

Información

Industria Mayo 2017

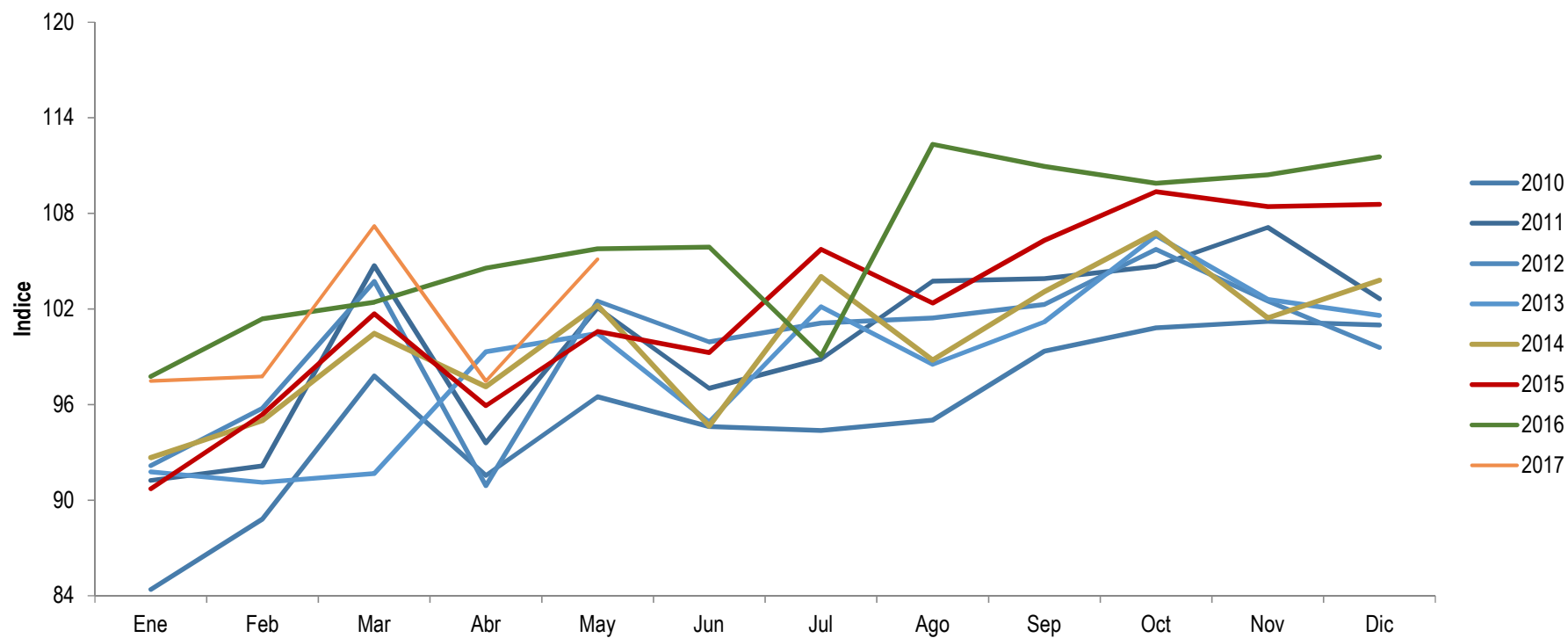
Oficina de Estudios Económicos

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **mayo** la producción real del sector fmayo, sin incluir trilla de café, **disminuyó -0,6%** con relación a igual mes de 2016, cuando registró un **aumento 5,2%**.
2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** disminuyeron **-1,9%** y el **empleo manufacturero** disminuyó **-0,7%**.
 - Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la **producción real** sería de **-0,8%** y de las **ventas reales** de **-3,0%**.
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 mes de mayo de 2015 a 22 en los últimos 12 meses a mayo de 2017.
4. Para el periodo **enero-mayo** de 2017, la **producción real del sector industrial**, se **contrajo en -1,3%**, las **ventas reales** cayeron **-1,7%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** se redujo **-0,5%**.
 - Si descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se disminuiría en 3,0%, en el periodo enero-mayo de 2017

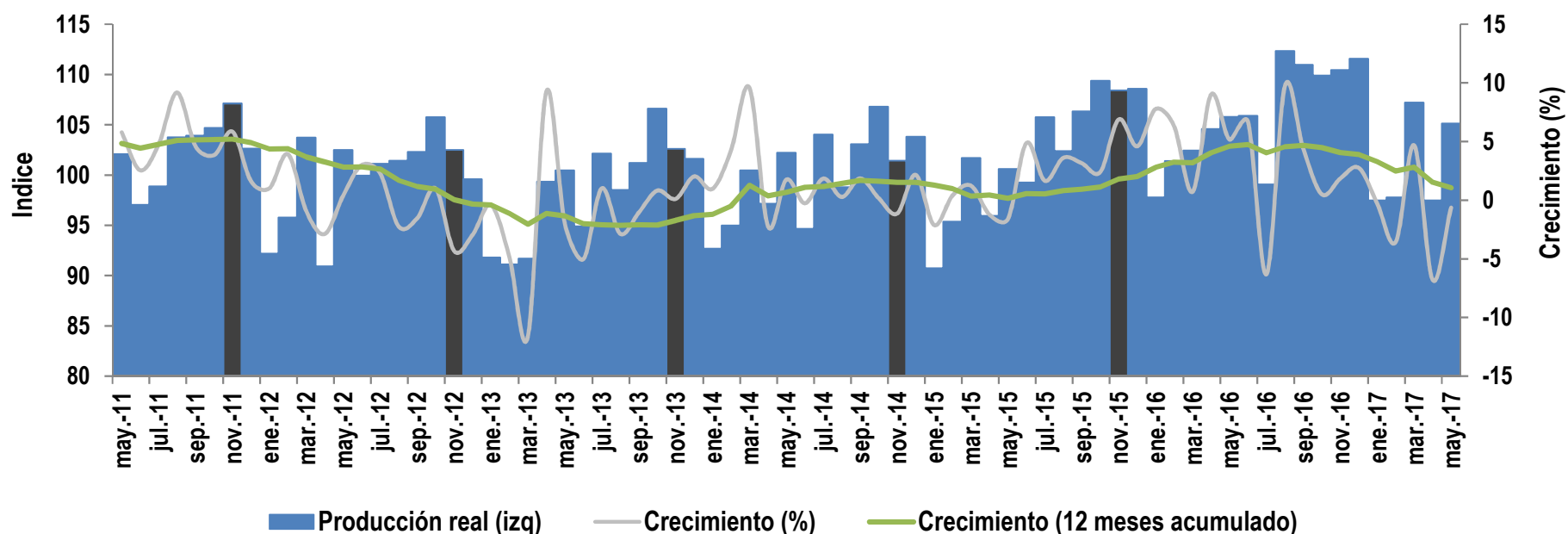
INDICADOR	Mayo		Enero-Mayo		Junio-Mayo	
	(anual)		(año corrido)		(12 meses)	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Producción	-0,63	5,16	-1,35	5,70	1,05	4,60
Ventas	-1,93	6,65	-1,70	6,53	1,15	4,73
Personal Ocupado	-0,74	0,68	-0,50	1,27	0,04	1,03

CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



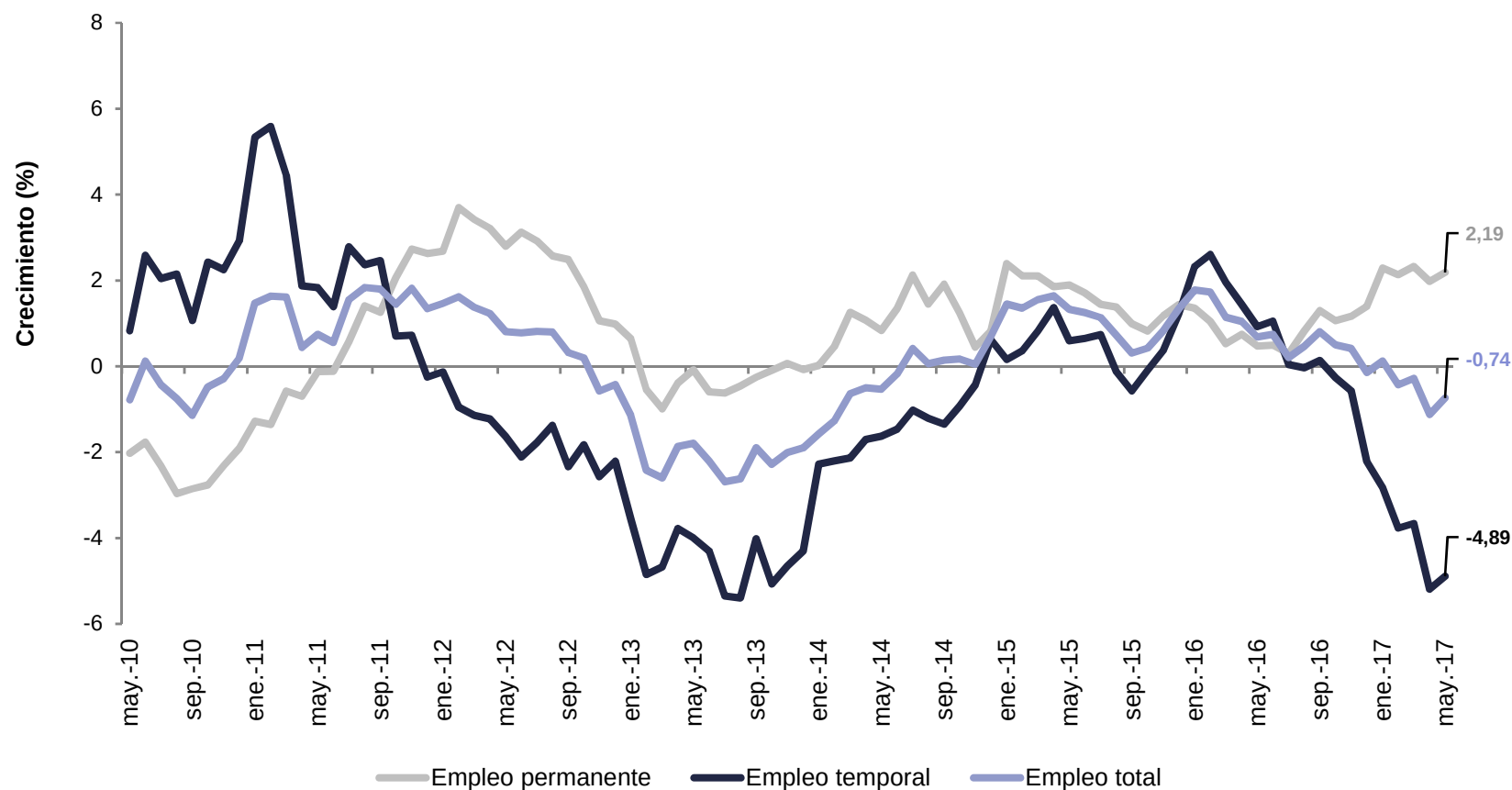
	may-12	may-13	may-14	may-15	may-16	may-17
Crecimiento	0,4	(2,0)	1,8	(1,6)	5,2	(0,6)

