Información
Industria Mayo 2016
Oficina de Estudios Económicos

MINCOMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **mayo** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **creció 4,5%** con relación a igual mes de 2015, cuando registró una **disminución de -2,7**%.

2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** crecieron **4,5%** y el **empleo manufacturero** creció **0,6%.**

   • Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la producción real sería de 0,7% 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 úlImos meses pasando de 26 en el mes de mayo de 2015 a 17 en el mes de mayo de 2016.

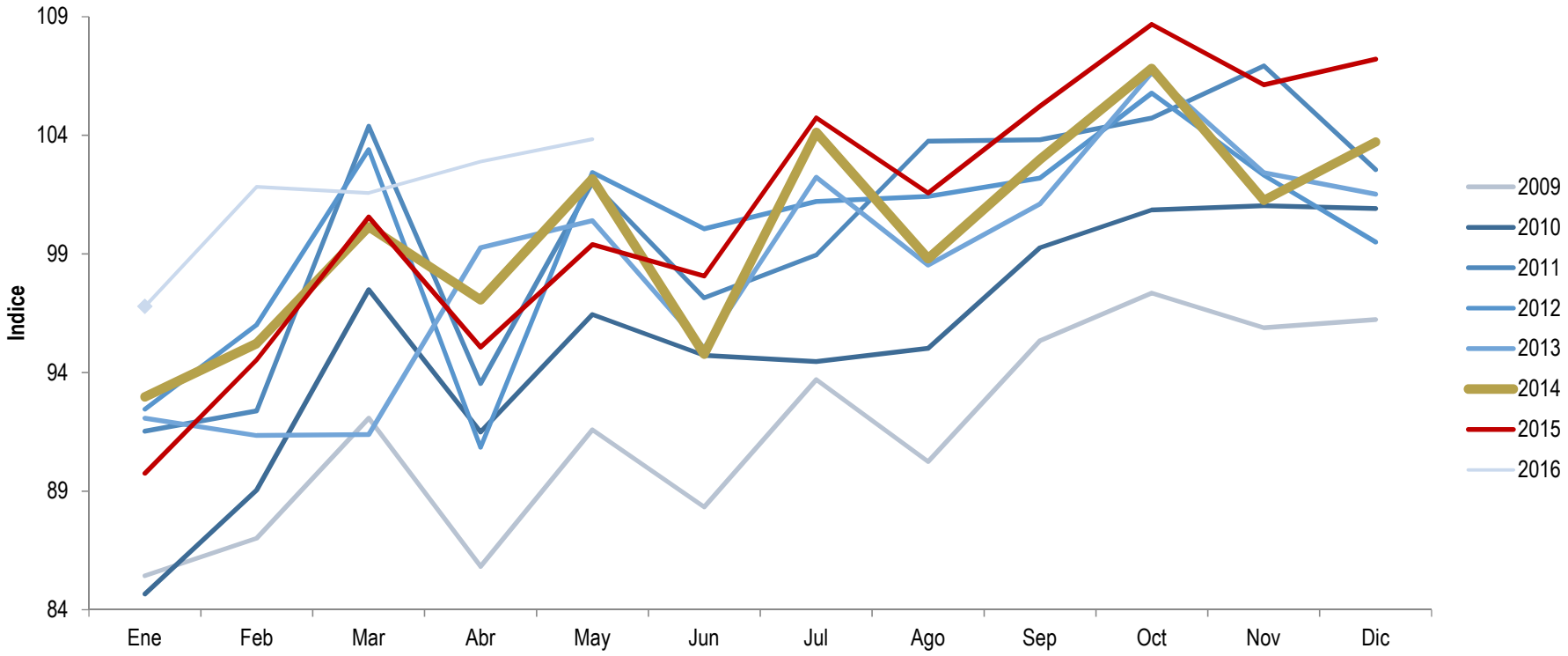
4. Para el periodo **enero-mayo** de 2016, la **producción real del sector industrial,** se **incrementó** en **5,8%**, las **ventas reales** crecieron **6,2%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** creció **1,3**%.

   • 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 mayo de 2016.

INDICADOR	Mayo (anual)		Enero-Mayo (año corrido)		Junio - Mayo (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	4,47	-2,71	5,76	-1,70	3,93	-0,27
Ventas	4,54	-1,67	6,23	-1,36	4,50	-0,27
Personal Ocupado	0,60	1,19	1,30	1,33	0,96	0,66

Fuente: DANE

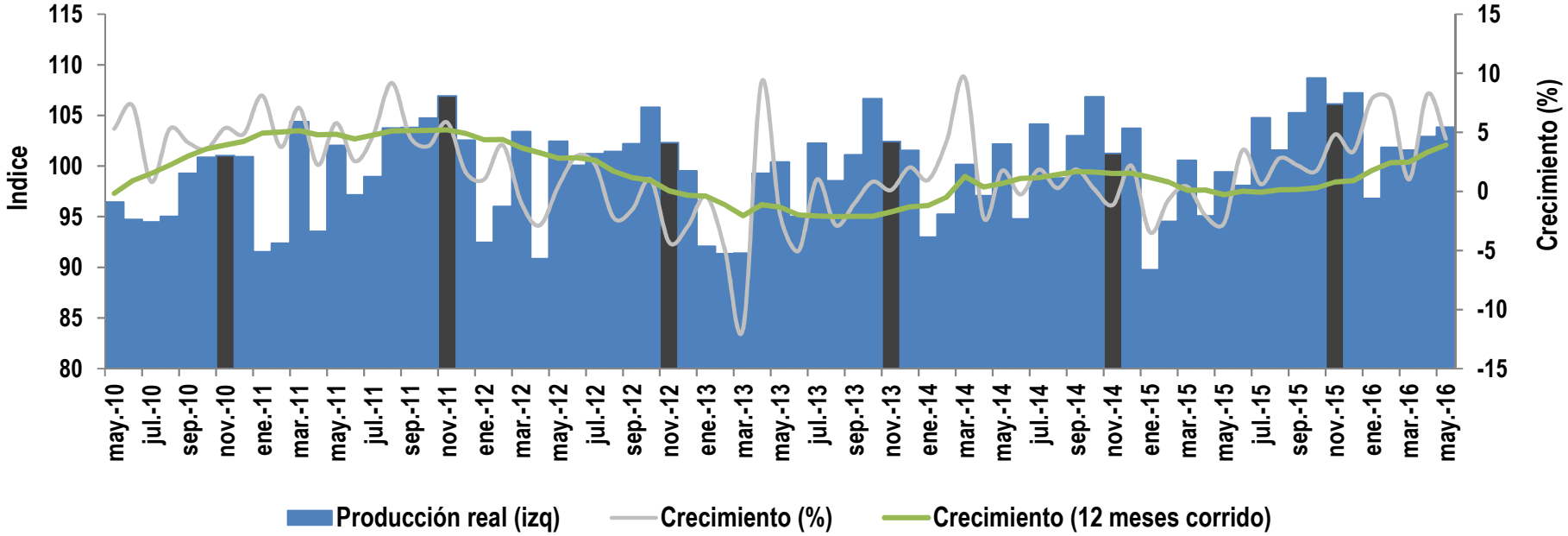
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



	may-11	may-12	may-13	may-14	may-15	may-16
Crecimiento	5,8	0,4	(2,0)	1,8	(2,7)	4,5

Fuente: DANE

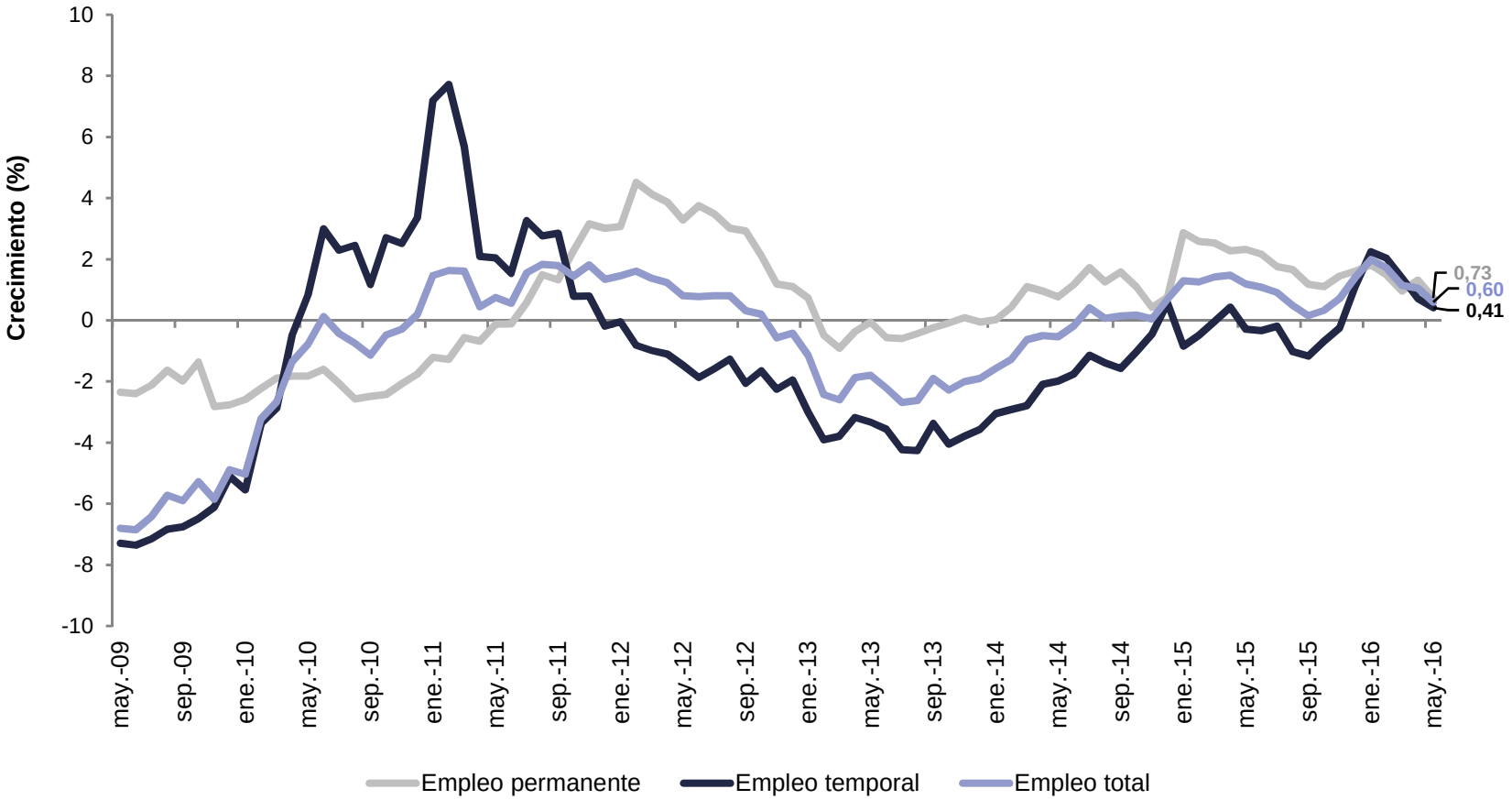
El crecimiento de la producción en el mes de mayo fue de 4,5%, en comparación con el mismo mes de 2015, el cual reportó unsa tasa de variación del -2,7%. Llevamos doce meses consecutivos en terreno positivo por la fortaleza del mercado interno, el crecimiento del subsector de refinación de petróleo y sus derivados, y porque gran parte impacto de las menores exportaciones industriales ya ha sido absorbido por el sector industrial del país.



INDICADOR	Mayo (anual)		Enero-Mayo (año corrido)		Junio - Mayo (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	4,47	-2,71	5,76	-1,70	3,93	-0,27

Fuente: DANE

El crecimiento del empleo industrial en el mes de mayo fue de 0,6%, el cual es explicado en mayor medida por un incremento del empleo permanente (0,73%) y en menor medida por el empleo temporal (0,41%).



Fuente: DANE

COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de mayo de 2016, **22** de los **39** subsectores registraron **crecimiento** y aportaron **6,7** 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 fabricación de productos farmacéuticos y sustancias químicas medicinales

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 24,2% en su producción real y aportando 3,9 puntos porcentuales al crecimiento de 4,5% de la

- Se espera que este subsector continué siendo el más dinámico en el año 2016 por el aporte de REFICAR.

- 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 3,8%, durante el mes de mayo y 4,6% en los últimos 12 meses a mayo de 2016.

Fuente: DANE

Subsector: Industria de elaboración de bebidas.

- Tiene un crecimiento de 7,2% en la producción real y un aporte de 0,7 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de mayo de 2016.
- Es el segundo subsector **más dinámico** en los últimos 12 meses a mayo de 2016, con aporte de 0,9 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 y por el mayor consumo durante la Copa América y la temporada de vacaciones, entre otros factores.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos elaborados de metal.

- Tuvo un incremento de 18,8% en su producción real y un aporte de 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera.
- 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 11,7%), y las exportaciones del subsector crecieron 38,0% en mayo de 2016 y 7,5% en los primeros cinco meses del presente año.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos farmacéuticos y sustancias químicas medicinales

- Tuvo un incremento de 10,0% en su producción real y un aporte de 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. No obstante, sus ventas reales sólo crecieron 0,5%, en mayo de 2016.

- La recuperación de este subsector obedeció a la acumulación de inventarios para atender demanda futura y a las mayores exportaciones durante el mes de mayo de 2016, con crecimiento del 20%, en dicho mes, en especial por la recuperación de algunos mercados como el de Venezuela y el de México.

Fuente: DANE

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
  - La elaboración de otros productos alimenticios (7,6%)
  - La elaboración de productos de molinería y almidones (13,0%).
  - La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico (10,5%),
  - La elaboración de productos de panaderia, fideos y similares (6,1%), entre otros.
- 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 febrero de 2016, **17** de los **39** subsectores registraron **decrecimiento** y restaron **2,2** puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
   - Los ingenios y refineras de azúcar y trapiches.
   - La fabricación de productos minerales no metálicos.
   - La fabricación de sustancias y productos químicos básicos y fibras sintéticas.
   - La fabricación de productos de papel, cartón y sus productos.

Fuente: DANE

¿Por qué decrecen?

Subsector: Los ingenios y refineras de azúcar y trapiches.

- Tuvo un decrecimiento de 25,2% 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 17,4% y sus exportaciones disminuyeron 16,1%, durante el mes de mayo de 2016, y 29,2%, durante el periodo enero-mayo del presente año.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos.

- Este subsector se contrajo en 4,7% en su producción real y le restó 0,3 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de mayo de

- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno, dado que sus ventas reales disminuyeron 8,6%, 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 demanda del mercado interno a obedeció a los caída de los pedidos de de sus principales productos por la menor actividad de la construcción pos la terminación de grandes obras civiles y proyectos de construcción. Además, las plantas del subsector y sus distribuidores cuenta con buen stock de inventarios de esta clase de productos.

Fuente: DANE

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

- Este subsector se contrajo en 9,7% en su producción real y le restó 0,3 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de mayo de 2016.

- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno, dado que sus ventas reales disminuyeron 9,1%, perdiendo la dinámica que registró en los primeros meses de 2015.

- La demanda del mercado interno a obedeció a los caída de los pedidos de abonos y fertilizantes por la menor actividad agrícola afectada por el fenómeno del Niño, por lo cual varias plantas ha realizado ajustes en sus niveles de producción para adecuar el nivel de inventarios que poseen. Además, durante el periodo se registró la parada programada de plantas para operaciones de mantenimiento.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos de papel, cartón y sus productos.

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

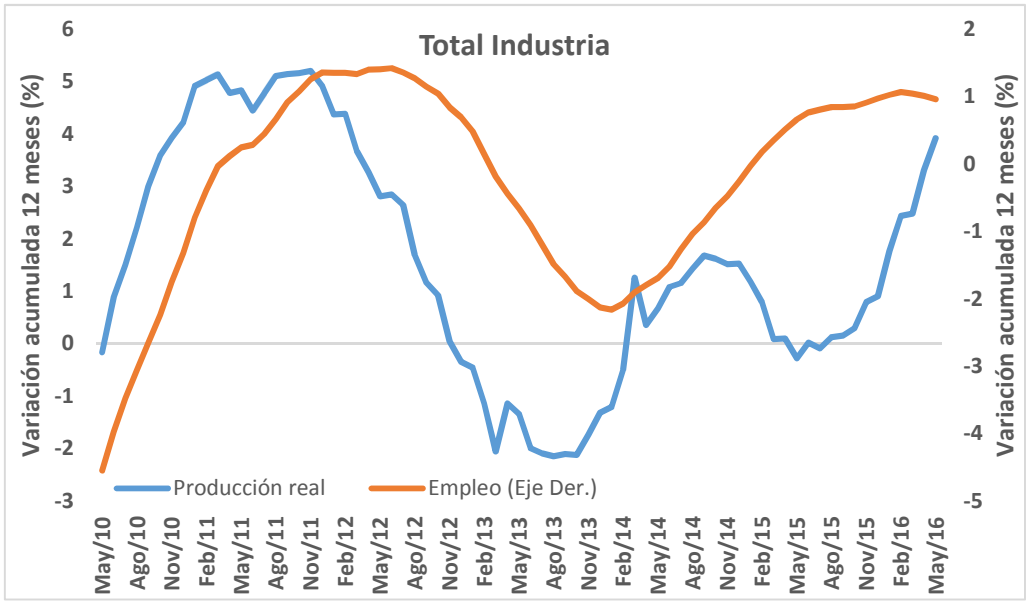
- La contracción obedeció a la menor dinámica de la demanda ya que sus ventas disminuyeron 4,8%, tanto por la menor dinámica interna como externa.

- Las exportaciones disminuyeron 33,3% en el mes de mayo de 2016, por las menores exportaciones hacia: Perú, Ecuador, Chile, Puerto Rico y Estados Unidos, principalmente.

Fuente: DANE

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

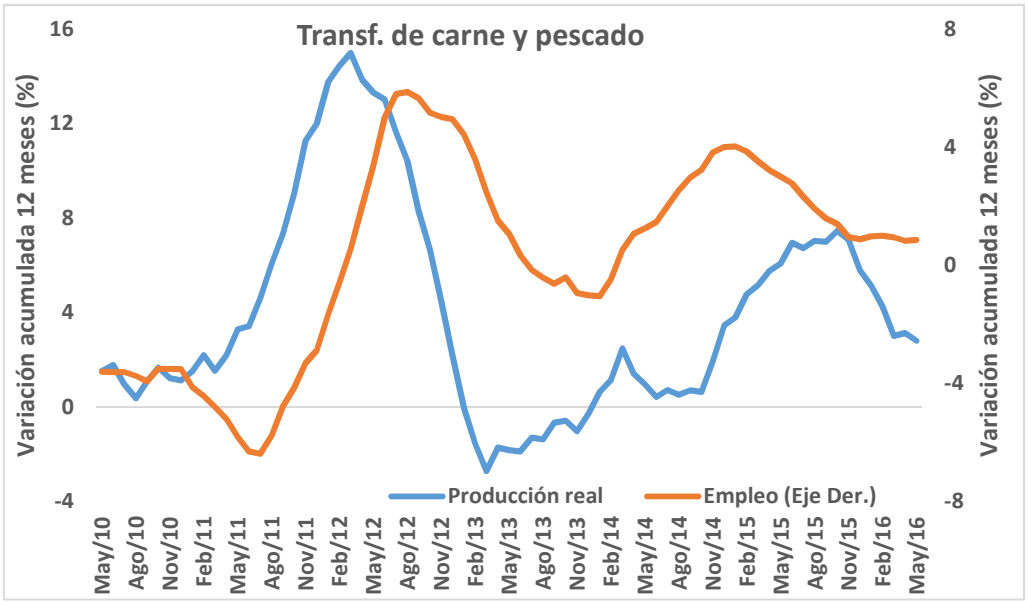
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

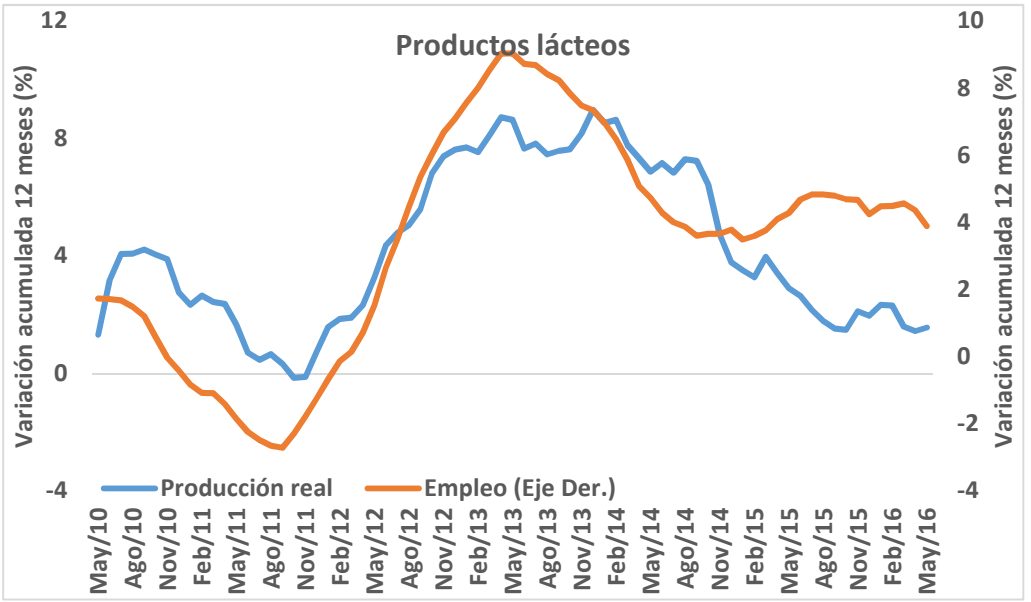
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

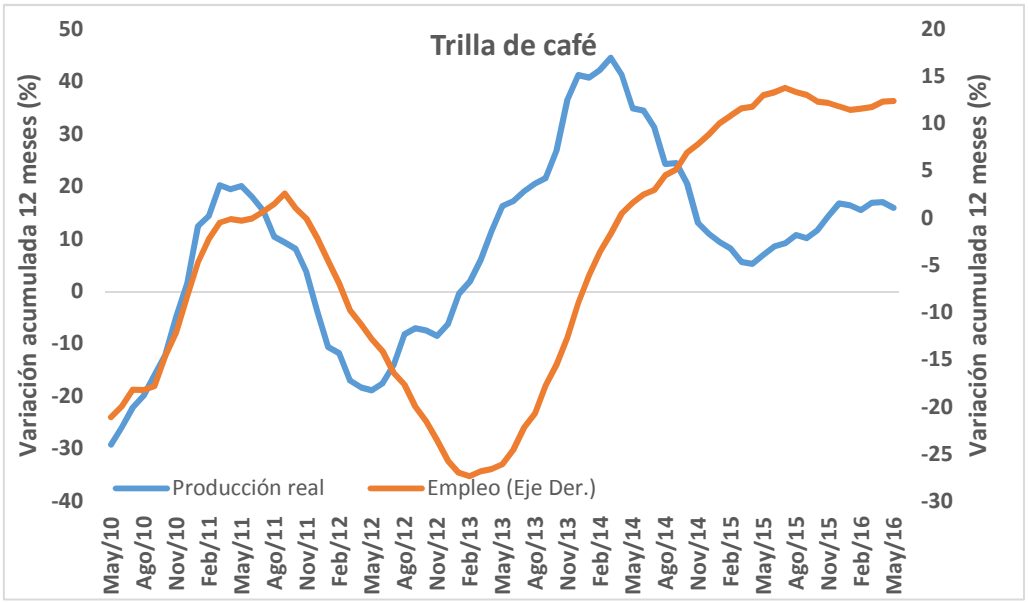
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

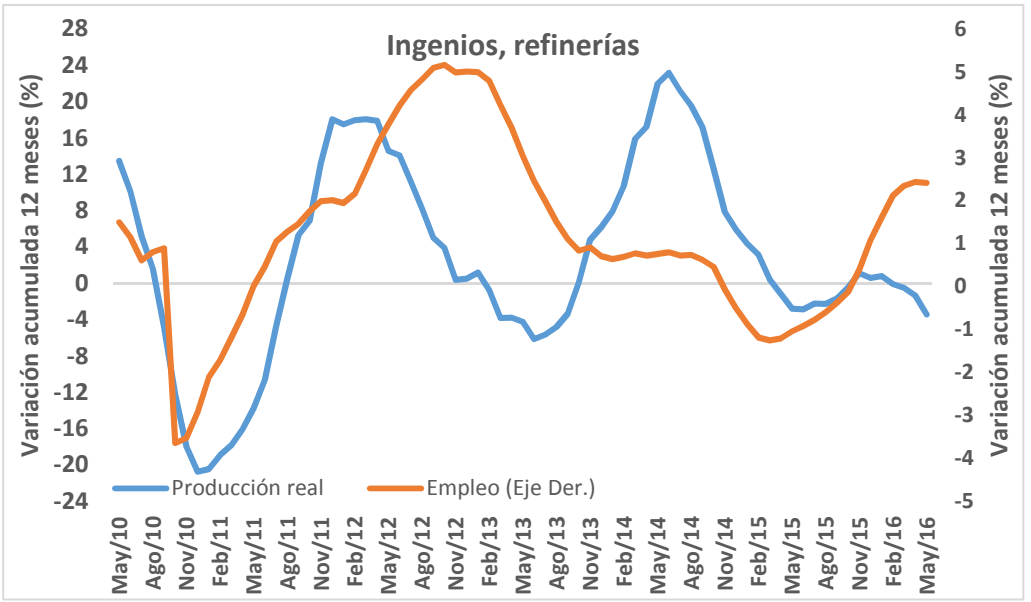
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	31,4	18,4	9,8	16,0	24,3	18,6	33,9	4,4	6,5	18,0	12,9	(0,2)
Empleo	14,0	14,4	11,3	11,4	10,0	9,9	11,0	10,1	14,9	14,7	15,5	11,8

Variación % anual

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

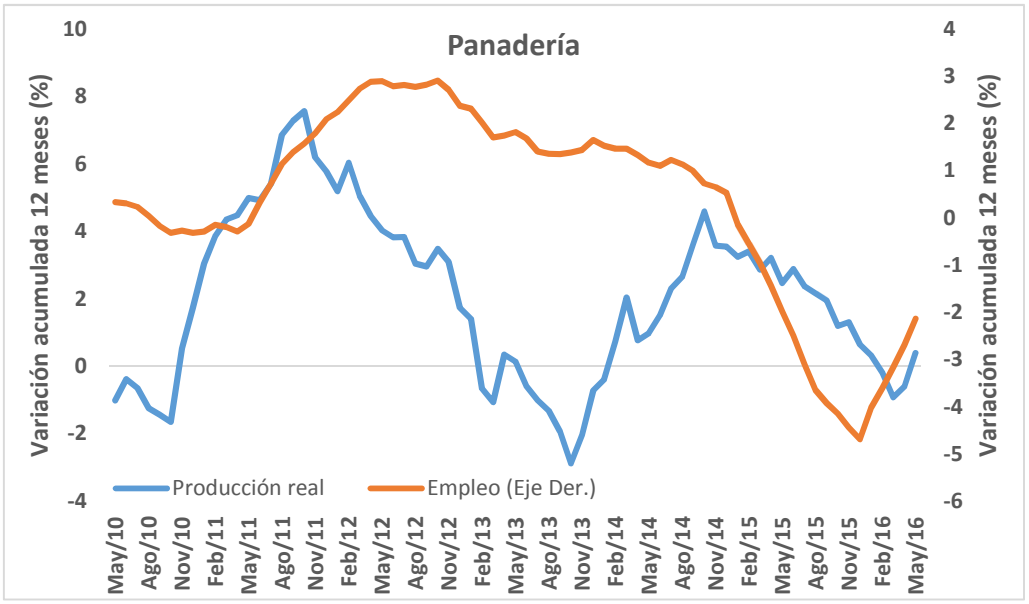
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

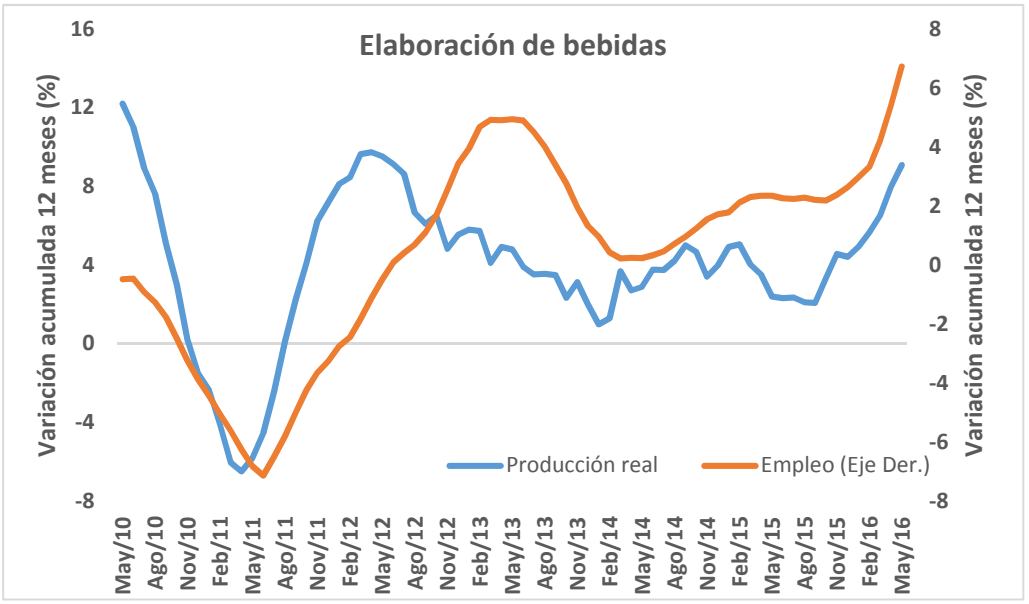
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	6,3	3,6	2,4	9,8	11,8	5,8	1,9	14,6	18,4	17,0	14,6	7,2
Empleo	1,0	1,6	2,9	1,3	2,7	4,9	5,0	5,8	8,1	13,6	16,7	17,6

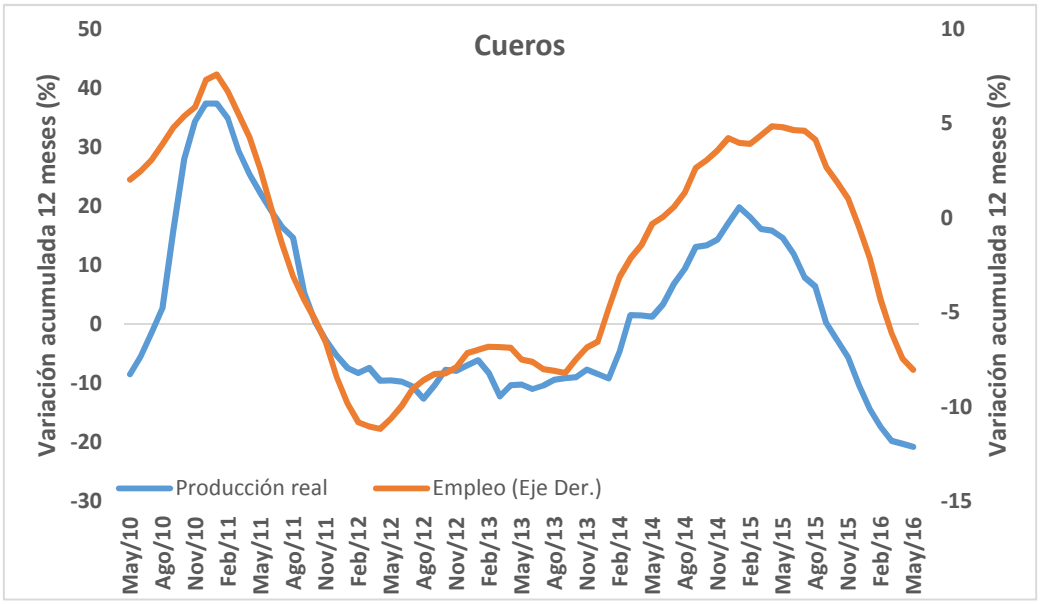
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

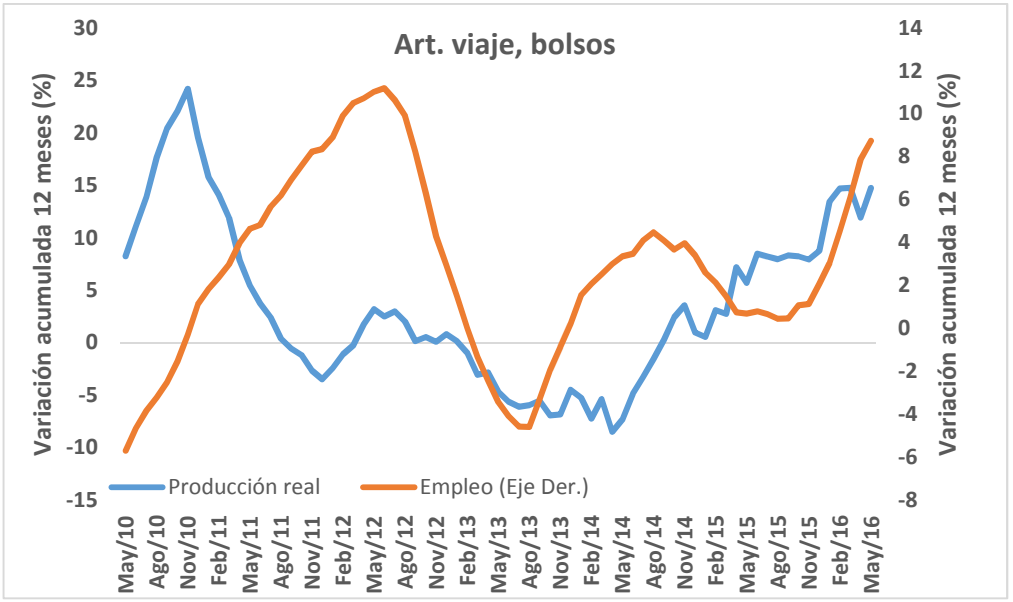
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	(19,4)	(6,7)	2,3	(29,8)	(20,7)	(20,9)	(34,1)	(40,0)	(26,9)	(21,6)	(8,3)	(20,9)
Empleo	(2,4)	(0,5)	(2,8)	(8,8)	(4,8)	(4,9)	(10,8)	(13,2)	(17,9)	(13,4)	(11,3)	(5,5)

Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	47,4	15,0	12,7	17,4	10,5	2,0	(1,7)	60,4	23,9	3,4	(4,8)	20,4
Empleo	1,3	3,4	2,2	4,3	10,0	7,3	11,9	11,8	14,9	12,0	14,1	11,1

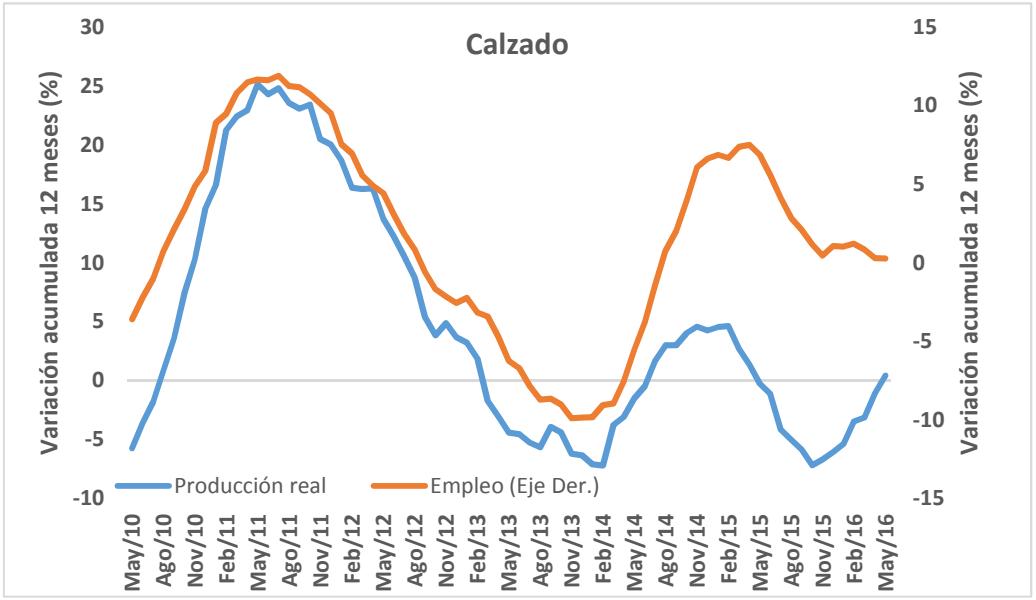
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

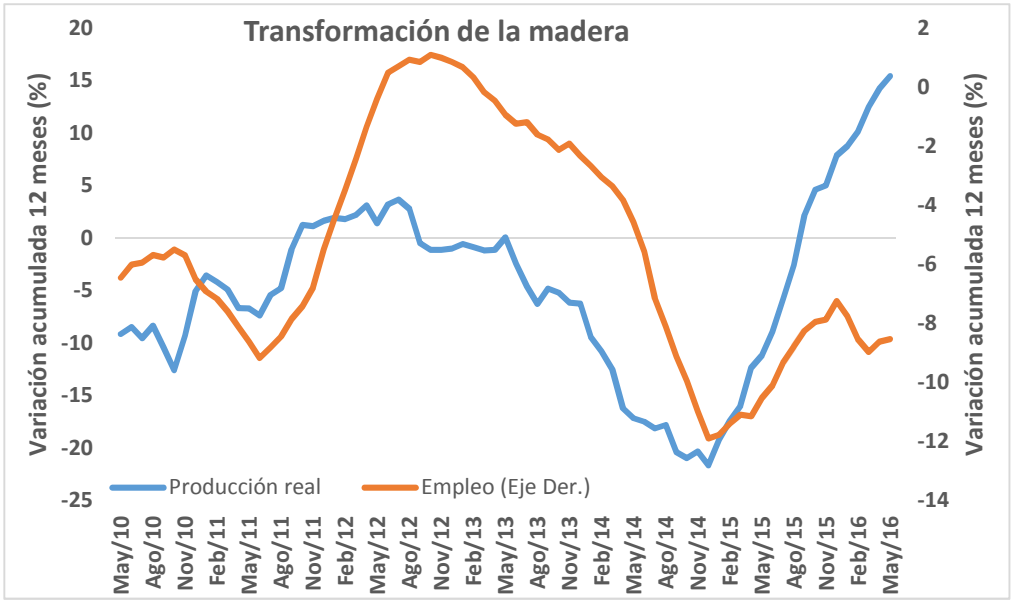
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	9,3	16,5	22,3	23,3	13,0	2,0	12,4	16,1	16,3	20,1	20,7	15,7
Empleo	(9,2)	(9,3)	(9,1)	(9,3)	(10,6)	(11,7)	(8,4)	(8,2)	(10,2)	(7,7)	(3,2)	(4,5)

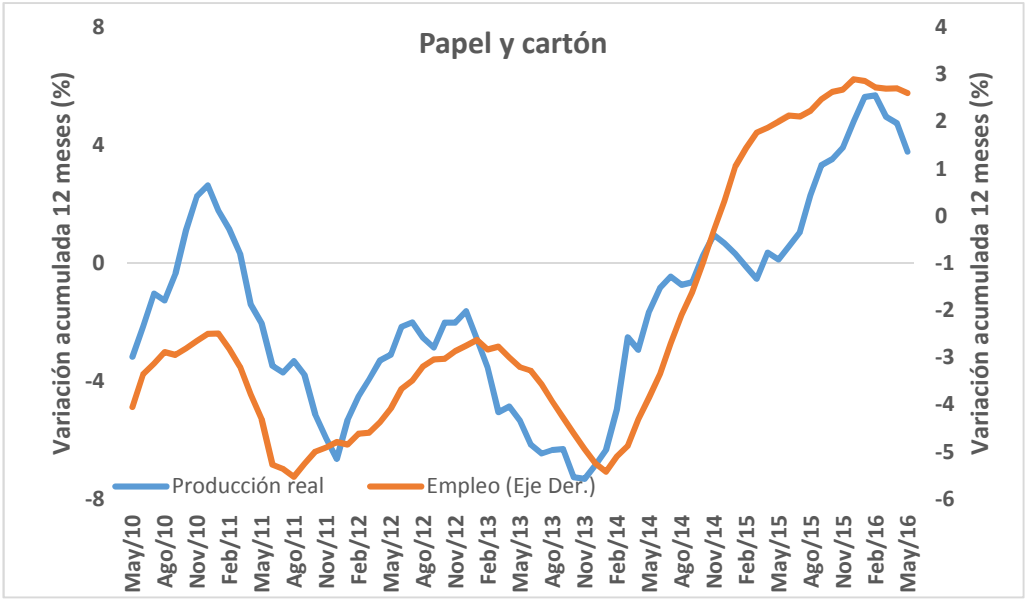
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

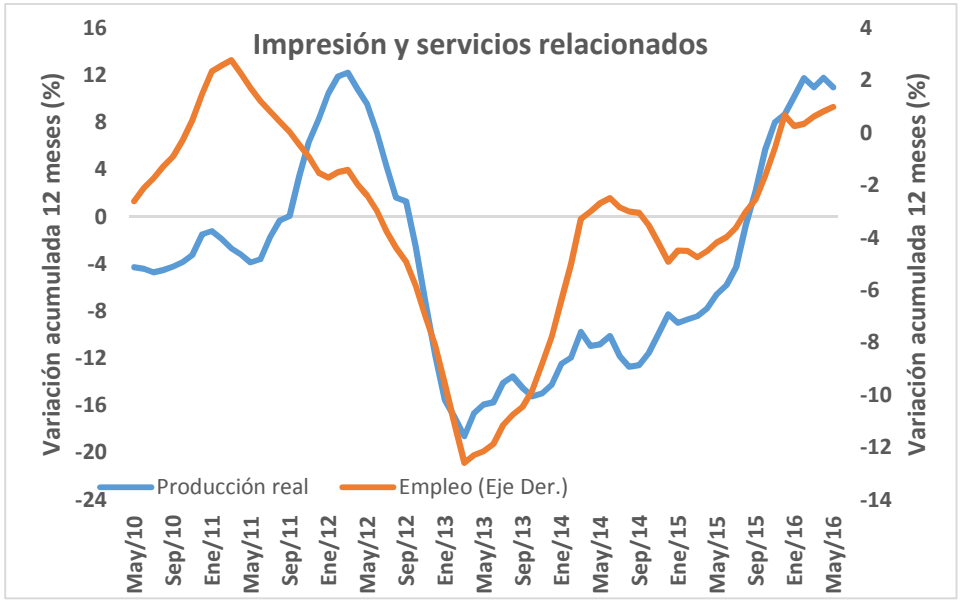
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

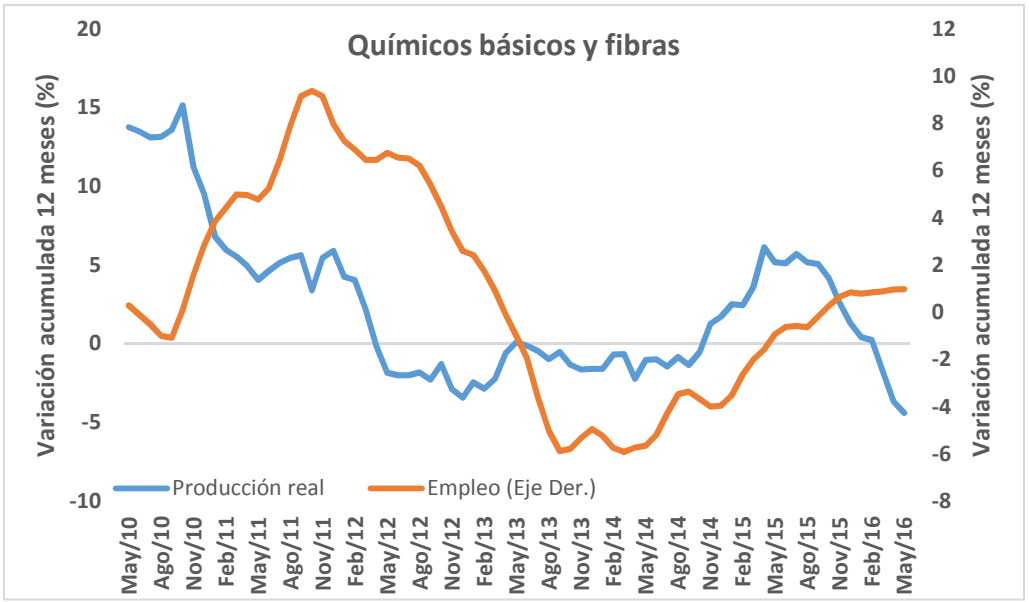
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

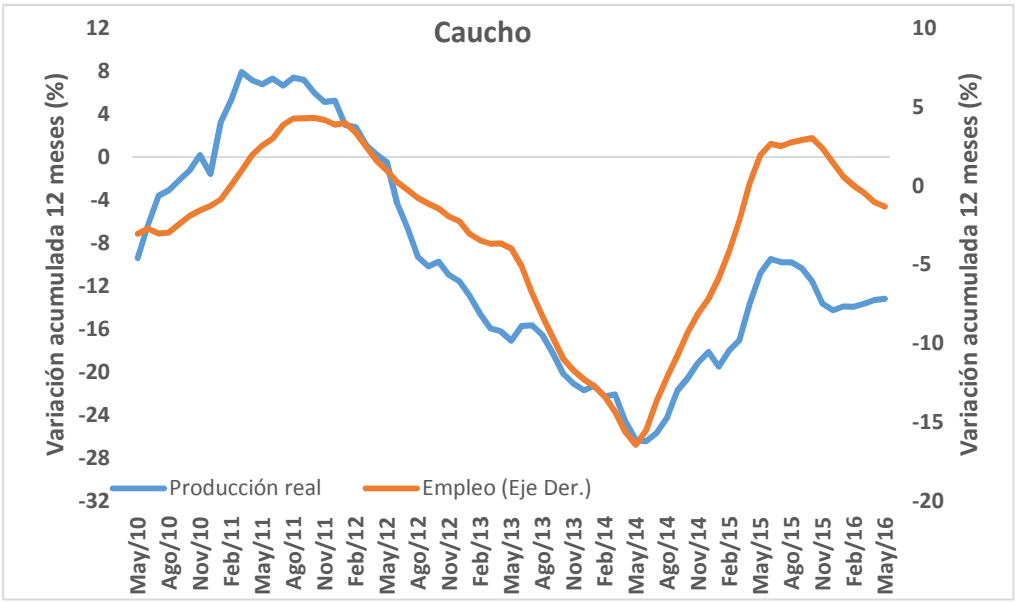
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	2,8	(12,7)	(12,5)	(6,3)	(27,2)	(37,3)	(17,5)	(32,7)	(13,2)	(6,8)	4,1	(3,7)
Empleo	4,2	1,6	2,0	0,2	1,2	(7,7)	(11,2)	(6,7)	(0,5)	0,3	(0,1)	0,9

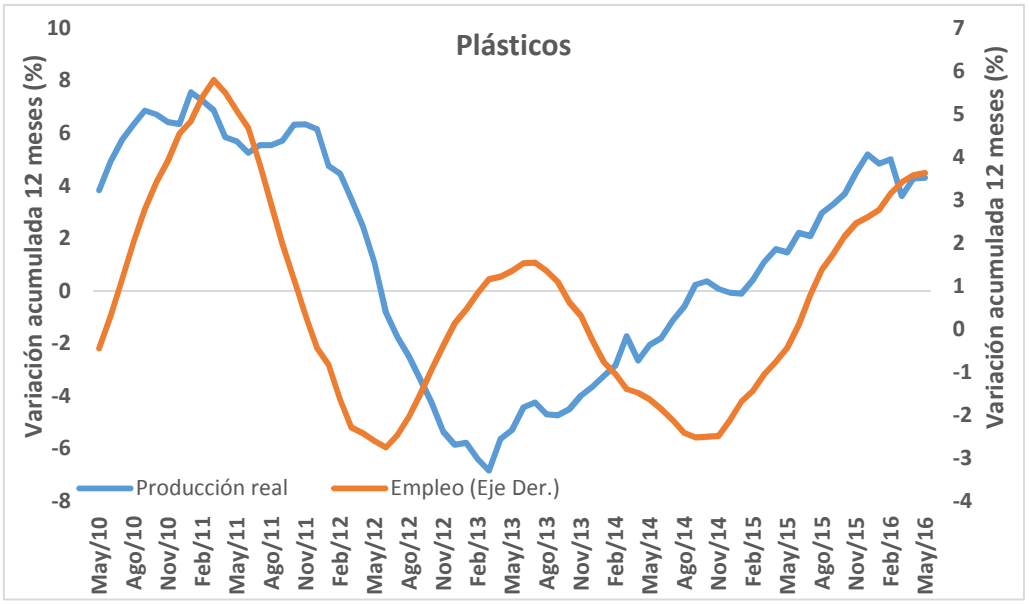
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

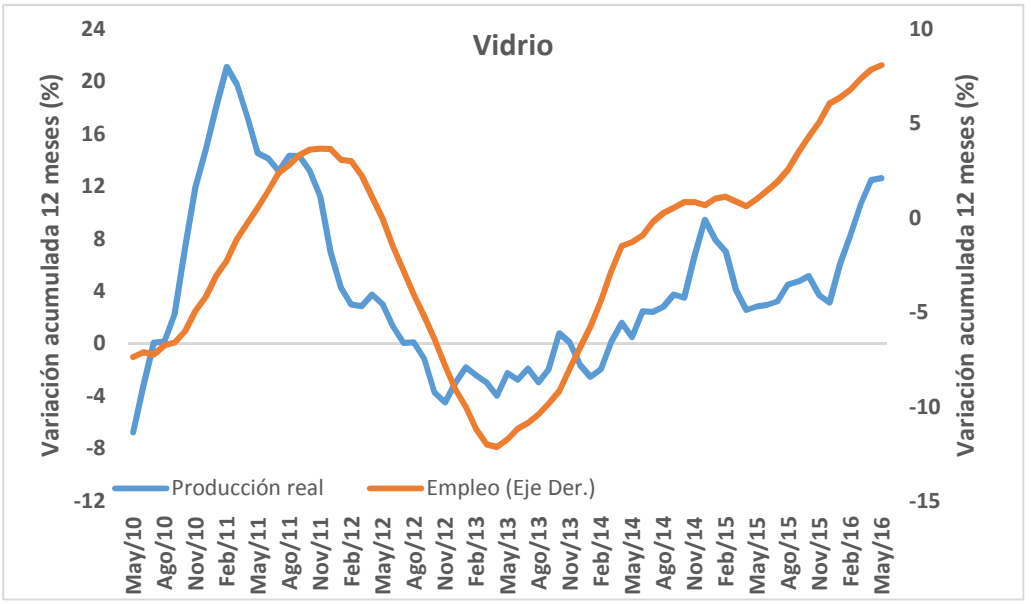
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	12,7	6,0	13,7	15,7	13,0	5,8	9,3	22,0	21,7	15,7	16,5	4,9
Empleo	5,6	7,5	7,2	9,7	9,3	9,0	9,8	7,7	8,3	8,3	8,3	6,4

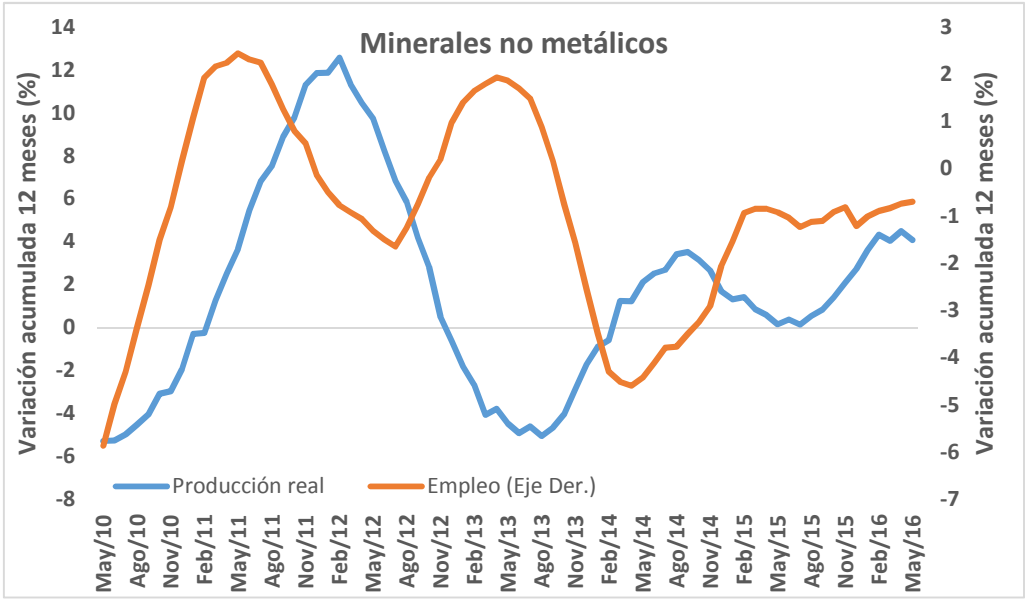
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

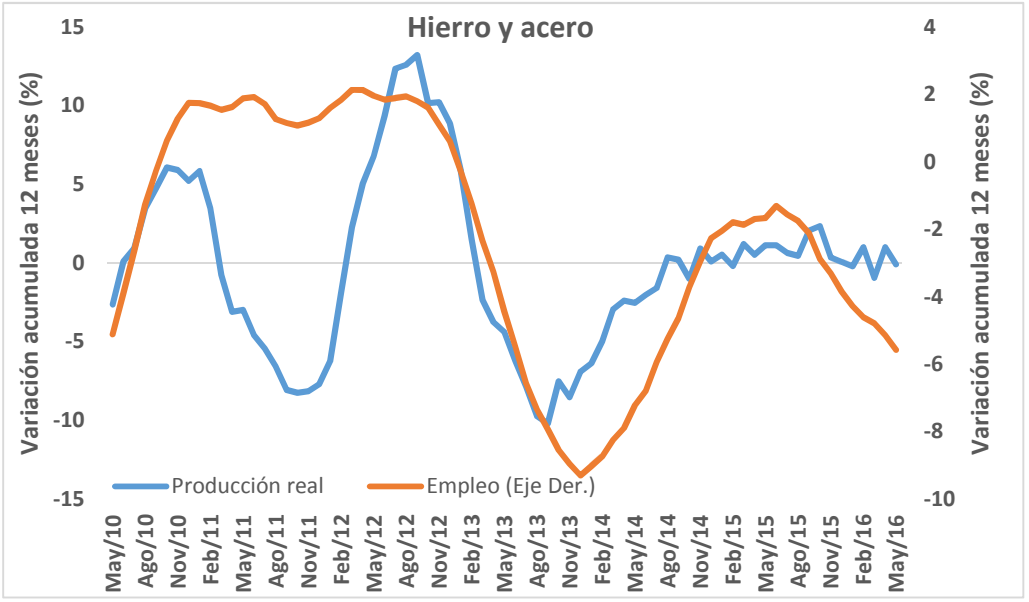
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

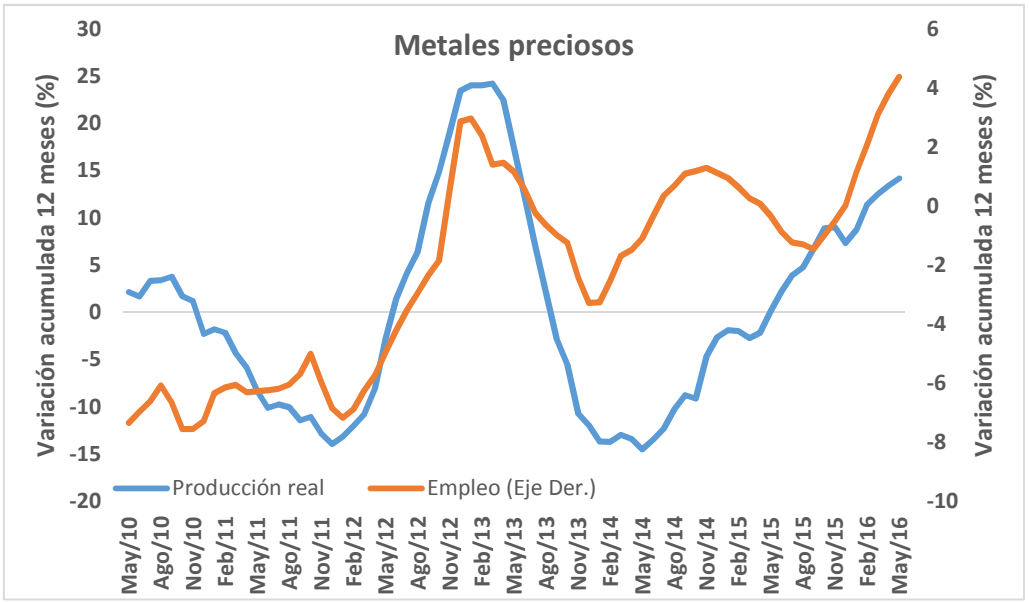
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

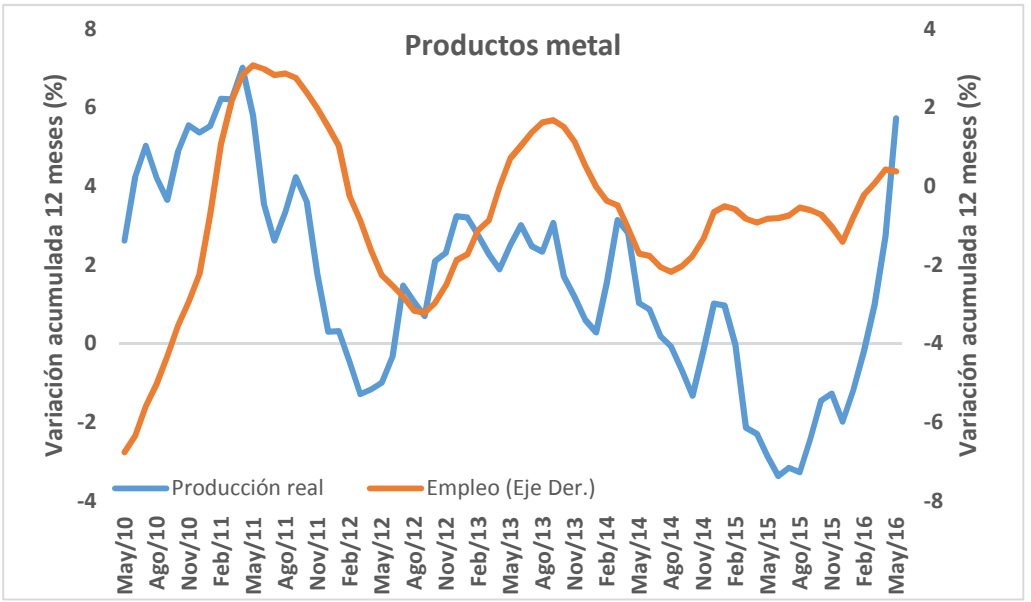
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	19,8	14,0	7,7	16,7	10,9	16,4	2,4	17,0	32,7	12,2	11,7	11,0
Empleo	(1,8)	(2,2)	0,6	0,1	4,6	4,6	4,7	11,2	10,1	9,6	7,9	4,5

Variación % anual

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

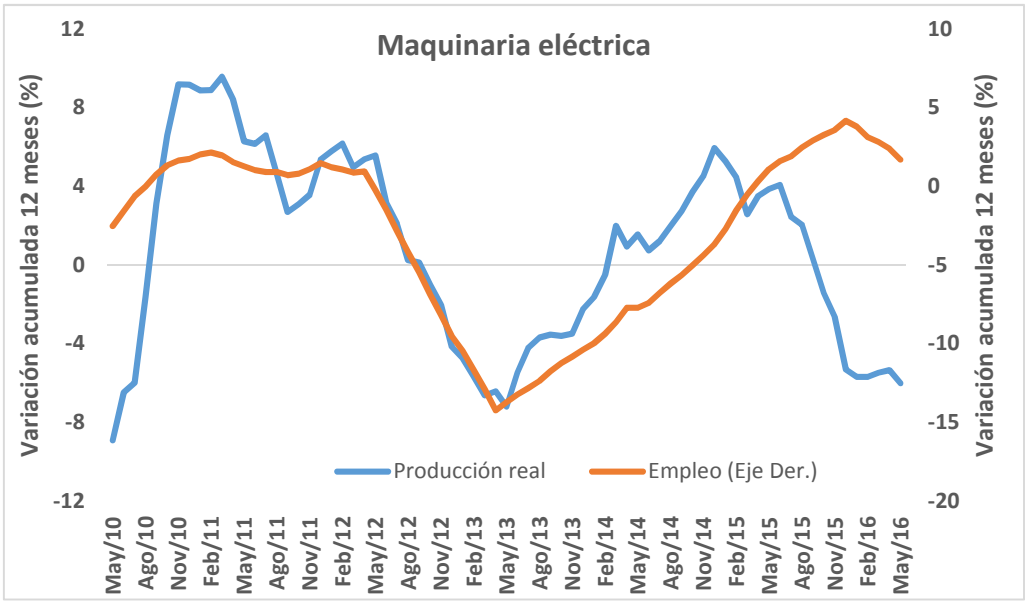
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

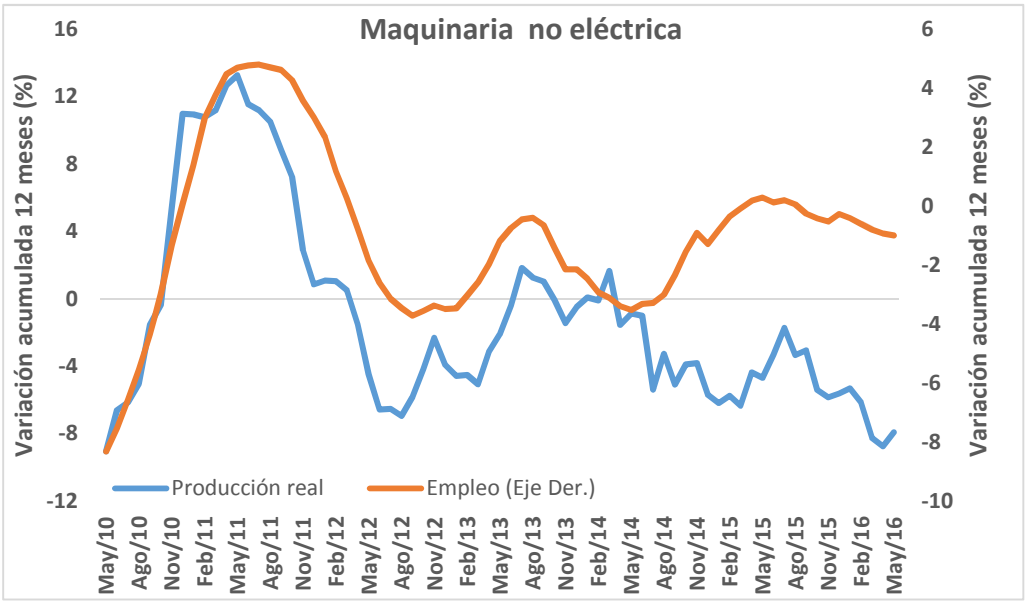
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

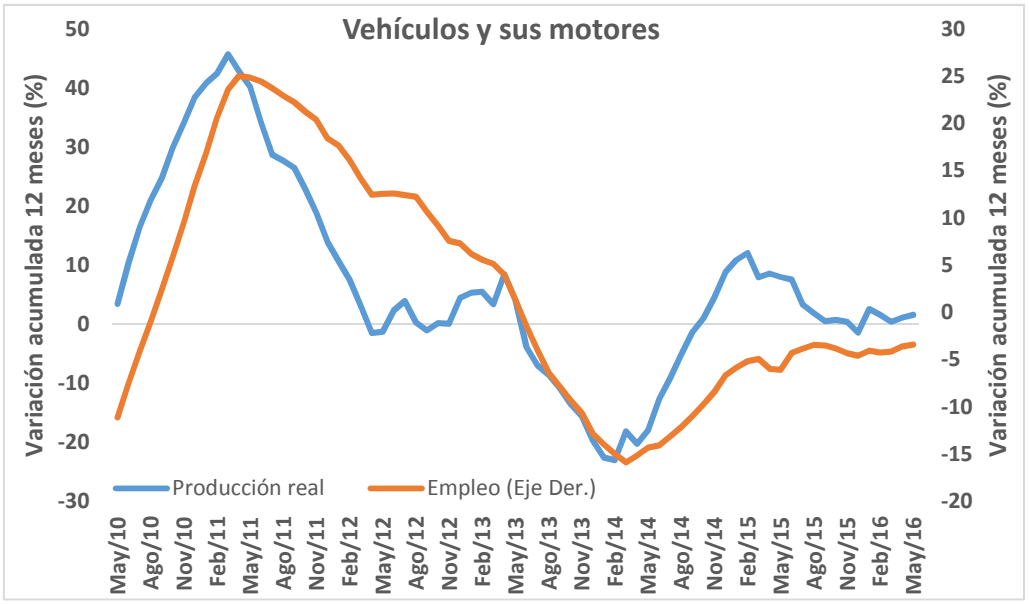
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

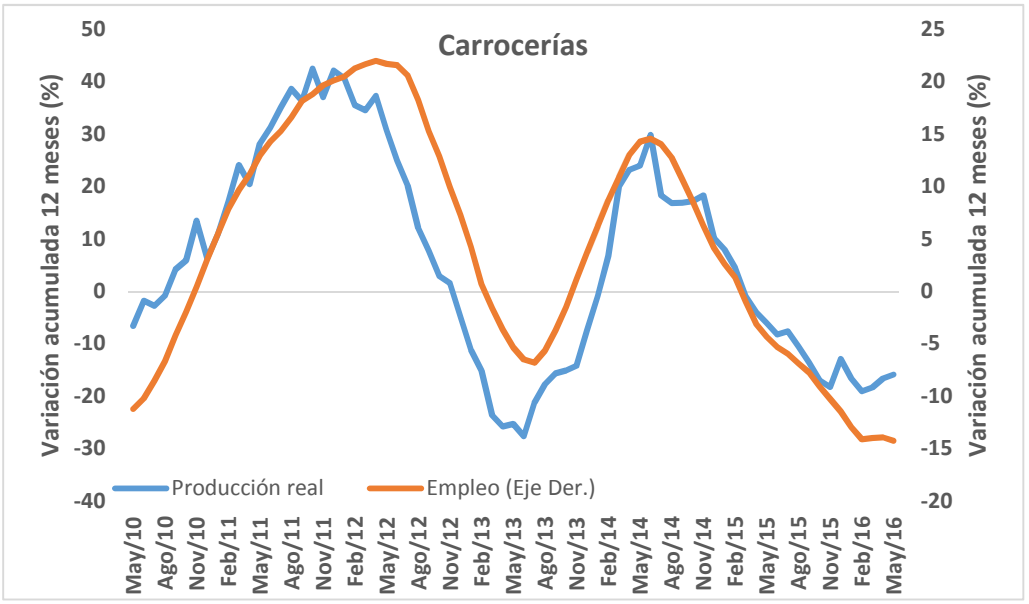
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

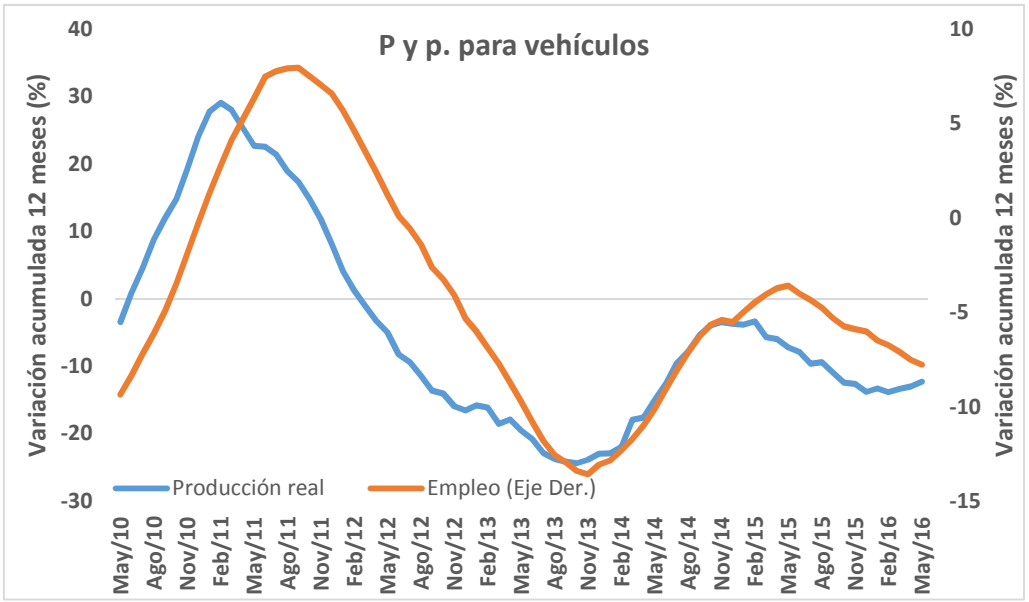
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

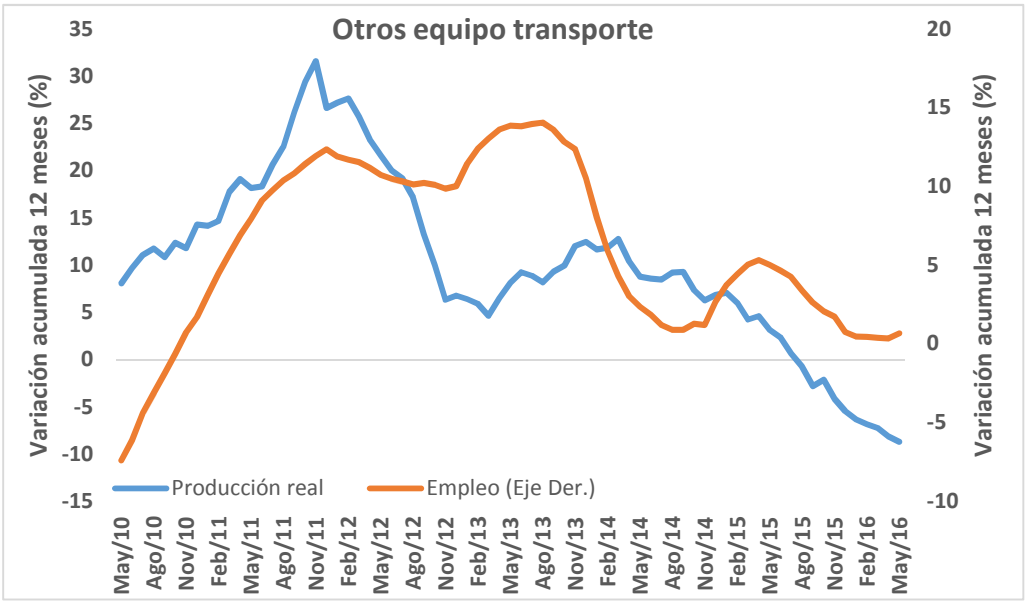
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16
Producción	(13,6)	(18,7)	(8,1)	(16,1)	(16,2)	(13,6)	(23,3)	(2,4)	(8,3)	(9,9)	(4,9)	(6,7)
Empleo	(8,6)	(8,3)	(9,1)	(10,3)	(9,8)	(8,5)	(8,7)	(6,0)	(3,1)	(5,4)	(8,0)	(7,0)

Variación % anual

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

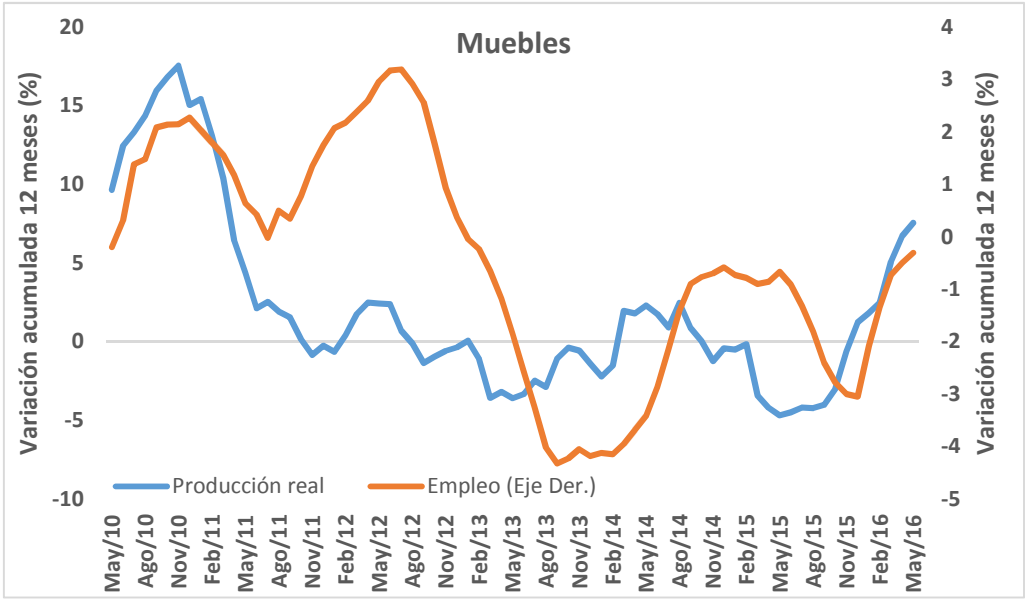
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

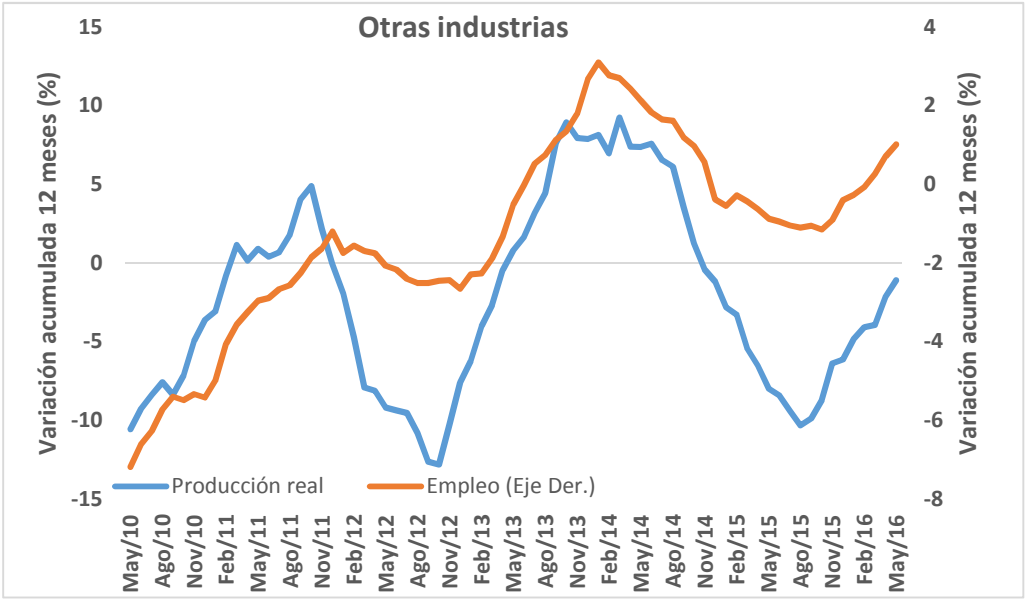
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE