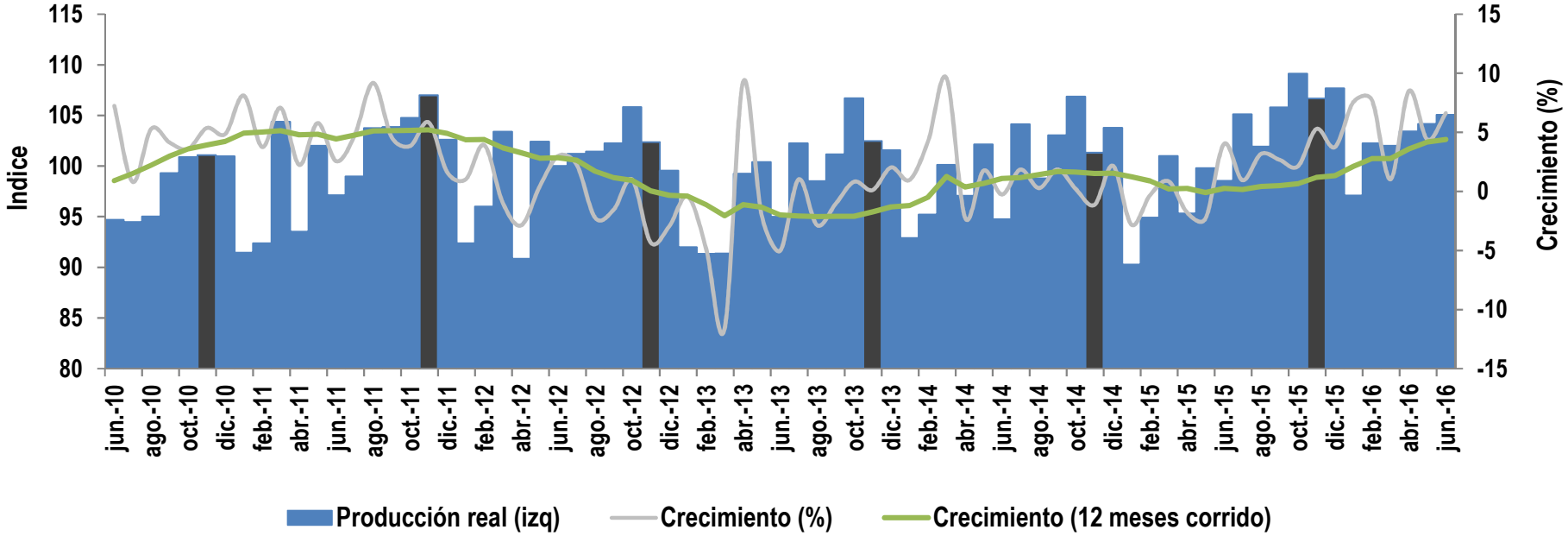
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



	jun-11	jun-12	jun-13	jun-14	jun-15	jun-16
Crecimiento	2,6	3,0	(5,0)	(0,3)	4,0	6,6

Fuente: DANE

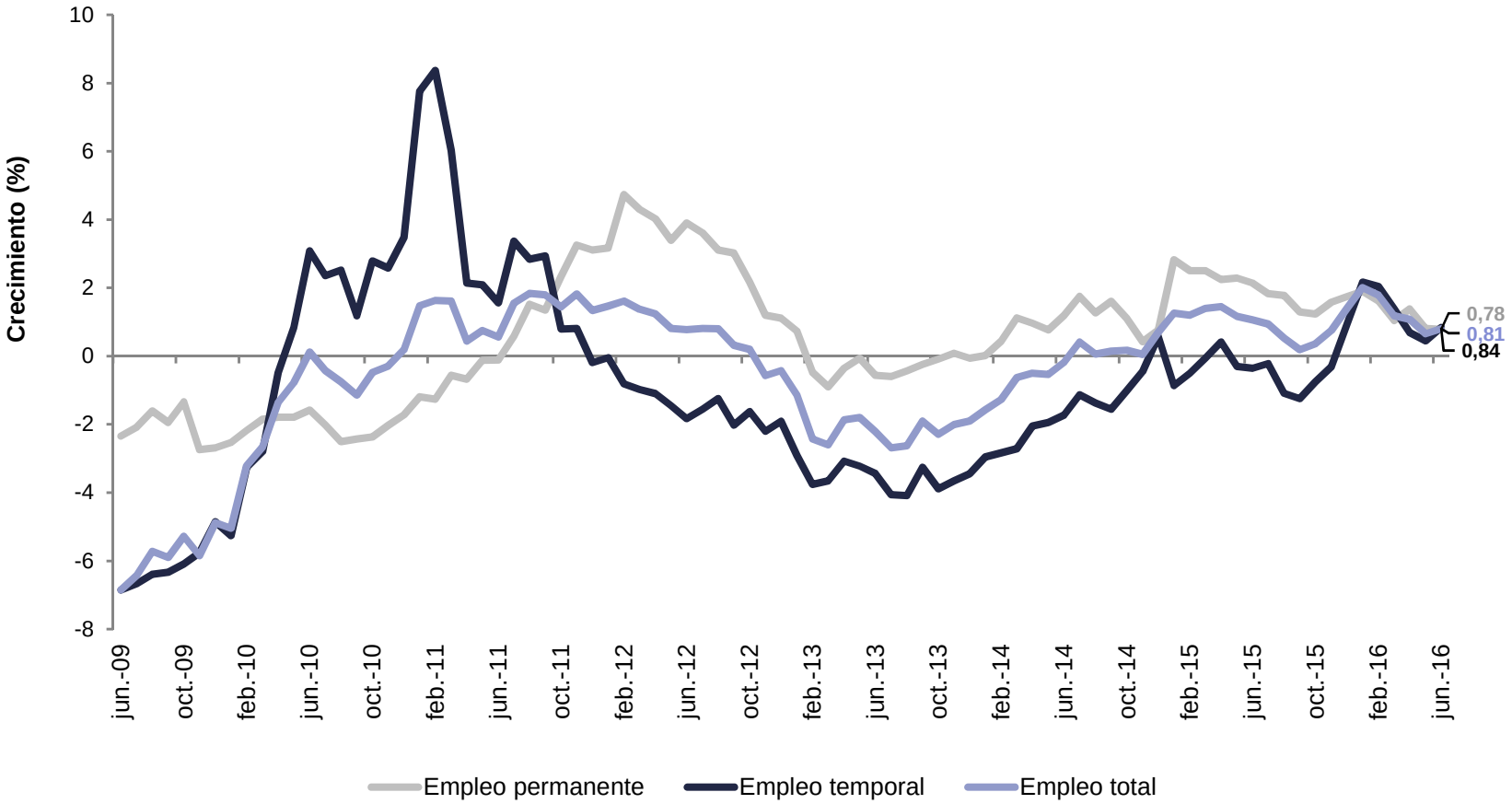
El crecimiento de la producción en el mes de junio fue de 6,6%, en comparación con el mismo mes de 2015, el cual reportó unsa tasa de crecimiento del 4,0%. Llevamos catorce meses consecutivos en terreno positivo por la fortaleza del mercado interno, el crecimiento del subsector de refinación de petróleo y sus derivados, y porque gran parte impacto de las menores exportaciones industriales ya ha sido absorbido por el sector industrial del país.



INDICADOR	Junio (anual)		Enero-Junio (año corrido)		Julio - Junio (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	6,61	4,02	5,90	-0,40	4,39	0,24

Fuente: DANE

El crecimiento del empleo industrial en el mes de junio fue de 0,8%, el cual es explicado en mayor medida por un incremento del empleo temporal (0,84%) y en menor medida por el empleo permanente (0,78%).



Fuente: DANE

COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de junio de 2016, **23** de los **39** subsectores registraron **crecimiento** y aportaron **8,2** 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.
   - Industria de elaboración de bebidas.
   - La fabricación de productos elaborados de metal.
   - La elaboración de otros productos alimenticios

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 27,1% en su producción real y aportando 4,3% puntos porcentuales al crecimiento de 6,6% de la

- Se espera que este subsector continué siendo el más dinámico en el año 2016 por el aporte de REFICAR, por el aumento en la producción de aceites

- 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 4,7%, durante el mes de junio y 4,0% en los últimos 12 meses a junio de 2016.

Fuente: DANE

Subsector: Industria de elaboración de bebidas.

- Tiene un crecimiento de 12,8% en la producción real y un aporte de 1,3 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de junio de 2016.
- Es el segundo subsector **más dinámico** en los últimos 12 meses a junio de 2016, con aporte de 1,1 puntos porcentuales.
- El buen comportamiento de este subsector obedeció a: la terminación del montaje de nuevas plantas de productos del subsector; los mayores pedidos de las grandes superficies y almacenes de cadena; por las campañas publicitarias y estrategias de comercialización y mercadeo para aumentar sus clientes, el lanzamiento de nuevas presentaciones y referencias en especila en las líneas de aguas y bebidas gaseosas. Además continúo alto el consumo por la Copa América y la temporada de vacaciones.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos elaborados de metal.

- Tuvo un incremento de 14,0% 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 6,7%, en junio de 2016.

- La recuperación de este subsector obedeció a la mayor demanda de clientes nacionales y extranjeros de productos como ventanería especial (antihuracanes), en especificamente para mercados externos como: Estados Unidos y Panamá. También aumentó la demanda de rejillas, tapas, sumideros y similares, por el lanzamientos de nuevas referencias.

Fuente: DANE

Subsector: La elaboración de otros productos alimenticios

- Tuvo un incremento de 7,8% 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 14,3%, en junio de 2016.
- La recuperación del subsector obedeció a la ampliación de plantas, la generación de nuevas líneas y referencias de sus productos y a la mayor demanda tanto del mercado interno como de sus principales clientes en el extranjero, lo que impulsó la producción del subsector.
- Dicha recuperación del subsector se reflejó en la mayor demanda (las ventas reales aumentaron 14,3%), y las exportaciones del subsector crecieron 20,9% en junio de 2016, aunque caen 3,3% en los primeros seis meses del presente año.

Fuente: DANE

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
  - La elaboración de otros productos alimenticios (7,8%)
  - La fabricación de detergentes, jabones, preparaciones para la limpieza, perfumes y preparados de tocador (6,8%),
  - La transformación y procesamientos de carne y pescado (8,1%).

- Para los próximos meses, 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 entrada en operaciones de la Refinería de Cartagena, la magnitud de su impacto dependerá del cronograma de puesta en marcha, hasta alcanzar su plena capacidad de operación

Fuente: DANE

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de junio de 2016, **16** de los **39** subsectores registraron **decrecimiento** y restaron **1,6** puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
   - Los ingenios y refinerías de azúcar y trapiches.
   - La fabricación de sustancias y productos químicos básicos y fibras sintéticas.
   - La fabricación de otros equipos de transporte.
   - La fabricación de maquinaria y equipos eléctricos.

Fuente: DANE

¿Por qué decrecen?

Subsector: Los ingenios y refinerías de azúcar y trapiches.

- Tuvo un decrecimiento de 18,0% y le restó 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.

- La caída del subsector de los ingenios y refinarías de azúcar y de la elaboración de panela obedeció al menor rendimiento de la materia prima por la baja calidad de la misma por los impactos climáticos sobre los cultivos de

- Así mismo, se registró una menor demanda de sus productos y sus ventas reales disminuyeron en 12,3% y sus exportaciones disminuyeron 51,6%, durante el mes de junio de 2016, y 32,3%, durante el periodo enero-junio del presente año.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de sustancias y productos químicos básicos y fibras sintéticas.

- Este subsector se contrajo en 7,0% en su producción real y le restó 0,2 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de junio de

- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno, dado que sus ventas reales disminuyeron 12,1%, perdiendo la dinámica que registró en el primer bimestre de 2016, cuando producción real creció 11,4%, y, sus ventas reales en 6,3%.

- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno y externo, al alto nivel de inventarios que poseen las plantas del subsector y a la menor demanda de abonos y fertilizantes por la menor actividad agrícola debido al fenómeno del Niño, por problemas en el suminstro de materia prima. Además, durante el periodo se registró menor

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de otros equipos de transporte.

- Este subsector se contrajo en 23,1% en su producción real y le restó 0,2 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de junio de 2016.

- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno, dado que sus ventas reales disminuyeron 19,7%, perdiendo la dinámica que registró en el primer semestre de 2015.

- La menor producción obedeció a la reducción de la demanda interna, en especial de motocicletas, la mayor rotación de inventarios y los menores pedidos de las grandes superficies y otros supermercados.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de maquinaria y equipos eléctricos.

- La producción real del subsector se disminuyó en 9,7%, y le restó 0,2% al crecimiento de la industria manufacturera para el mes de junio de 2016.

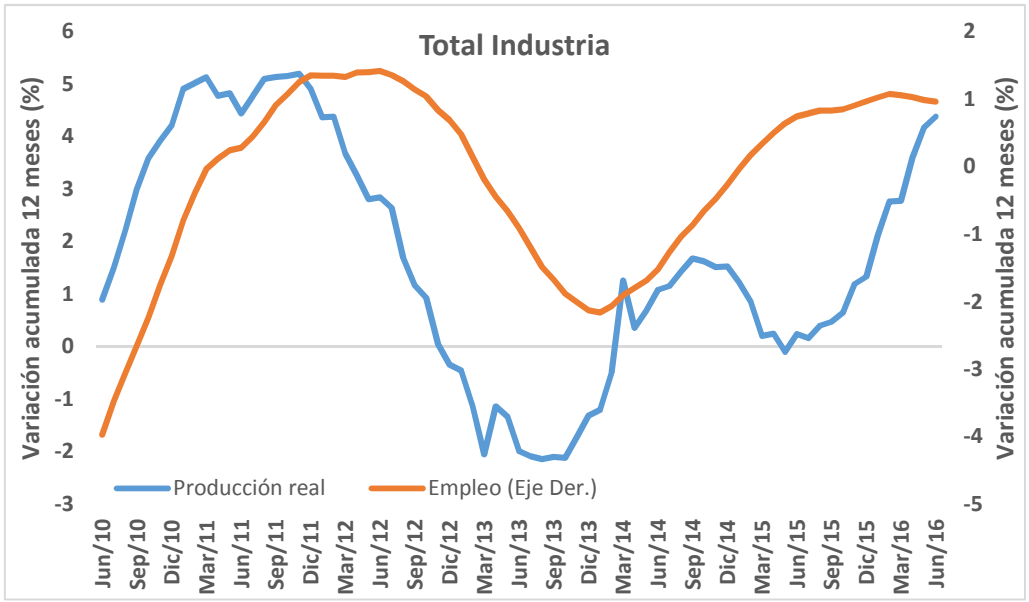
- La contracción obedeció a la menor dinámica de la demanda ya que sus ventas disminuyeron 14,5%, tanto por la menor dinámica interna como externa.

- Las exportaciones disminuyeron 6,9% en el mes de junio de 2016, por las menores exportaciones hacia: Ecuador, Panamá, Guatemala, República Dominicana y Bolivia, principalmente.

Fuente: DANE

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

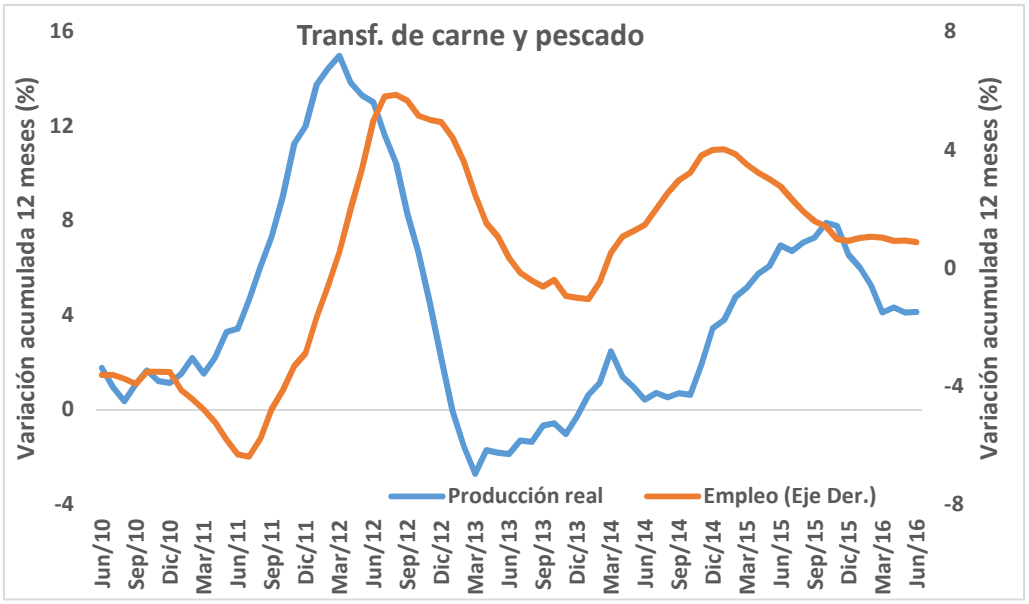
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

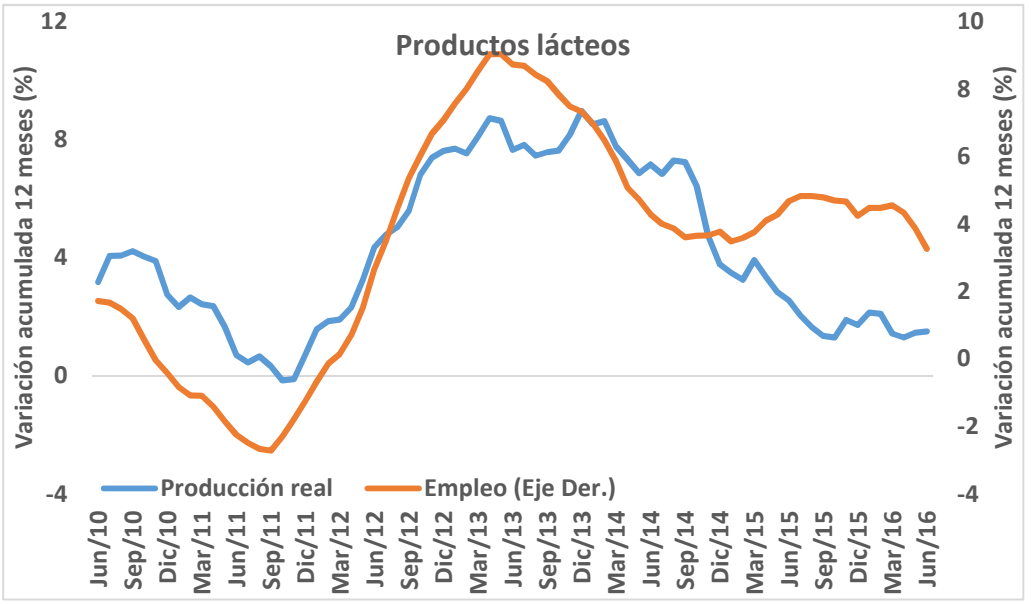
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

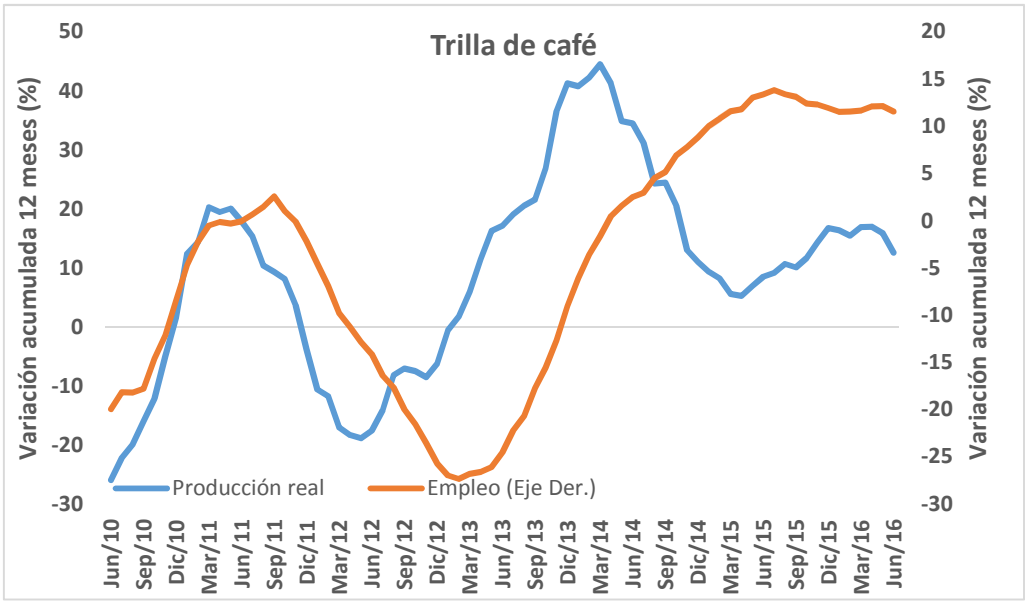
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

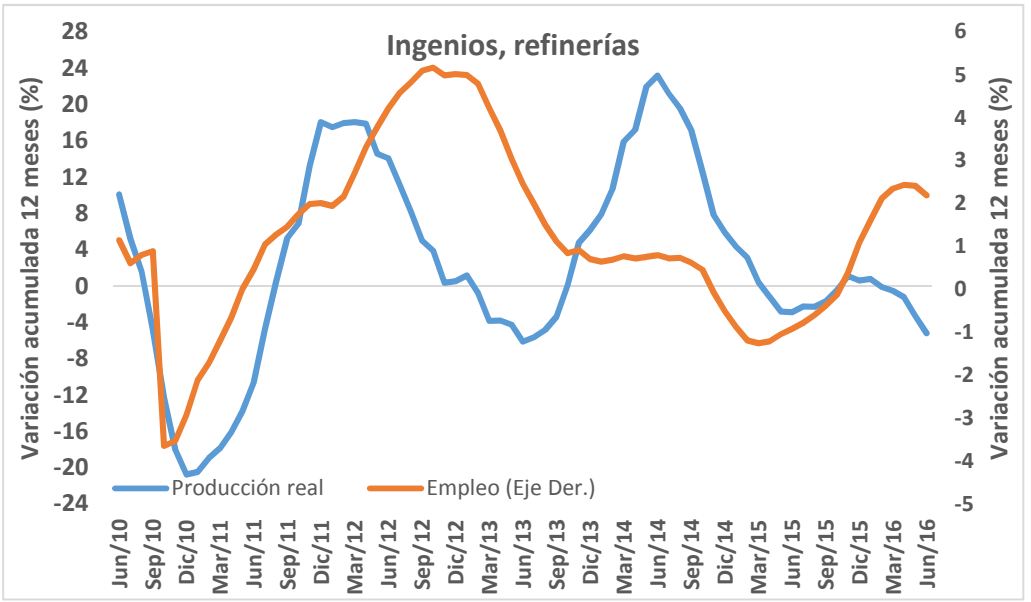
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	18,4	9,8	16,0	24,3	18,6	33,9	4,4	6,5	18,0	12,9	(0,2)	(6,6)
Empleo	14,4	11,5	11,5	10,3	10,0	11,1	9,6	14,0	13,8	14,6	11,1	7,3

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	1,2	(3,8)	(1,7)	1,3	1,7	(4,0)	4,3	(5,7)	(8,1)	(9,5)	(24,6)	(18,0)
Empleo	1,5	2,0	1,7	1,6	2,3	3,8	3,5	4,3	3,0	1,9	1,7	(0,8)

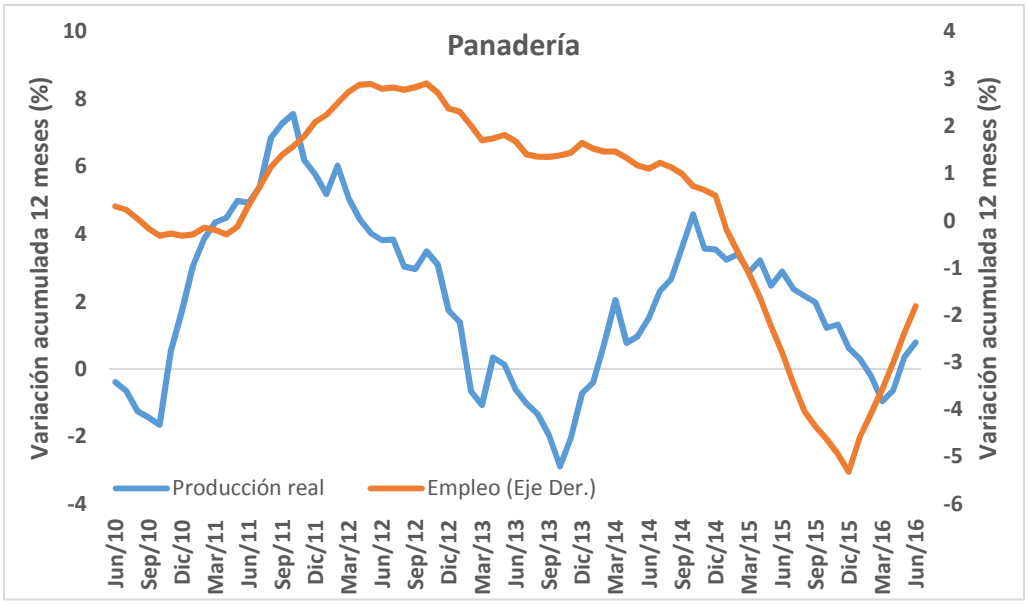
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

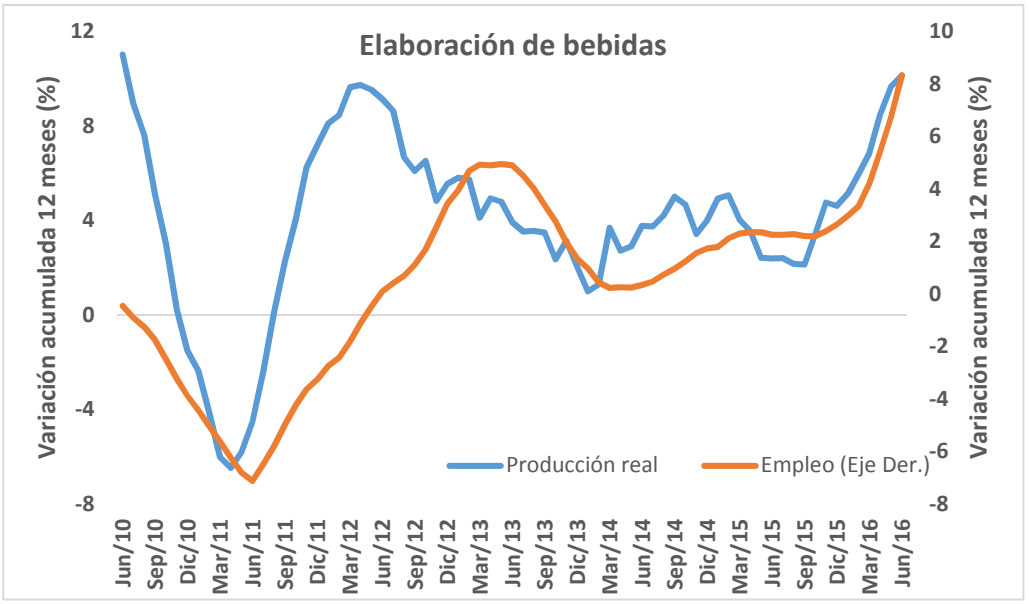
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	3,6	2,4	9,8	11,8	7,2	1,9	14,6	19,9	17,9	16,4	8,6	12,8
Empleo	1,6	2,9	1,3	2,7	4,9	5,0	5,8	8,1	13,6	16,7	17,6	20,4

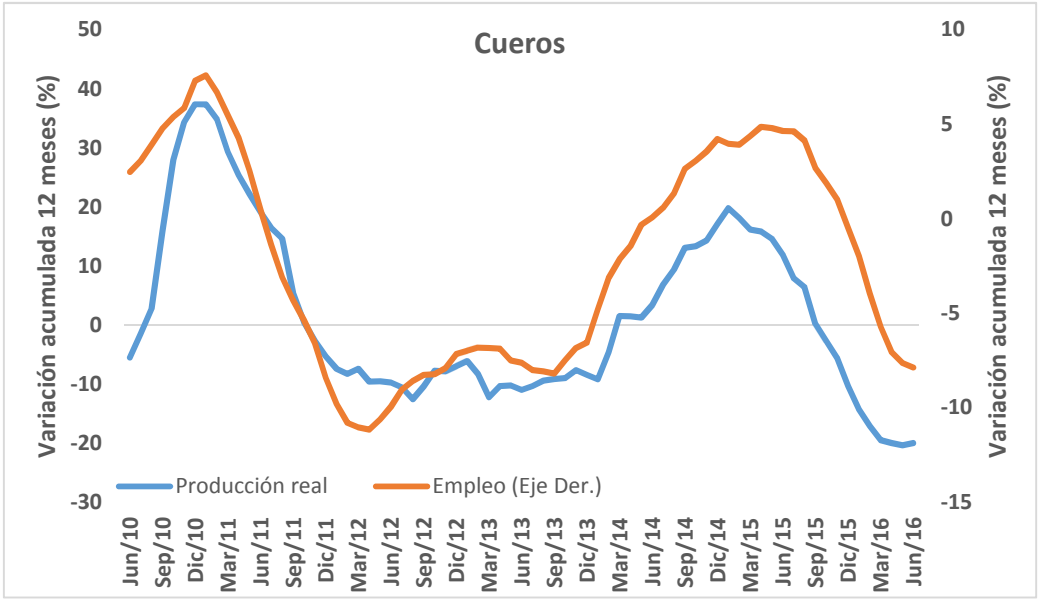
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

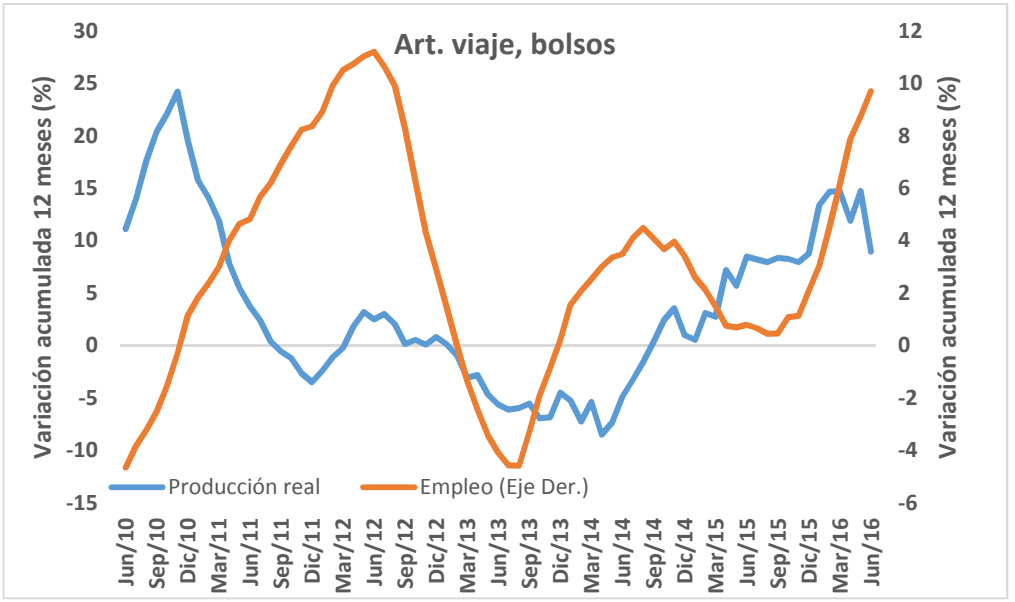
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(6,7)	2,3	(29,8)	(20,7)	(20,9)	(34,1)	(38,2)	(25,3)	(21,6)	(8,3)	(18,6)	(13,3)
Empleo	(0,5)	(2,8)	(8,8)	(4,8)	(4,9)	(10,8)	(10,8)	(15,4)	(13,4)	(11,3)	(5,4)	(5,2)

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	15,0	12,7	17,4	10,5	2,0	(1,7)	59,5	23,9	3,4	(4,8)	20,4	(16,4)
Empleo	3,4	2,2	4,3	10,0	7,3	11,9	11,8	14,9	12,0	14,1	11,1	12,8

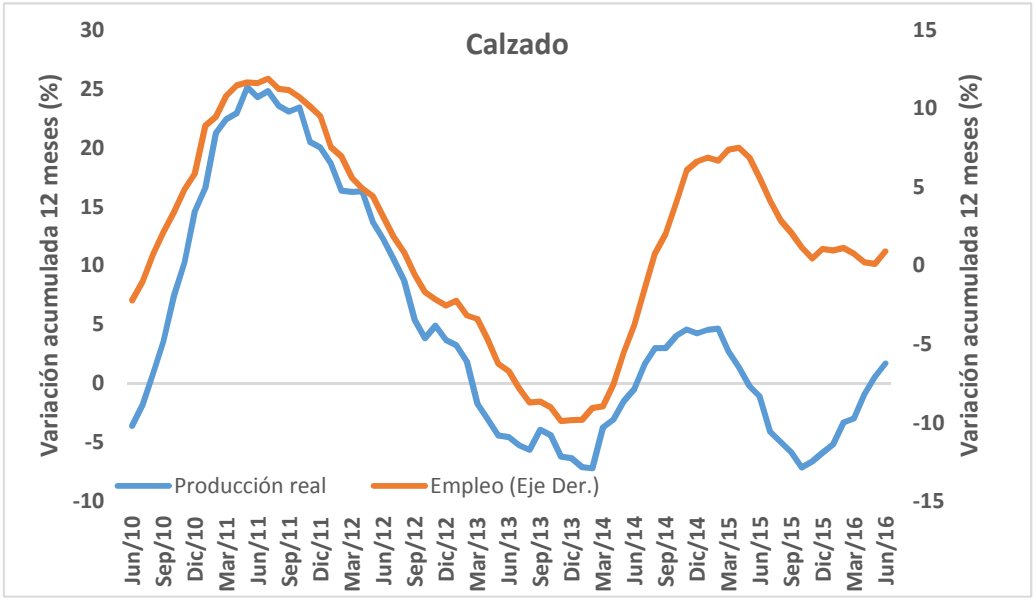
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

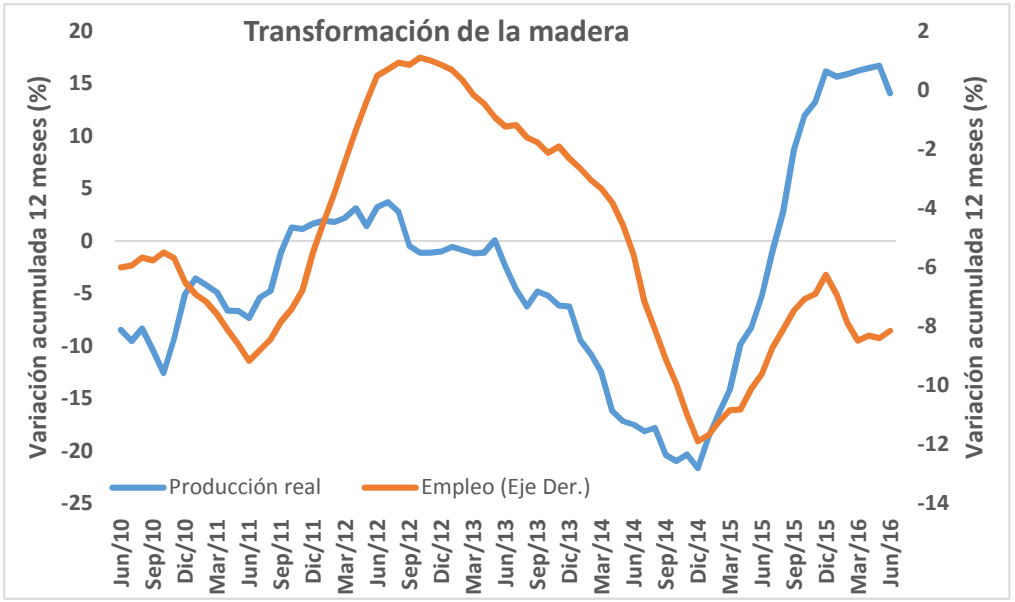
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	28,9	30,4	35,0	21,9	12,1	11,6	7,5	9,3	7,2	11,4	9,9	(9,7)
Empleo	(8,3)	(8,0)	(8,3)	(9,5)	(10,7)	(8,4)	(9,2)	(11,2)	(8,7)	(4,4)	(5,6)	(5,0)

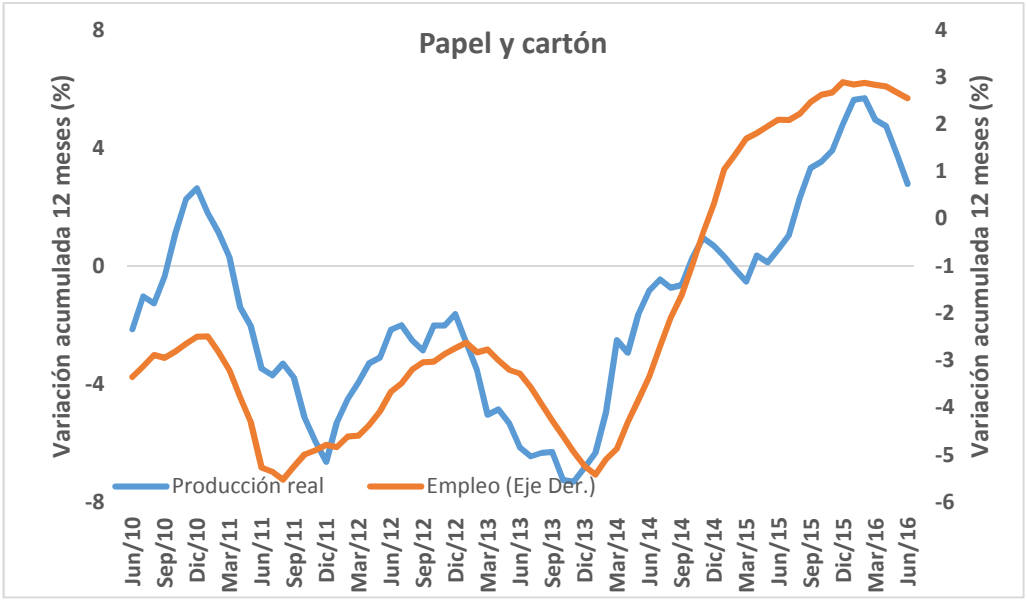
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

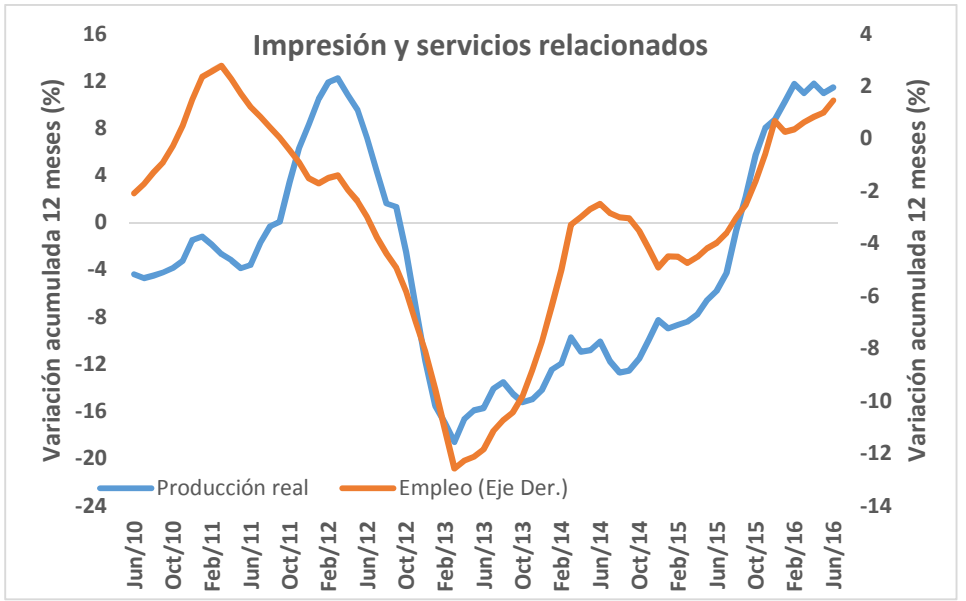
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(2,3)	24,5	21,1	26,9	23,5	8,9	1,3	17,9	(1,4)	13,2	0,8	4,4
Empleo	(2,5)	0,2	(0,4)	(0,2)	0,8	4,1	1,5	0,6	2,7	3,6	3,0	4,3

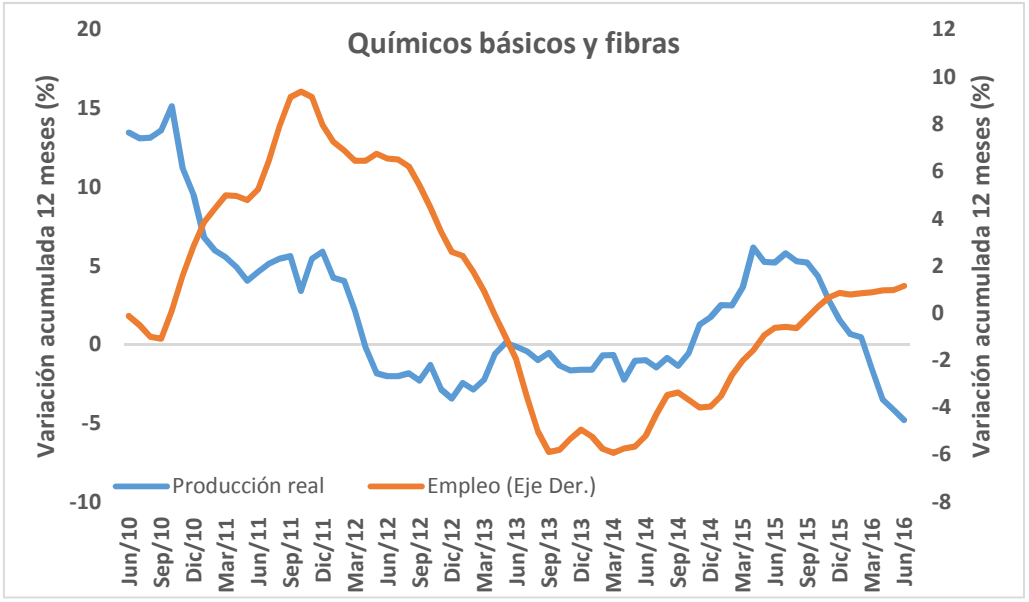
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

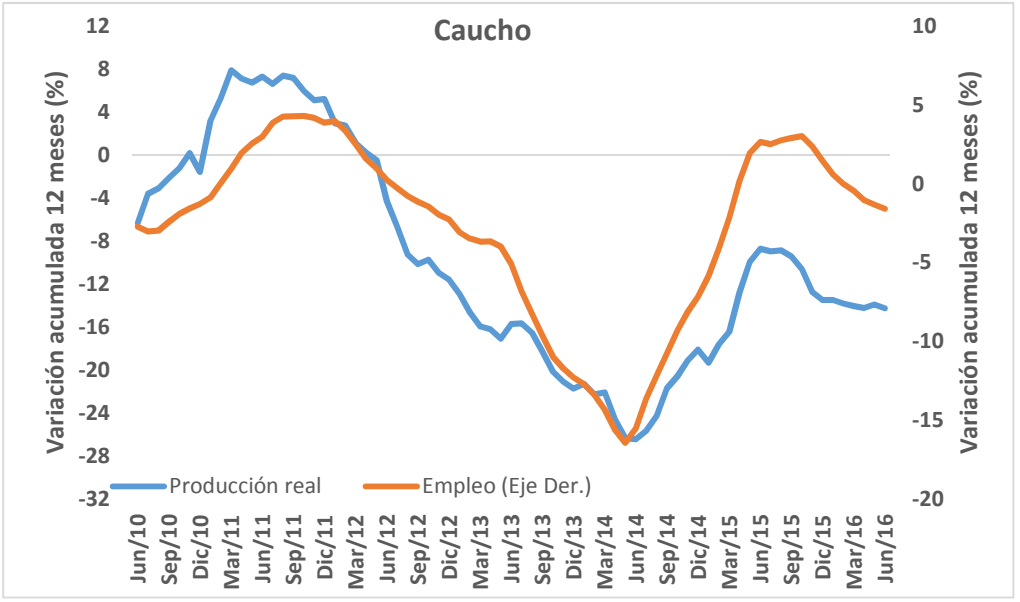
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(12,4)	(11,5)	(6,0)	(27,4)	(38,0)	(19,4)	(35,0)	(14,4)	(9,4)	0,8	(1,8)	(2,6)
Empleo	1,6	2,0	0,2	1,2	(7,7)	(11,2)	(6,7)	(0,5)	0,3	(0,1)	0,9	0,7

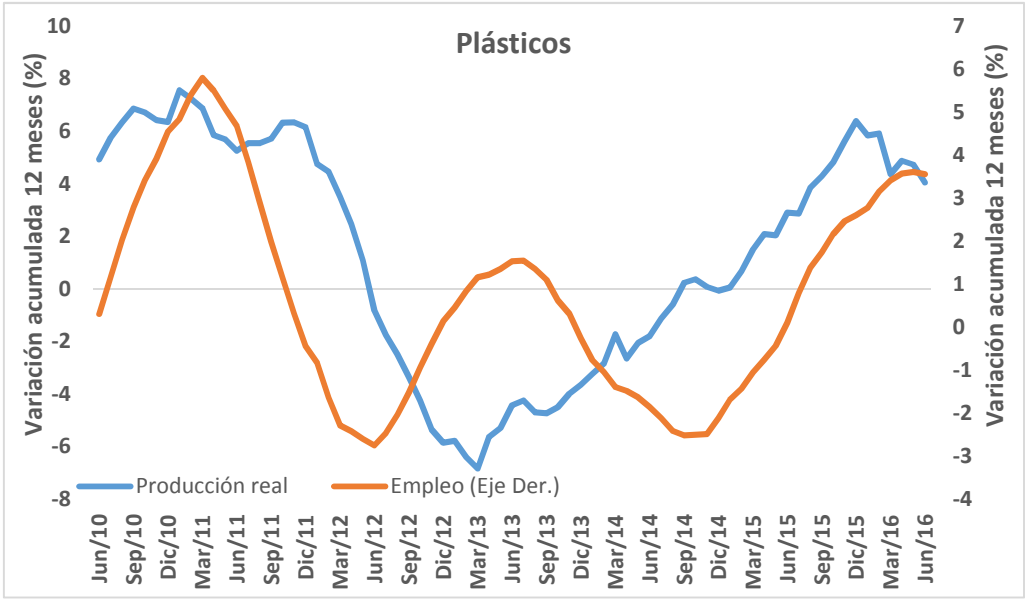
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

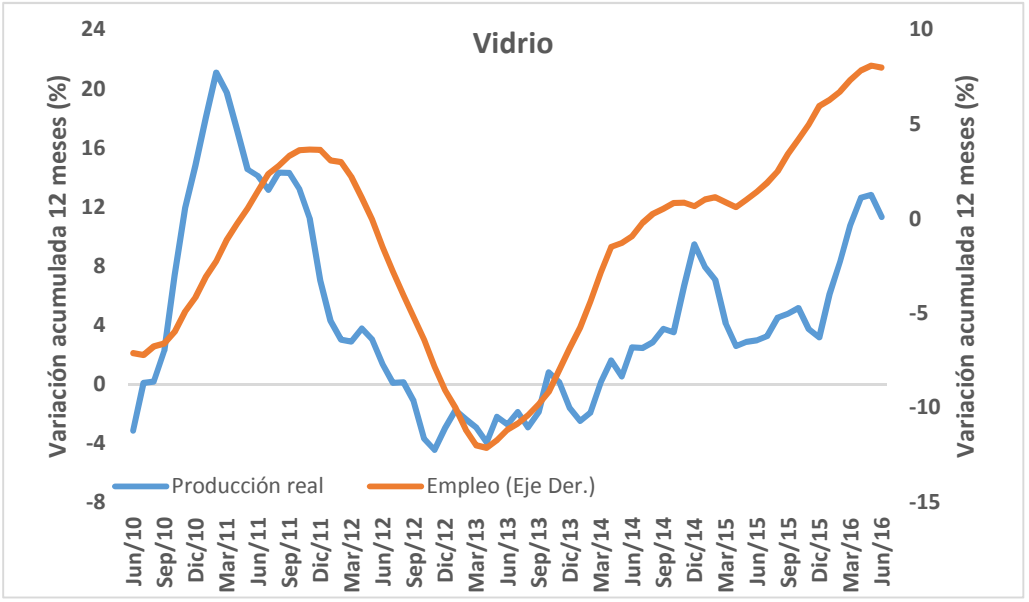
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

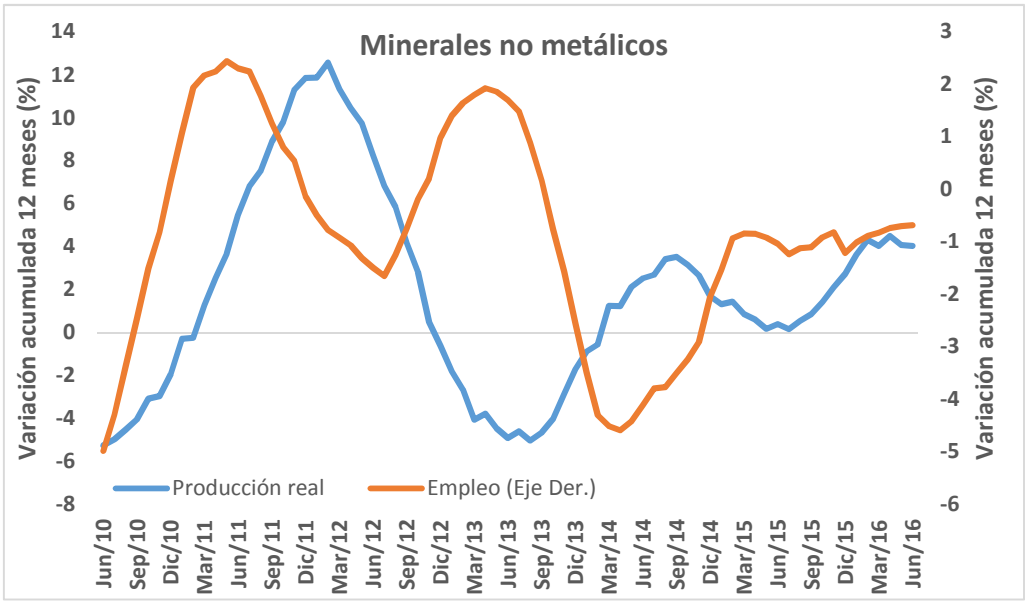
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

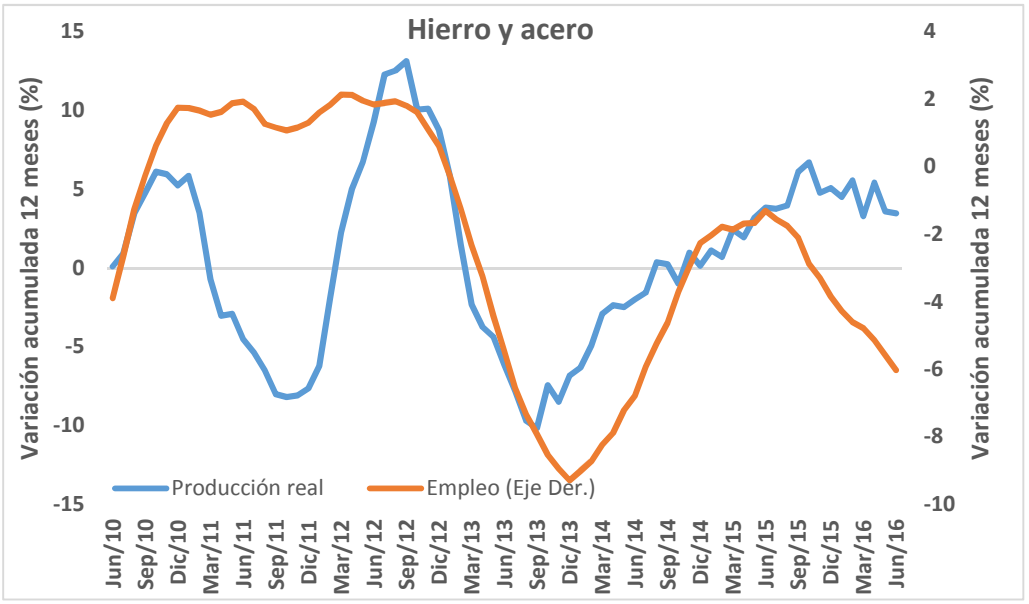
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

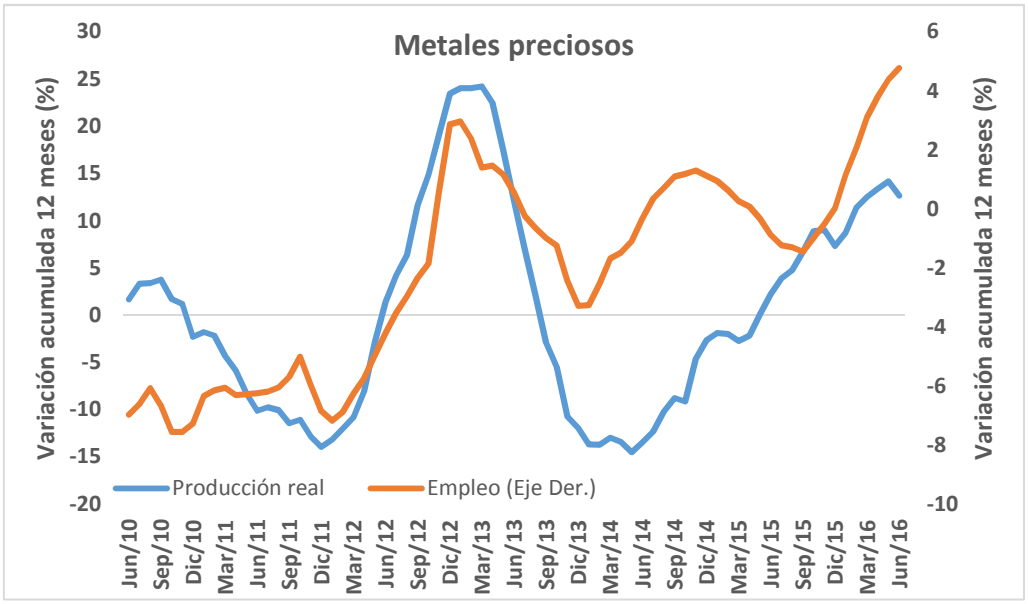
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

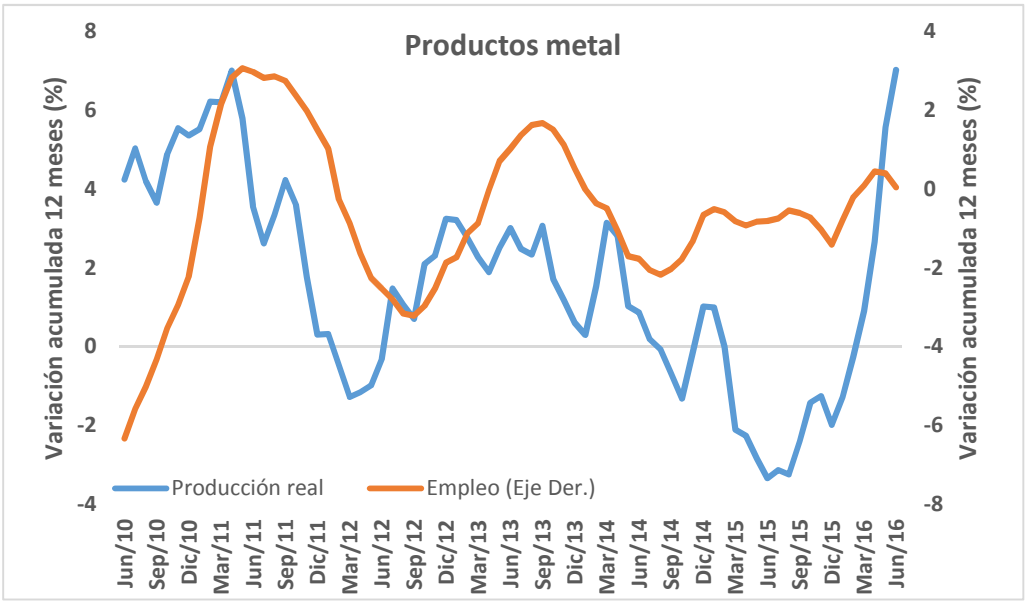
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	14,0	7,7	16,7	10,9	16,4	2,4	17,0	32,7	12,2	11,7	11,0	1,5
Empleo	(2,2)	0,6	0,1	4,6	4,6	4,7	11,2	10,1	9,6	7,9	4,5	2,6

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	2,4	(2,9)	12,4	3,5	7,1	2,3	5,1	7,6	(1,6)	19,1	17,8	14,0
Empleo	(1,4)	1,0	0,9	0,8	0,0	1,0	4,1	2,9	(0,6)	(0,0)	(3,3)	(4,4)

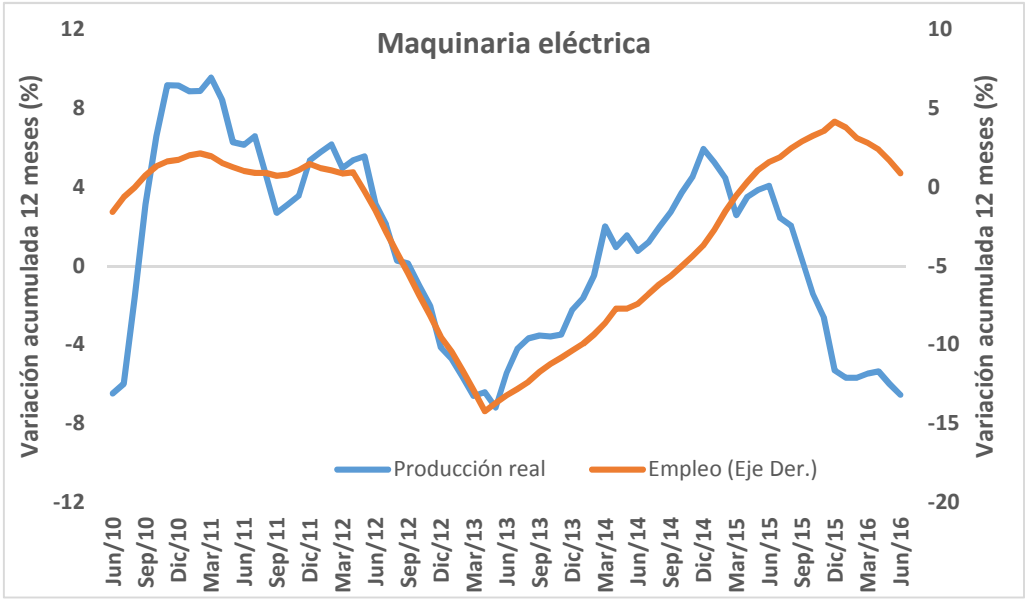
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

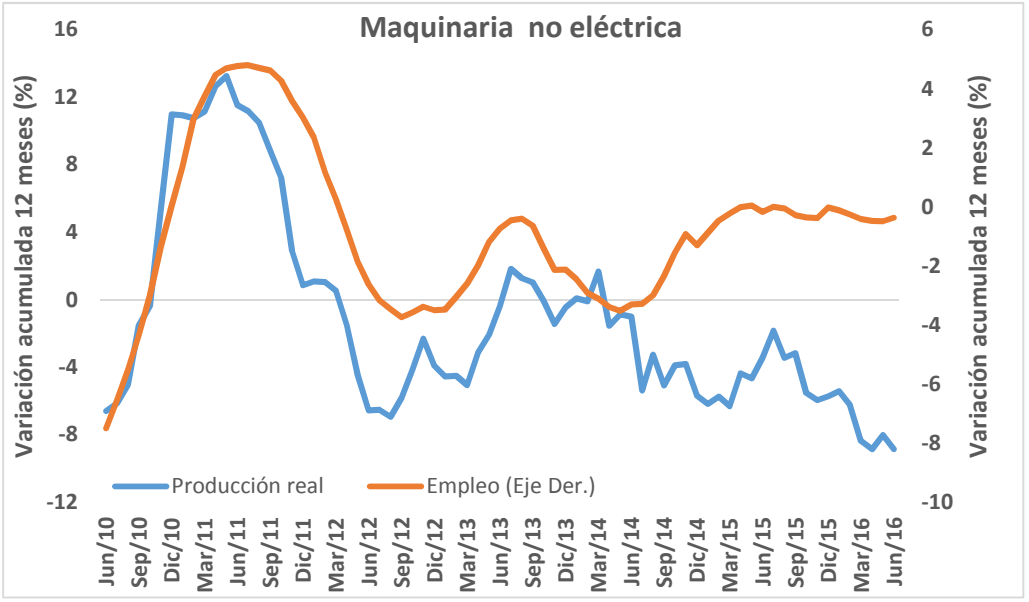
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

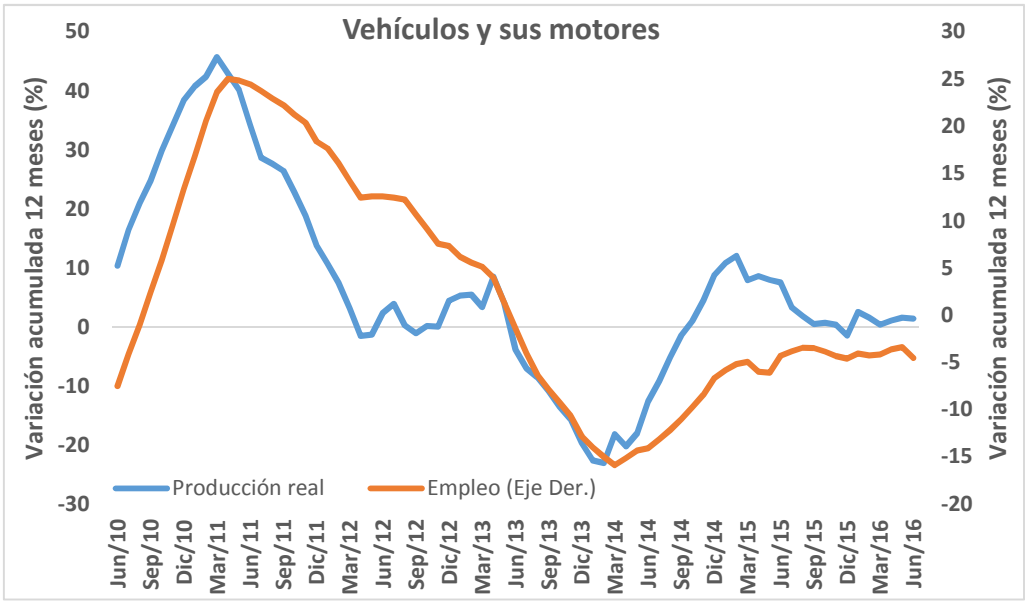
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

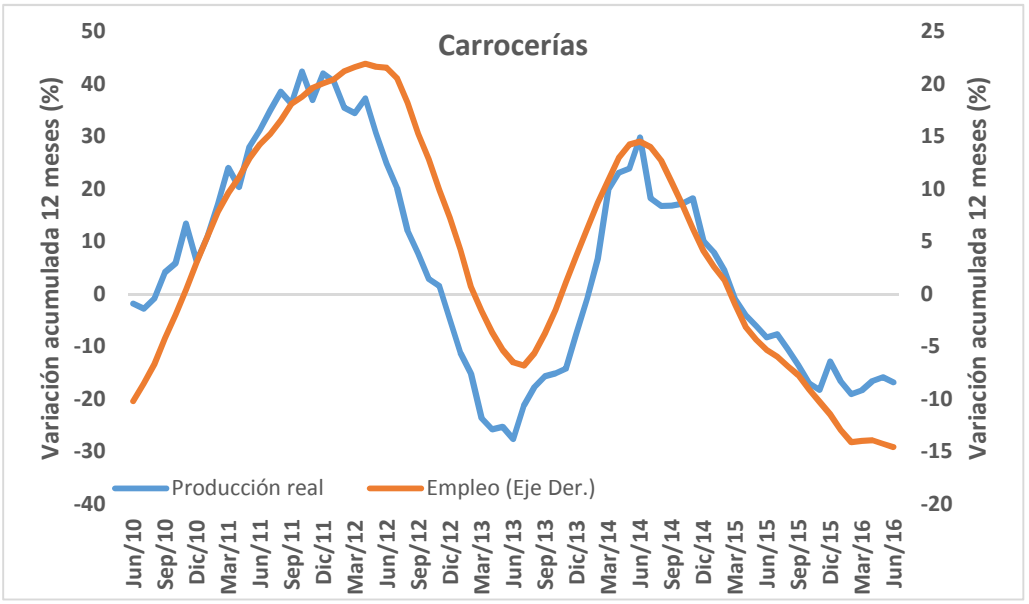
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(21,3)	0,5	0,6	6,4	7,2	(3,8)	62,5	(5,5)	(14,8)	9,5	1,7	11,0
Empleo	(1,2)	(1,0)	(3,7)	(6,2)	(7,4)	(5,3)	0,8	(6,7)	(7,5)	(5,2)	(3,3)	(7,1)

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(20,3)	(33,4)	(27,1)	(31,1)	(5,0)	28,4	(44,8)	(27,9)	(5,1)	1,5	(7,0)	(25,1)
Empleo	(9,5)	(12,7)	(14,5)	(18,1)	(17,0)	(18,7)	(20,1)	(16,5)	(10,7)	(10,5)	(11,8)	(13,3)

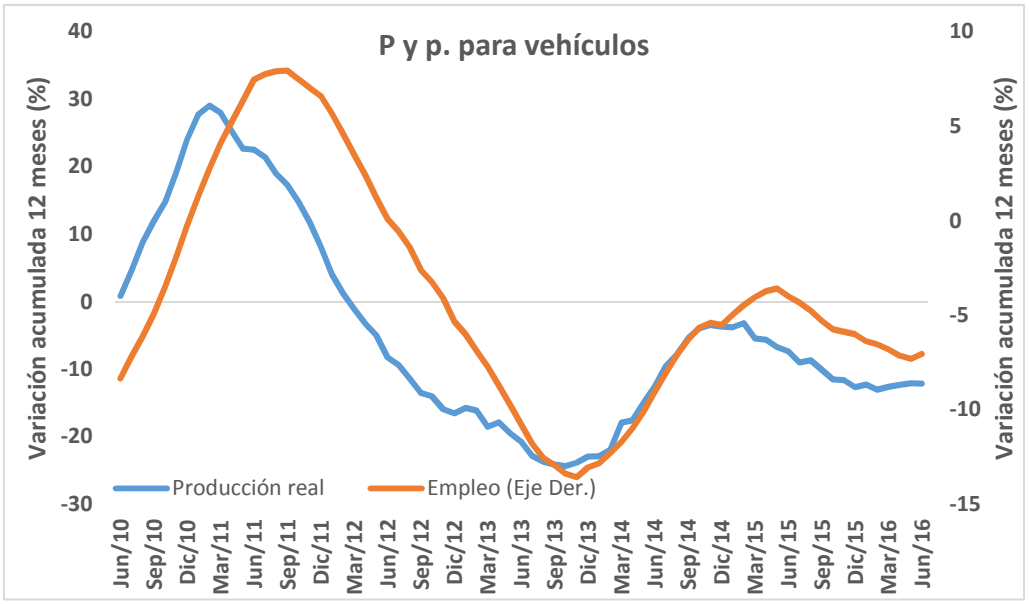
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

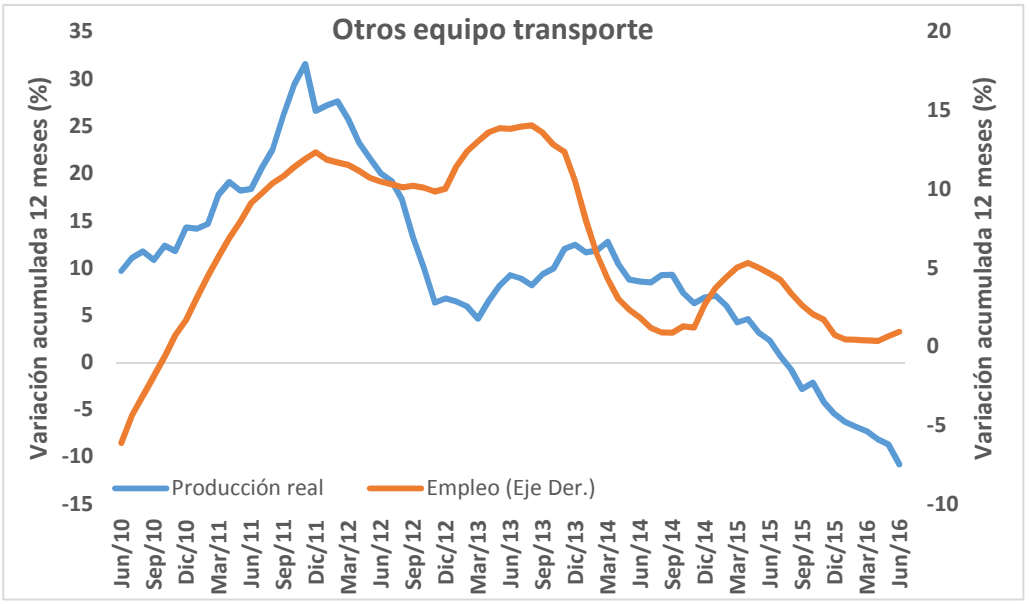
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(17,6)	(7,2)	(14,9)	(15,4)	(12,6)	(21,7)	(3,3)	(9,3)	(10,0)	(5,6)	(10,1)	(14,2)
Empleo	(8,3)	(9,1)	(10,3)	(9,8)	(8,5)	(8,7)	(4,8)	(2,0)	(4,2)	(6,9)	(5,9)	(5,3)

Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(6,9)	(6,4)	(11,7)	0,2	(22,5)	(3,6)	(8,6)	(5,4)	(16,0)	(9,1)	(18,2)	(23,1)
Empleo	(1,2)	(4,0)	(2,7)	0,6	0,2	0,2	2,8	3,5	3,6	2,2	3,5	3,1

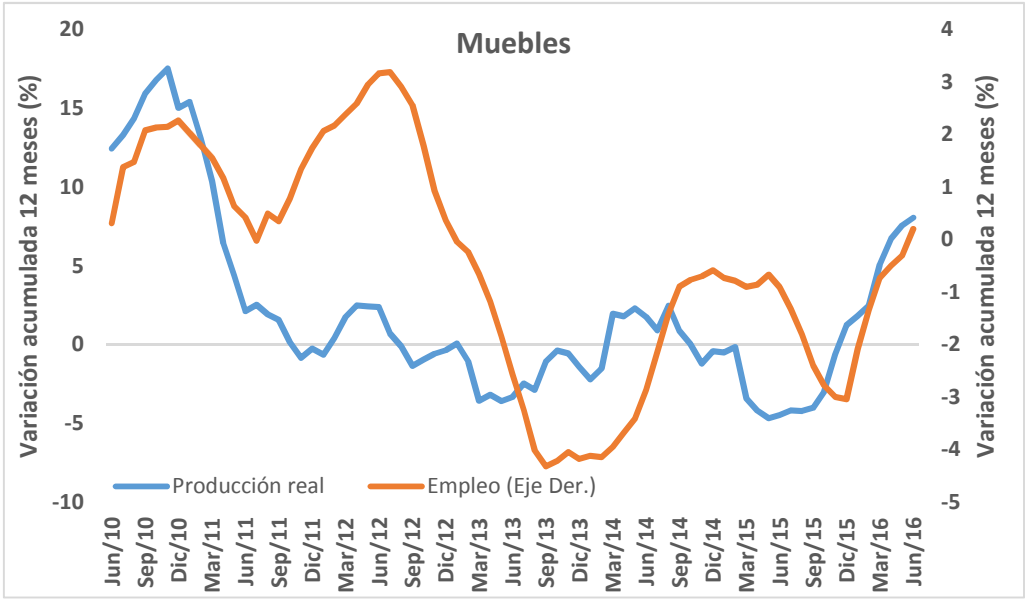
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

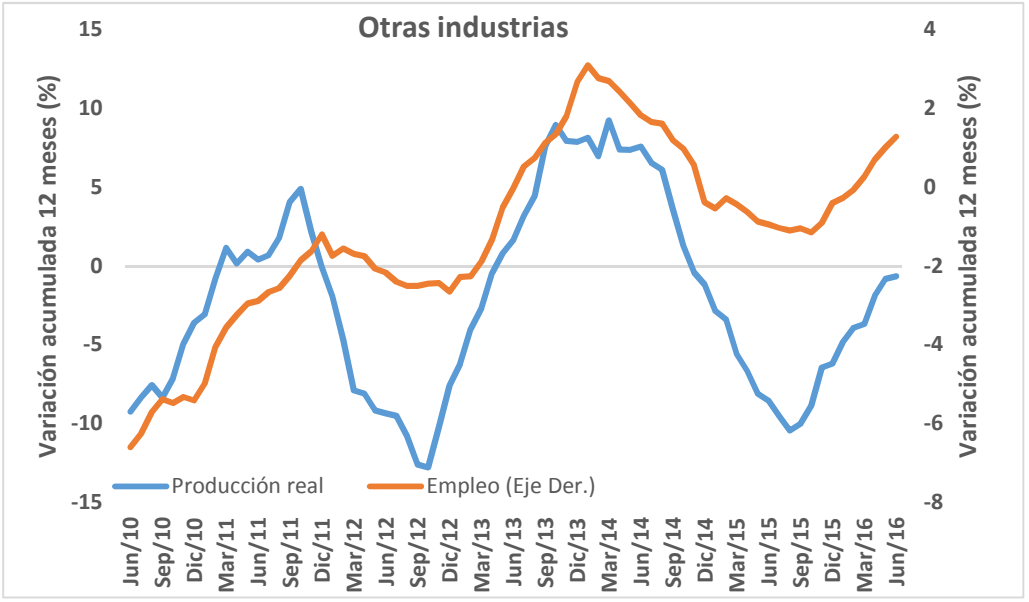
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16
Producción	(2,6)	8,6	(2,9)	7,8	13,9	21,4	2,4	14,5	11,3	10,1	5,0	2,8
Empleo	(3,9)	(5,1)	(6,2)	(5,0)	(3,3)	(2,2)	9,6	6,8	5,6	2,4	2,7	3,4

Variación % anual

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