La contracción de la producción en el mes de mayo fue de -0,6%, en comparación con el mismo mes de 2016, el cual reportó una tasa de crecimiento del 5,2%. Su contracción obedeció a la menor 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	Mayo		Enero-Mayo		Junio-Mayo	
	(anual)		(año corrido)		(12 meses)	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Producción	-0,63	5,16	-1,35	5,70	1,05	4,60

La contracción del empleo industrial en el mes de mayo fue de -0,7%, el cual es explicado por la contracción del empleo temporal en (4,89%), mientras que el empleo permanente se incrementó en (2,19%).



COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de mayo de 2017, 15 de los 39 subsectores registraron crecimiento y aportaron 1,8 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más aportaron a la variación de la industria fueron:
 - La fabricación de papel, cartón y sus productos.
 - La elaboración de productos lácteos.
 - La elaboración de aceites, grasas de origen animal y vegetal.
 - La elaboración de productos de molinería y almidones.



¿Por qué crecen?

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

- Obedeció a la mayor producción de varias de sus líneas, registrando un aumento de 9,8% en su producción real y aportando 0,3% puntos porcentuales a la variación de la producción real, en el mes de mayo, impulsada por el crecimiento de sus ventas reales en 3,8%.
- El aumento en la producción y ventas reales obedeció a la mayor demanda de productos como papeles suaves, papeles para impresión, sacos para empaques, tanto de sus clientes del mercado interno como externo.
- En cuanto a sus ventas al exterior están vienen creciendo desde septiembre del año pasado (2016). En mayo de 2017, crecieron 8,4%. y durante los primeros cinco meses del año su incrementó fue del 7,3%. De continuar con estas perspectivas en el mercado externo, las proyecciones de crecimiento del subsector son buenas para el segundo semestre de 2017.

Subsector: La elaboración de productos lácteos.

- Registró un incremento de 8,0% en su producción real y un aporte de 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Sus ventas reales crecieron 0,9%, en mayo de 2017, por las dificultades en el transporte y distribución, causadas por factores climáticos y derrumbes en las vías del país.
- El aumento en la producción obedeció a la mayor disponibilidad de materias primas, a la ampliación y mejoramiento de los canales de distribución y los mayores pedidos realizados por las grandes superficies.
- Sus exportaciones crecieron en 301,7% en el mes de mayo de 2017 y 104,1%, en el periodo enero-mayo del presente año. Algunos mercados que se reactivaron fueron: Panamá (407.872%), Rusia (100,0%), Estados Unidos (18,6%), Chile (100,0%), Ecuador (100,0%), España (205,4%), Aruba

Subsector: La elaboración de aceites, grasas de origen animal y vegetal.

- Registró un incremento de 16,9% 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 21,2%, en mayo de 2017. Así mismo, el empleo aumentó en 9,4%, por el aumento del empleo de producción de 9,9%, así como del empleo de administración y ventas en 8,4%.
- El aumento en la producción obedeció a la mayor disponibilidad de materias primas, por la bonanza en la cosecha de frutos de palma que permitieron hacer frente a la demanda del mercado interno y externo.
- Sus exportaciones, registraron un buen comportamiento en el periodo enero-mayo de 2017, con un crecimiento del 32,0%, principalmente debida a la dinámica de mercados como México (145,3%), Brasil 324,0%), República Dominicana (134,1%), Chile (34,0%) y Estados Unidos (21,1%), entre otros.

Subsector: La elaboración de productos de molinería y almidones.

- Registró un incremento de 10,0% 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 6,6%, en mayo de 2017. Así mismo, el empleo aumentó en 5,0%, por el aumento del empleo de producción de 5,7%, así como del empleo de administración y ventas en 3,7%.

- El subsector continuó 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 periodo enero-mayo de 2017, con un crecimiento del 20,9%, y de 23,0% en el mes de mayo

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
 - La fabricación de otros productos alimenticios (4,8%),
 - La fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos (4,6%), y
 - La elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (10,7%), 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.

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de mayo de 2017, 24 de los 39 subsectores registraron decrecimiento y restaron 2,6 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
 - La fabricación de confecciones y prendas de vestir.
 - La fabricación de hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles.
 - La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.
 - La fabricación de vehículos automotores y sus motores.



¿Por qué decrecen?

Subsector: La fabricación de confecciones y prendas de vestir.

- Tuvo un decrecimiento de 8,0% y le restó 0,3 puntos porcentuales a la variación de la industria manufacturera, por la contracción en sus ventas reales en -9,1%, durante el mes de mayo de 2017 y de -11,1% en los primeros cinco meses de 2017.
- La disminución en la producción obedeció a la menor demanda del mercado tanto del mercado interno y externo, al impacto en el mercado de productos de origen asiáticos a precios inferiores a los de la producción nacional y a los altos inventarios que poseen las empresas del subsector.
- Aunque las exportaciones continuaron débiles y descendieron 2,6% en mayo de 2017 y 4,5% en los primeros cinco meses de 2017. Lo anterior, por la disminución de las exportaciones dirigidas hacia México (%), Costa Rica (-21,2%); Perú (22,6%), Países Bajos (12,0%), Panamá (10,3%) y Chile

Subsector: La fabricación de hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles.

- Tuvo un decrecimiento de 13,5% y le restó 0,2 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 11,5%, en el mes de mayo de 2017 y de -10,3%, en el acumulado en los primeros cinco meses del presente año.
- , La disminución en la producción obedeció a la menor demanda del mercado tanto del mercado interno y externo, a los altos inventarios que poseen las empresas del subsector y a la alta competencia con productos provenientes del exterior, principalmente, de los mercados

Subsector: La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.

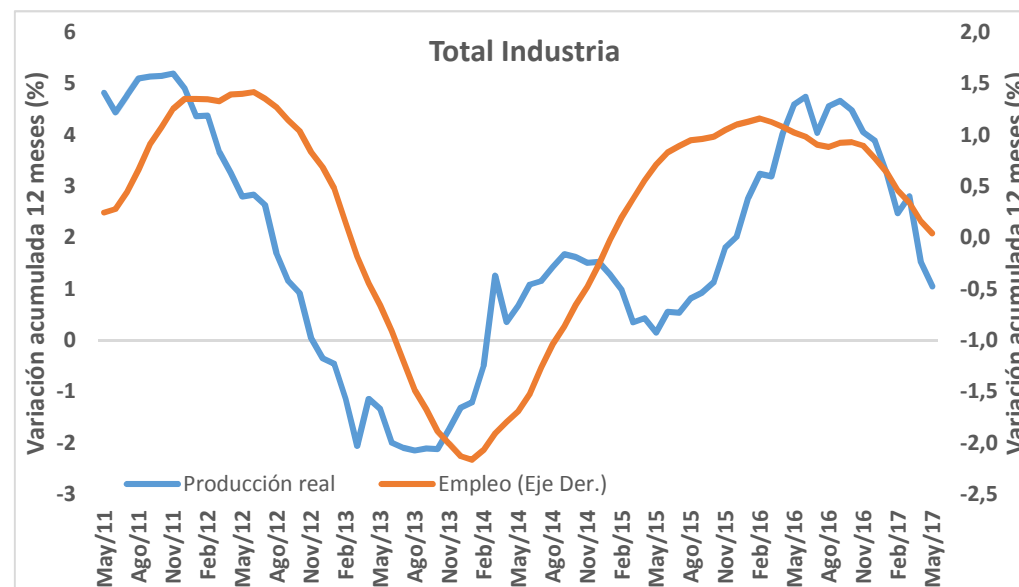
- Este subsector se contrajo en 14,8% en su producción real y le restó 0,2 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de mayo de 2017.
- La menor producción de este subsector obedeció a las menores ventas reales, ya que éstas disminuyeron en -14,0% en el mes de mayo de 2017, y en -3,5% en los primeros cinco meses del año. Así, la disminución en la producción obedeció a los menores requerimientos del mercado tanto del mercado interno como externo, especialmente por las menores licitaciones y contratos con los grandes clientes. Además, el paro de Buenaventura afectó la entrada de materias primas y el despacho de productos terminados.

Subsector: La fabricación de vehículos automotores y sus motores.

- Este subsector se contrajo en 14,7% en su producción real y le restó 0,2 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de mayo de 2017.
- La menor producción de este subsector obedeció a las menores ventas reales, ya que éstas disminuyeron 3,4% en mayo de 2017 y 15,2% en los primeros cinco meses del año. Así, la disminución en la producción obedeció a la menor demanda del mercado tanto del mercado interno y externo, a los altos inventarios que poseen las empresas del subsector, a los costos financieros y a los mayores precios de sus productos con respecto a 2016, (mayores precios de los insumos por tasa de cambio).

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

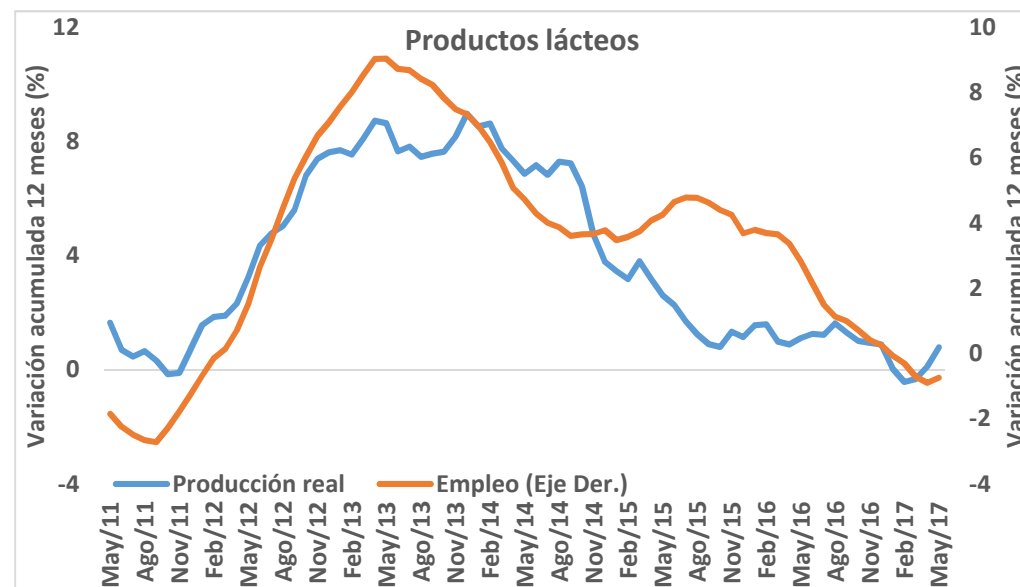
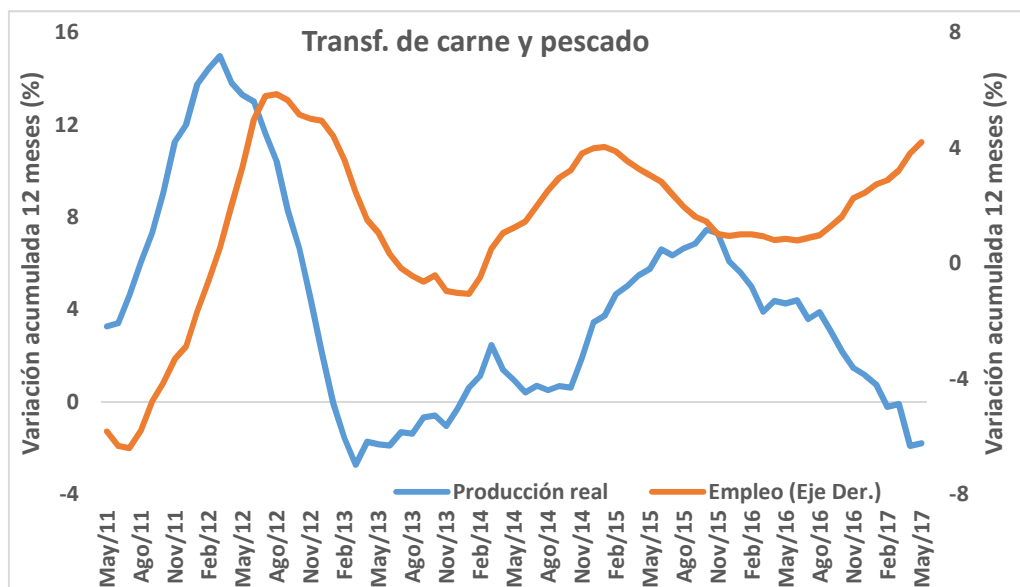
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

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

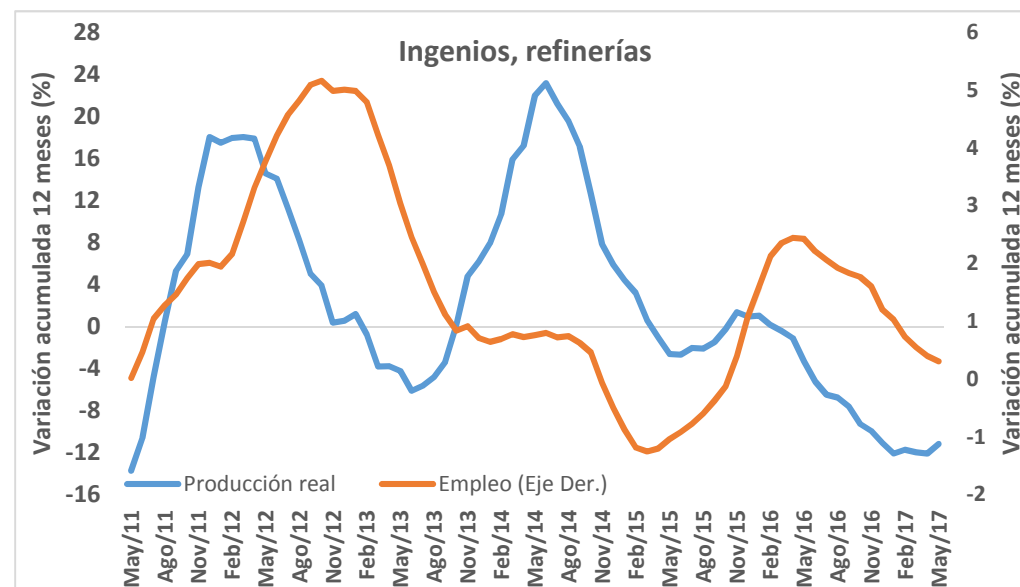
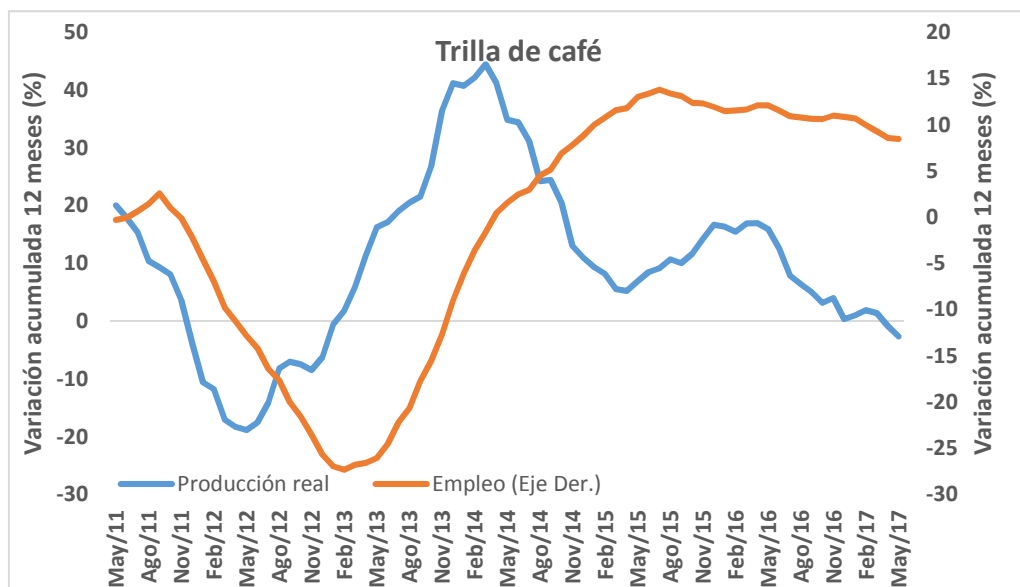
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	(6,6)	(24,7)	(5,9)	(2,3)	2,0	25,0	(9,3)	12,2	18,0	8,1	(20,0)	(22,5)
Empleo	7,3	6,8	9,8	10,1	9,6	14,6	9,7	7,8	5,5	5,8	5,6	9,7

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

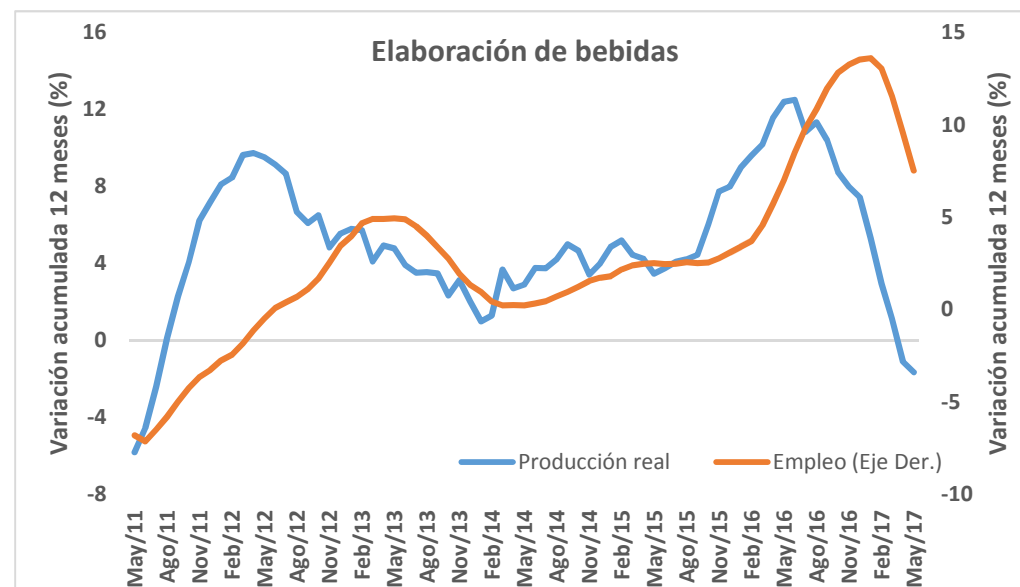
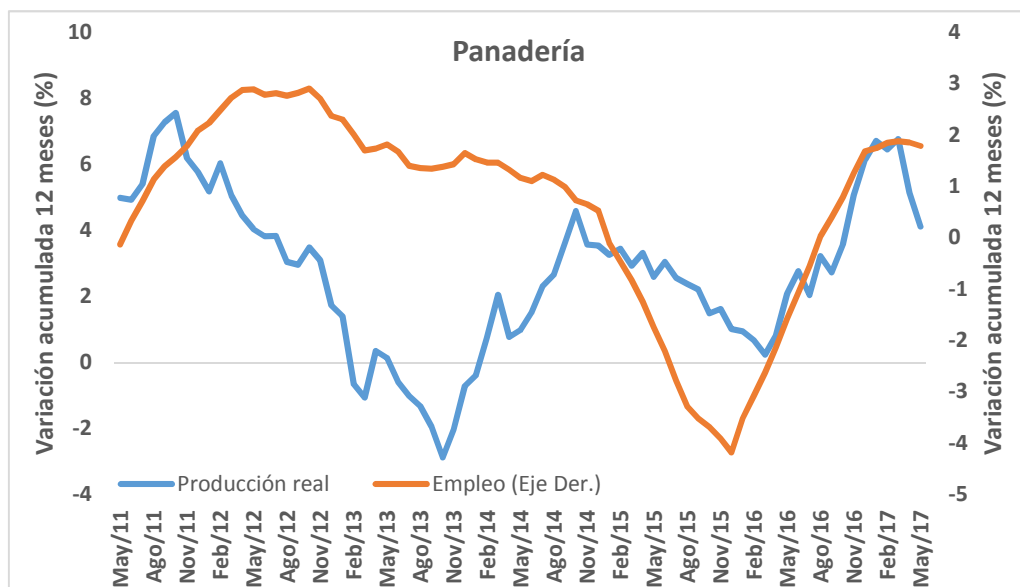
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

Variación % anual

	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	12,5	(11,0)	12,9	2,9	(2,3)	2,8	0,5	(5,4)	(12,7)	(7,0)	(13,4)	0,5
Empleo	19,7	17,9	15,4	15,0	13,5	10,5	9,3	6,9	2,0	(3,1)	(5,6)	(6,3)

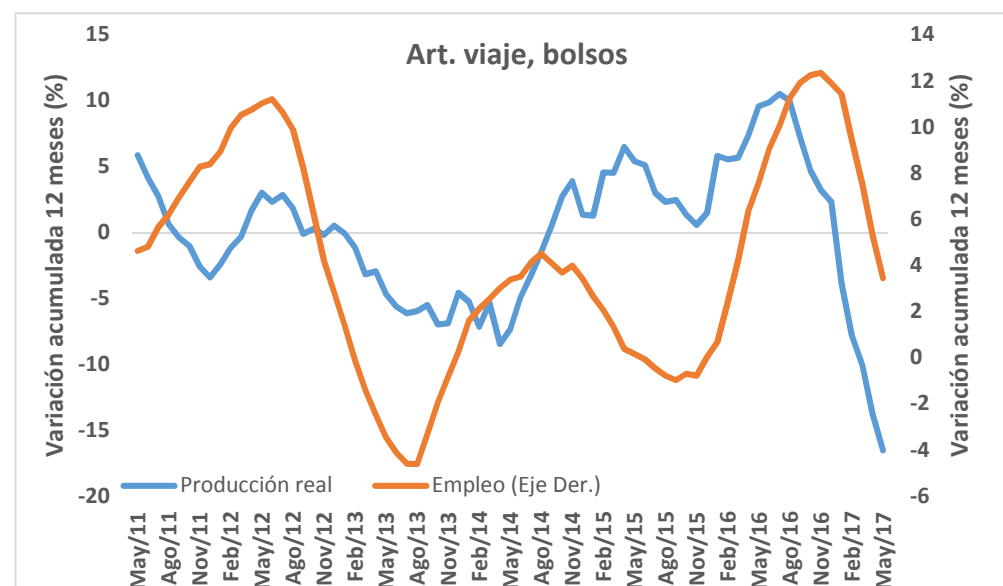
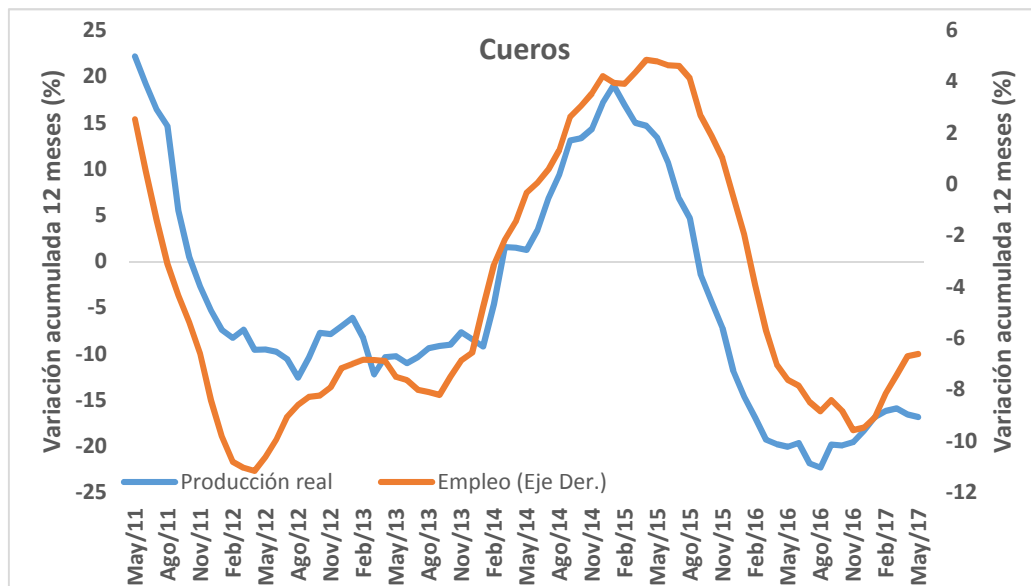
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	(13,0)	(31,5)	(9,9)	(0,3)	(22,0)	(16,5)	(23,7)	(9,7)	(14,8)	(19,6)	(15,5)	(22,1)
Empleo	(5,1)	(8,2)	(6,9)	(3,2)	(9,8)	(13,7)	(9,3)	(5,4)	(4,4)	(5,3)	(2,6)	(4,3)

	Variación % anual											
	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	12,7	(0,3)	0,2	(13,6)	(27,2)	(20,1)	(9,3)	(35,4)	(30,7)	(18,5)	(28,9)	(19,0)
Empleo	15,1	12,2	15,1	9,8	9,7	7,2	5,2	2,9	(5,4)	(7,2)	(8,7)	(8,5)

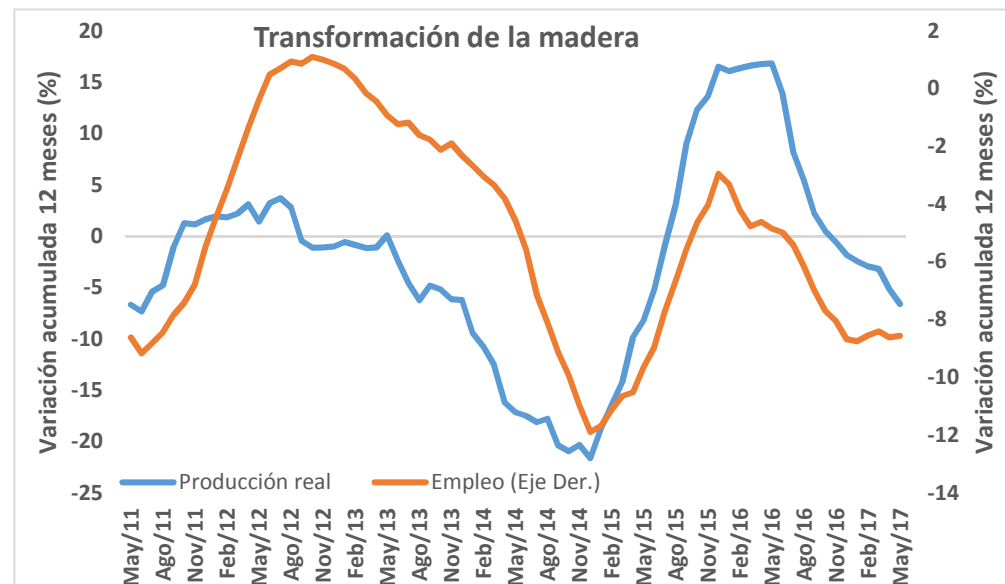
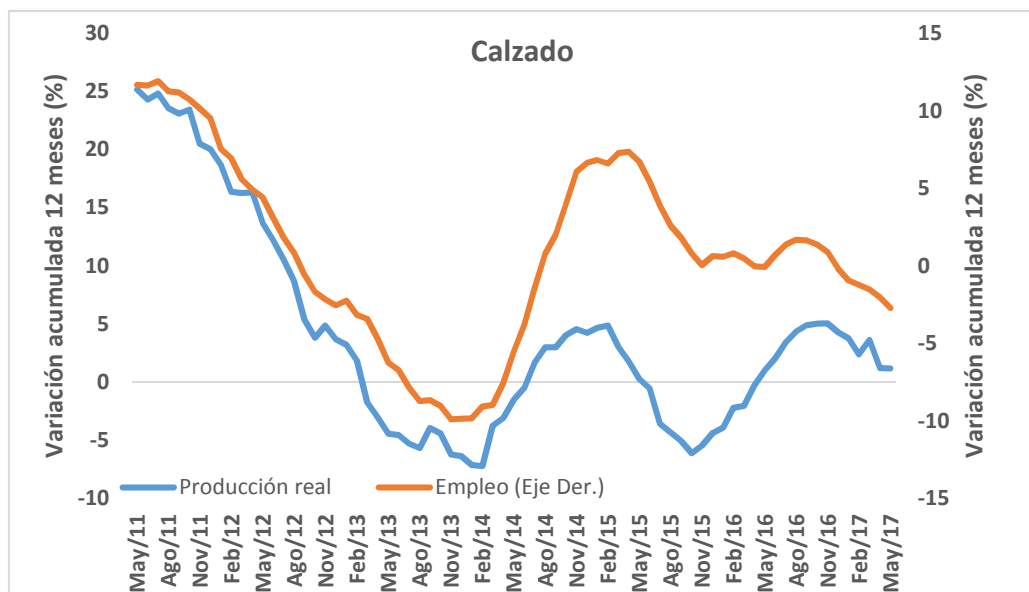
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

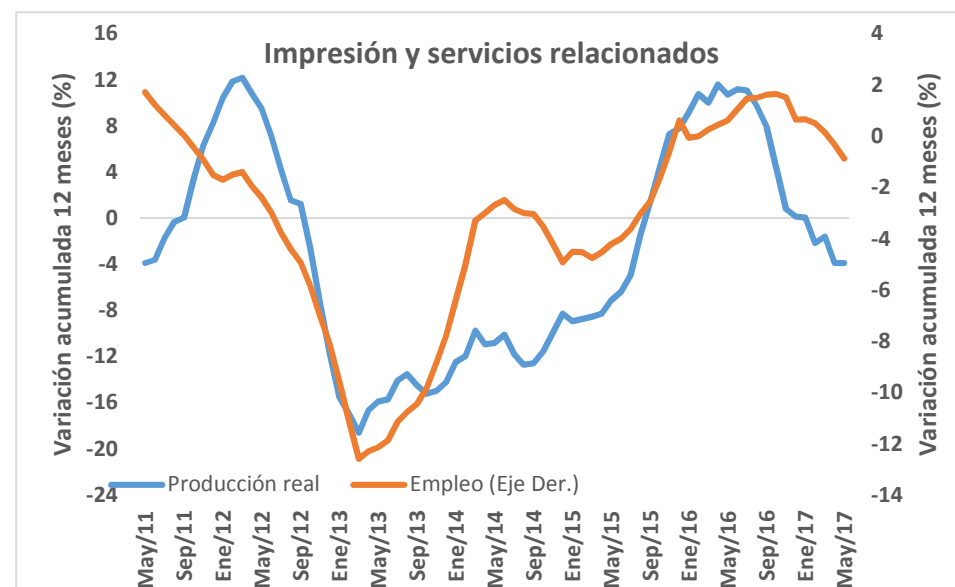
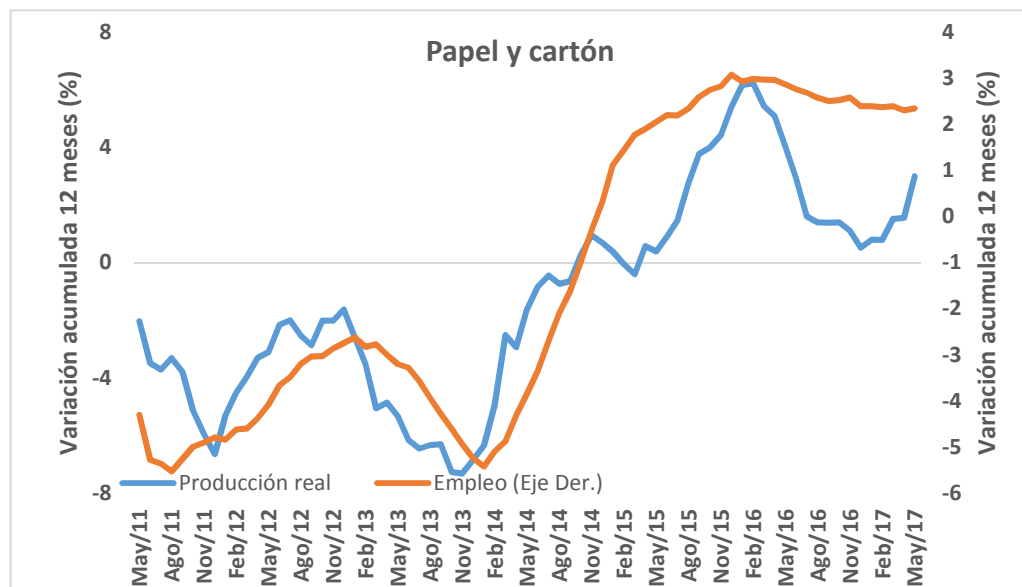
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

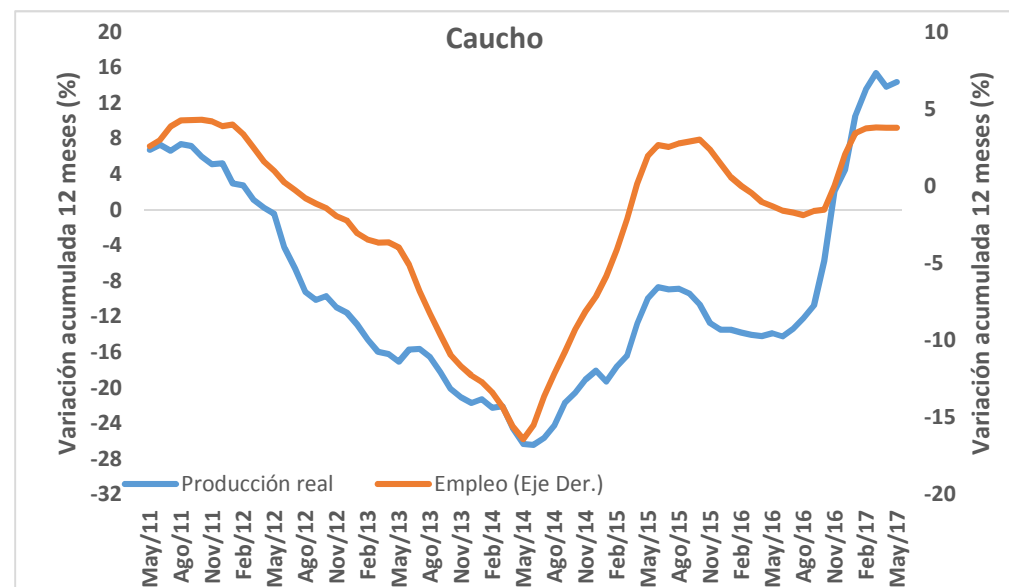
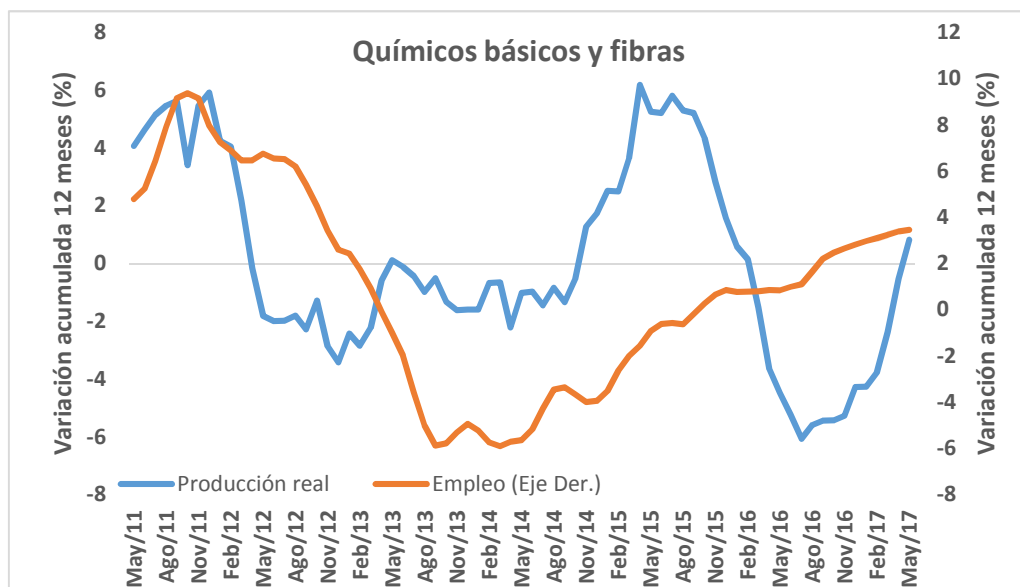
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

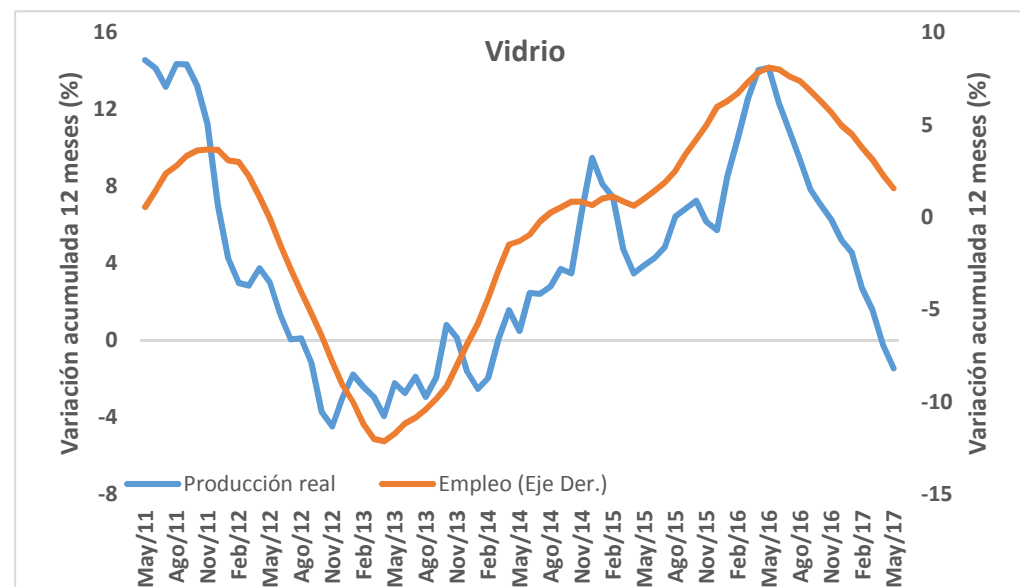
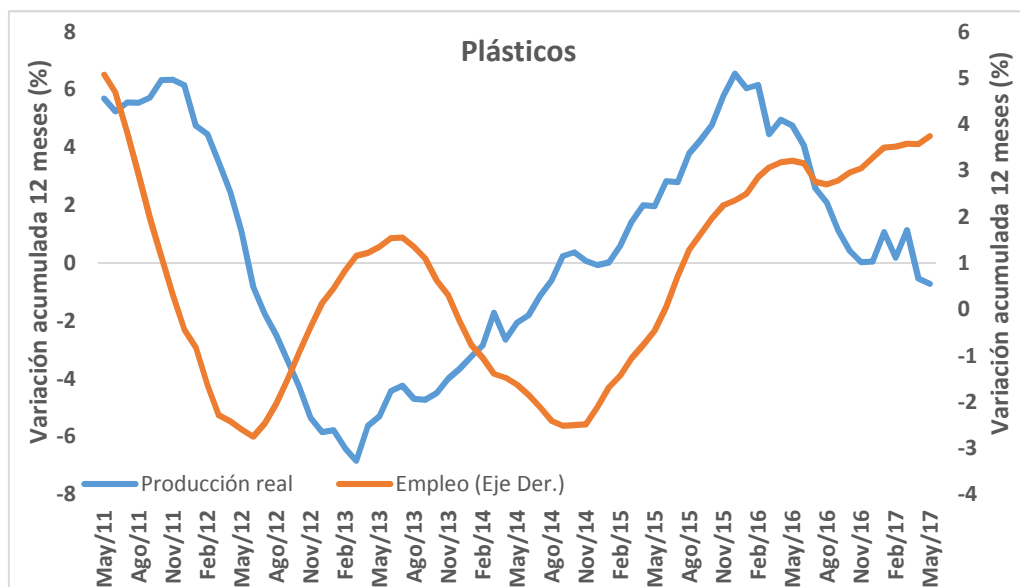
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

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

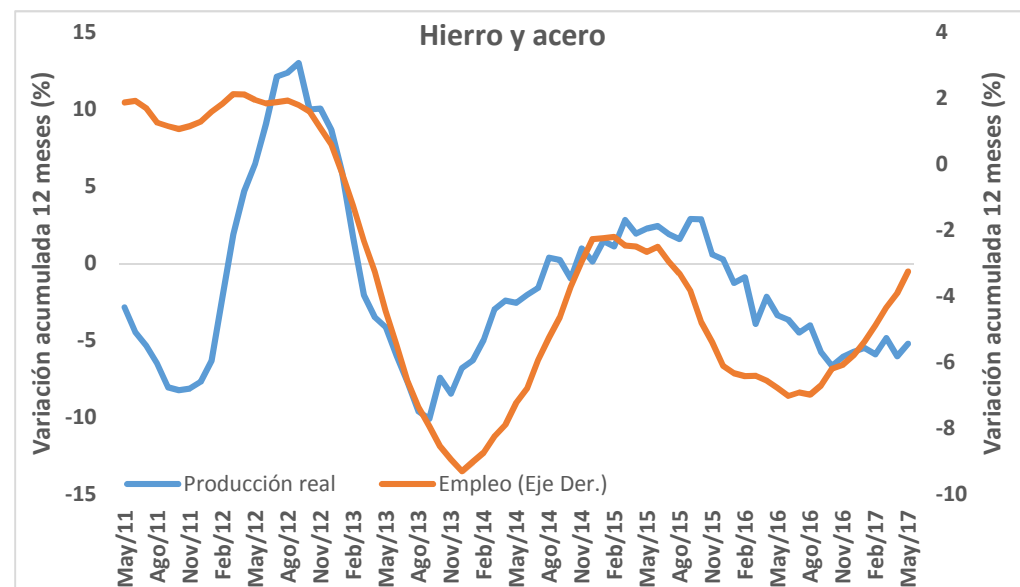
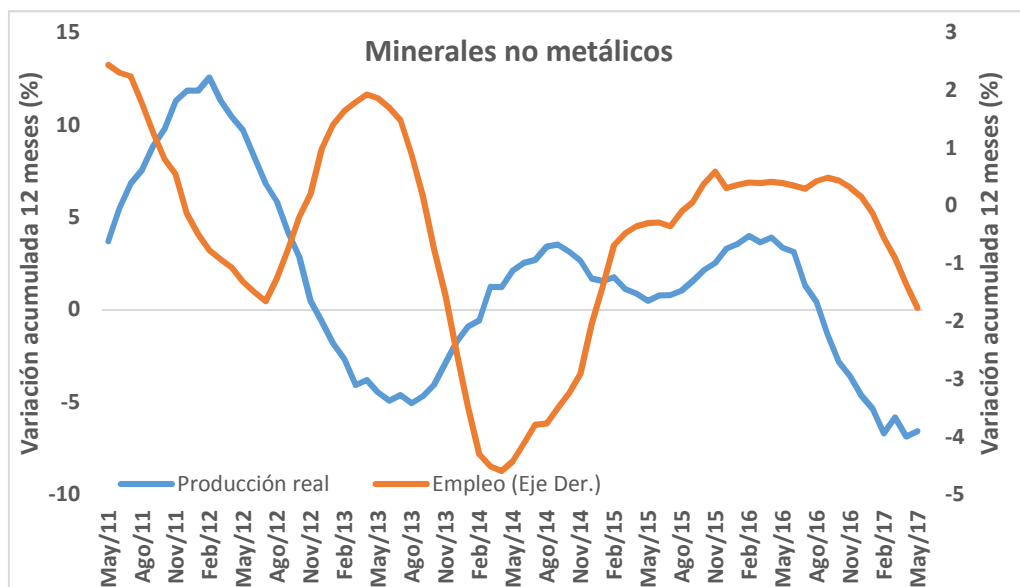
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

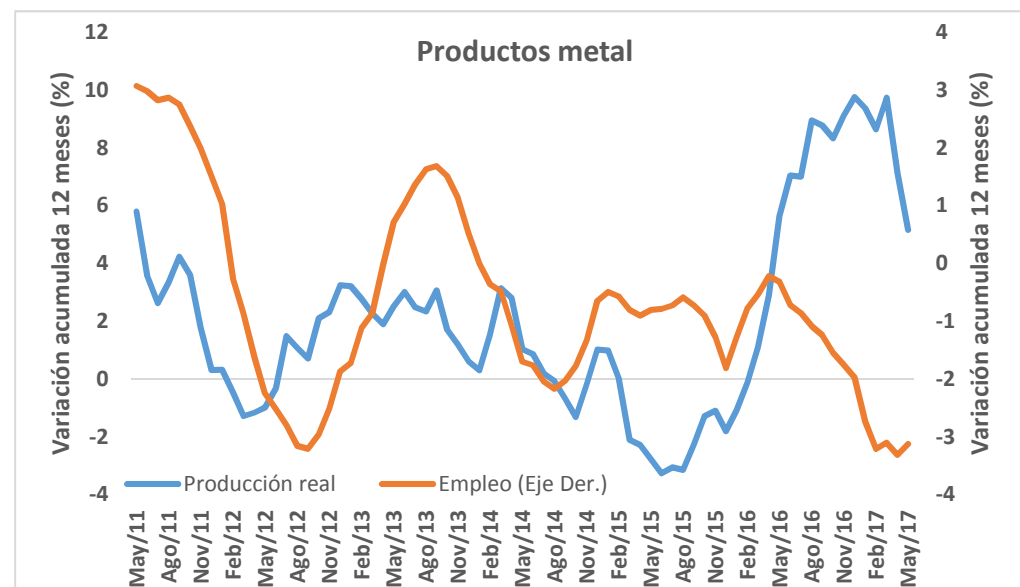
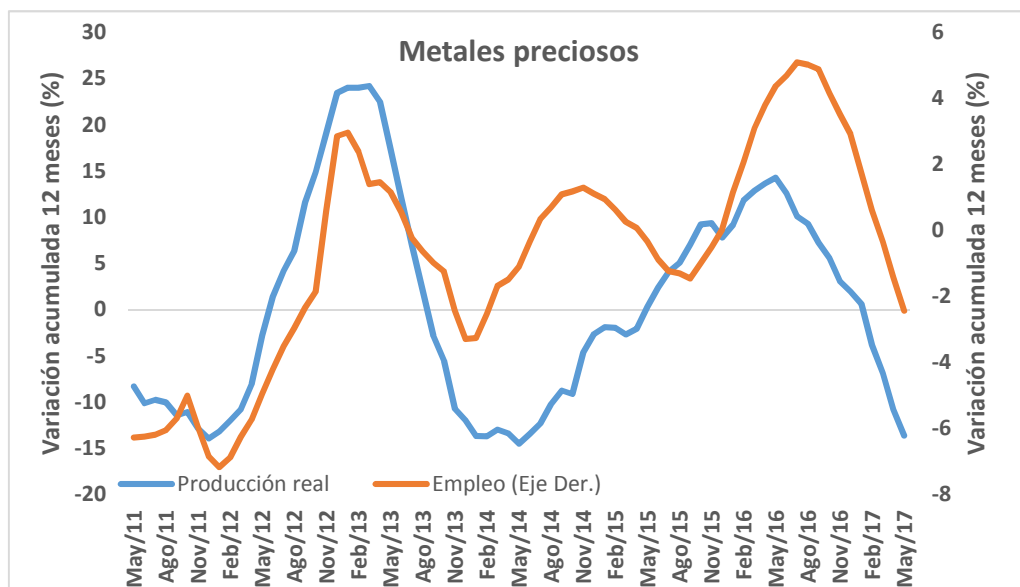
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	(0,4)	(12,8)	(0,4)	(5,7)	(7,3)	(11,9)	(9,0)	(1,7)	(20,9)	(25,7)	(37,7)	(27,5)
Empleo	1,7	2,4	(0,3)	(1,4)	(3,7)	(2,7)	(2,6)	(3,1)	(3,7)	(2,4)	(5,2)	(7,7)

Variación % anual

	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	13,4	1,9	21,1	10,6	(1,0)	15,8	9,7	0,1	(1,2)	12,3	(11,8)	(7,1)
Empleo	(4,9)	(3,0)	(2,6)	(1,8)	(3,7)	(3,2)	(3,6)	(6,3)	(3,7)	0,0	(3,0)	(1,5)

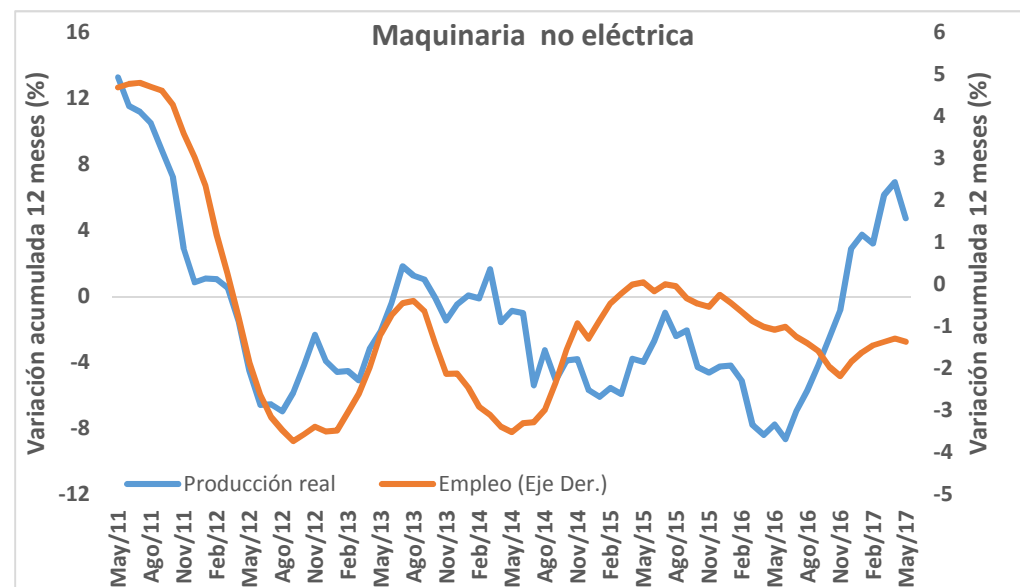
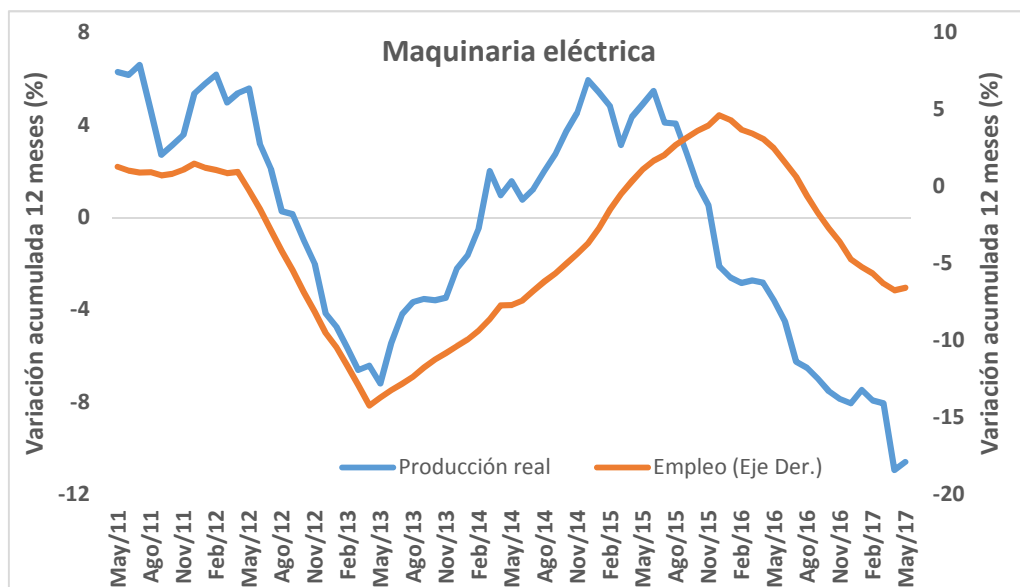
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

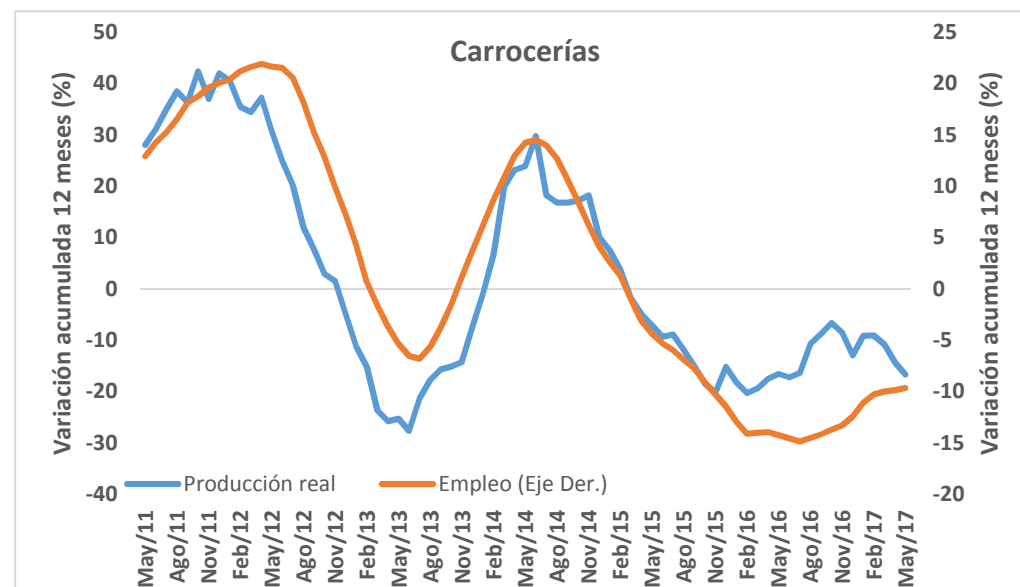
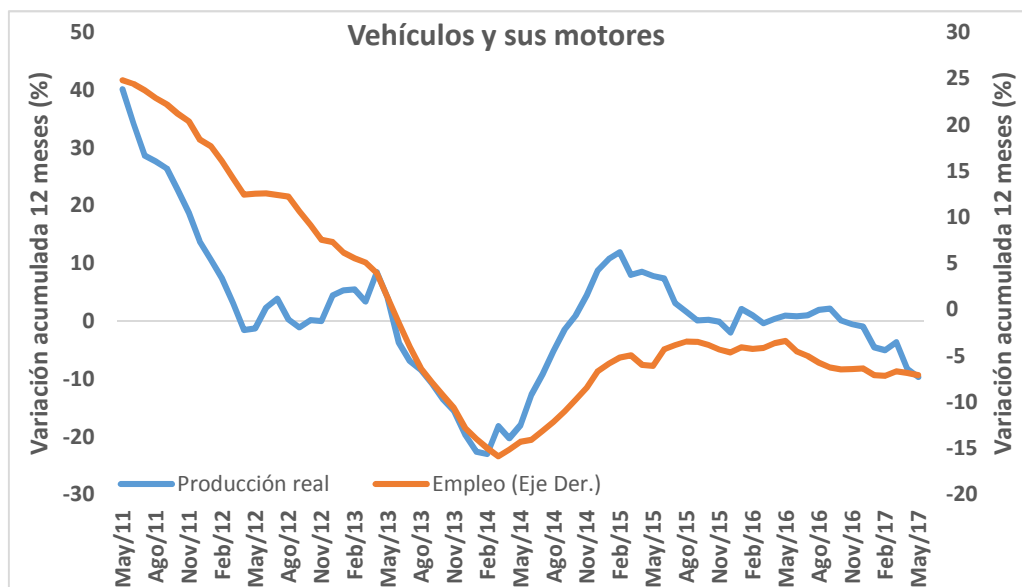
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	11,3	(26,5)	10,9	1,9	(15,5)	(0,9)	(11,0)	(12,7)	(12,7)	(1,2)	(42,8)	(14,7)
Empleo	(7,1)	(6,8)	(9,8)	(9,6)	(8,8)	(7,2)	(4,1)	(8,7)	(7,6)	(1,3)	(7,1)	(6,3)

	Variación % anual											
	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	(23,7)	(10,8)	53,6	(9,3)	(16,2)	(28,9)	(16,5)	15,9	(31,0)	(26,0)	(48,0)	(35,3)
Empleo	(13,1)	(12,8)	(7,5)	(10,0)	(12,9)	(12,6)	(8,3)	(4,4)	(7,2)	(7,5)	(9,0)	(9,5)

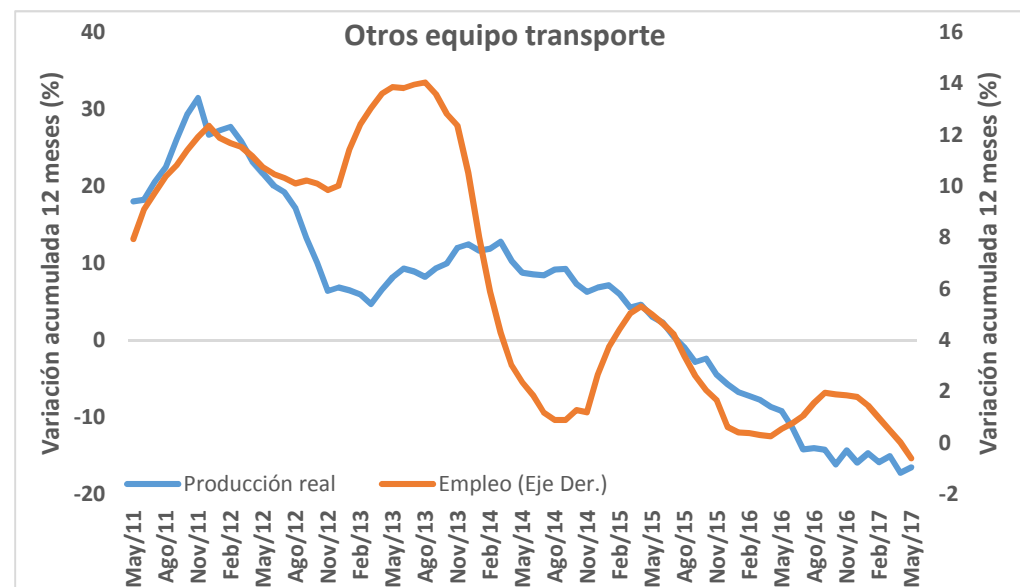
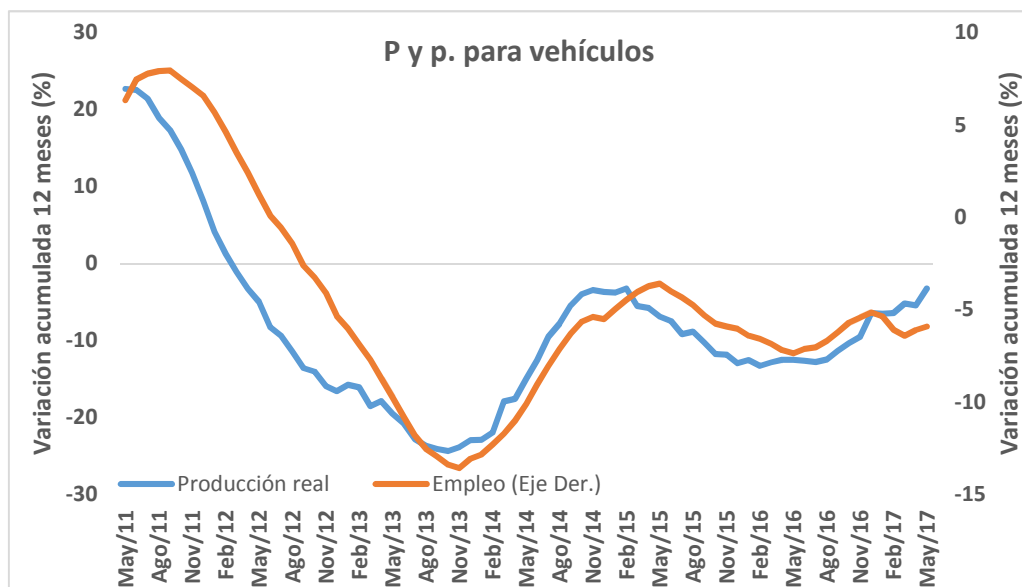
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17	Feb/17	Mar/17	Abr/17	May/17
Producción	(14,4)	(21,5)	(2,2)	(2,0)	(5,3)	(2,9)	19,2	(4,5)	(8,9)	5,8	(9,1)	13,9
Empleo	(5,5)	(7,3)	(5,0)	(5,0)	(3,8)	(5,5)	(5,5)	(7,4)	(10,7)	(8,0)	(3,3)	(3,5)

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

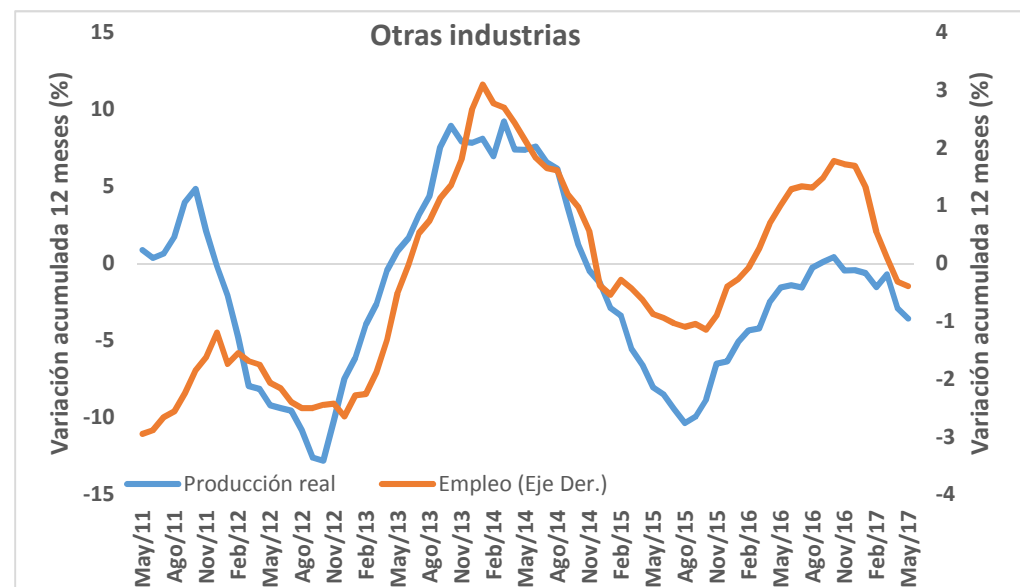
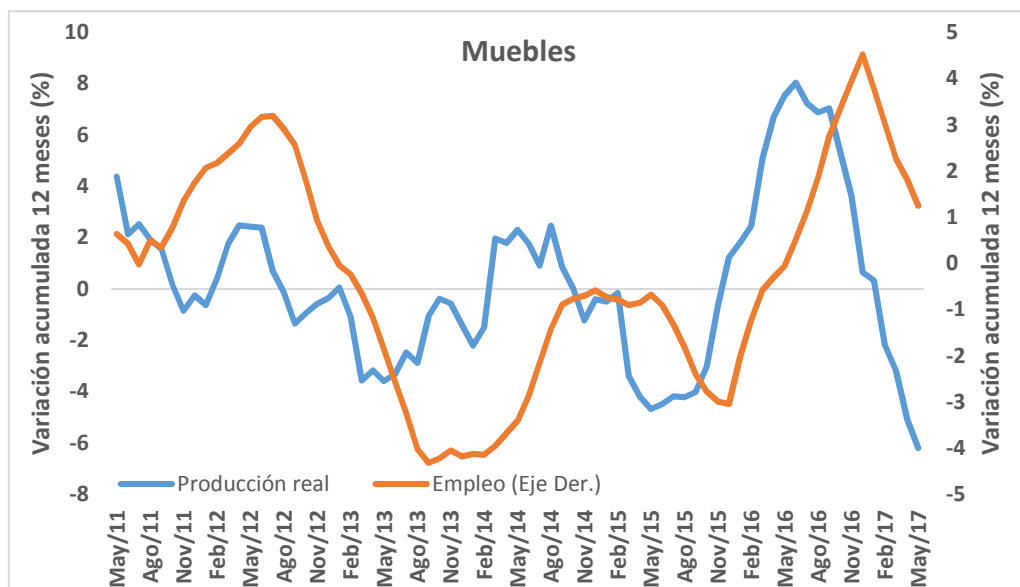
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE