

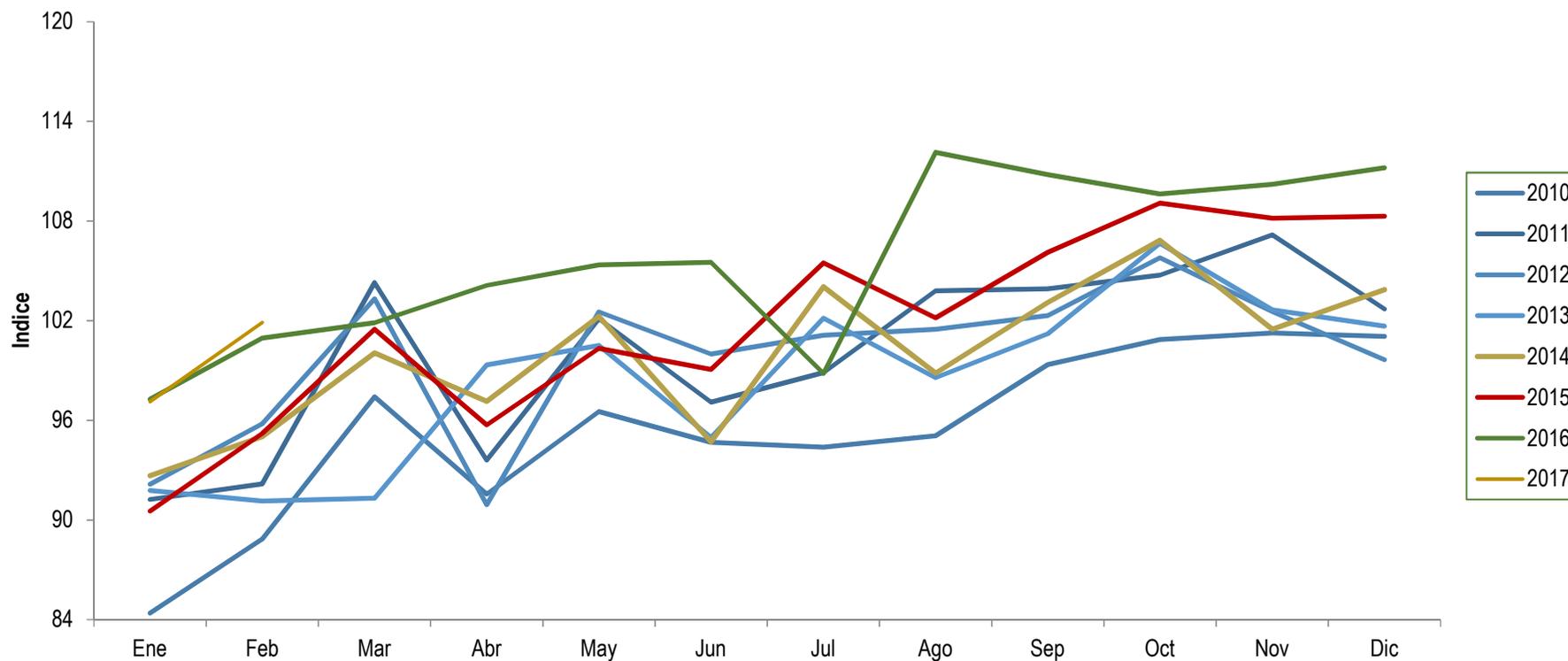
Información
Industria Enero 2017
Oficina de Estudios Económicos

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **enero** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **disminuyó -0,2%** con relación a igual mes de 2016, cuando **registró un aumento 7,4%**.
2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** crecieron **1,7%** y el **empleo manufacturero** creció **0,1%**.
 - Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la producción real sería de -0,6% y de las ventas reales de -0,5%.
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 últimos meses pasando de 26 en mes de mayo de 2015 a 20 en el periodo febrero/16-enero de 2017.
4. Para el periodo **enero-febrero de 2017**, la **producción real del sector industrial**, se **contrajo en -0,2%**, las **ventas reales** crecieron **1,7%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** creció **0,1%**.
 - Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se incrementaría en 0,3%, en el acumulado de los últimos 12 meses a enero de 2017.

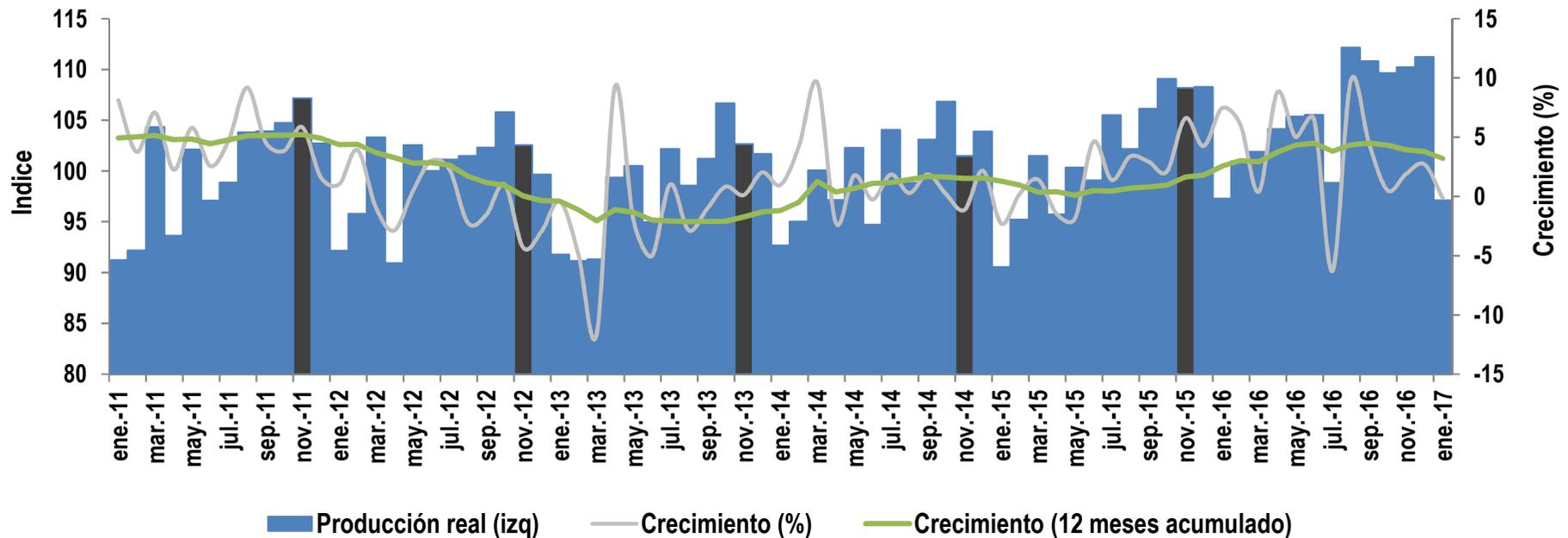
INDICADOR	Enero		Enero-Febrero	
	(anual)		(12 meses)	
	2017	2016	2017	2016
Producción	-0,15	7,45	-0,15	7,45
Ventas	1,65	5,33	1,65	5,33
Personal Ocupado	0,07	1,79	0,07	1,79

CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



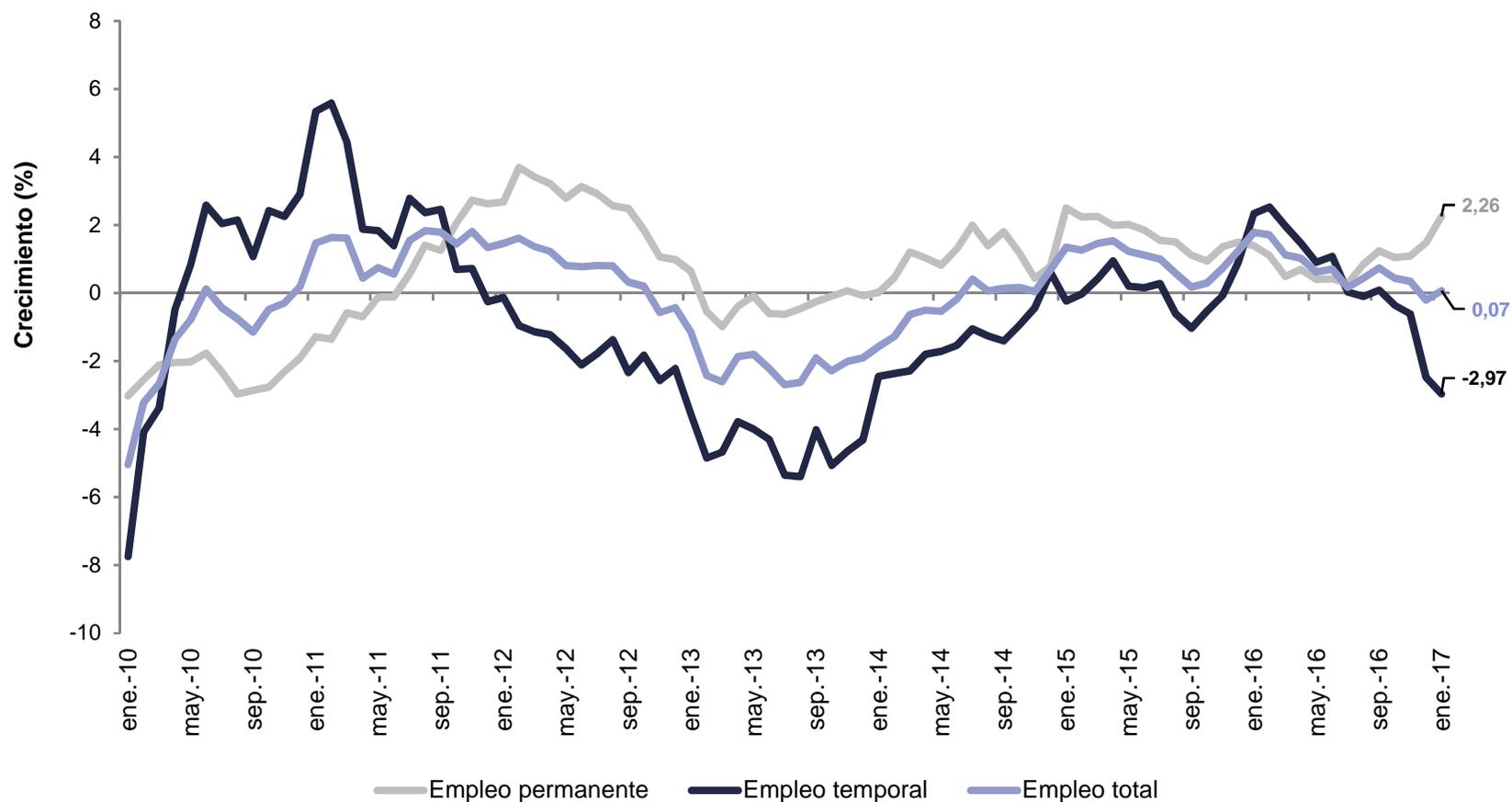
	ene-12	ene-13	ene-14	ene-15	ene-16	ene-17
Crecimiento	1,0	(0,4)	1,0	(2,3)	7,4	(0,2)

La contracción de la producción en el mes de enero fue de -0,2%, en comparación con el mismo mes de 2016, el cual reportó una tasa de crecimiento del 7,4%. Su contracción obedeció a la pérdida de dinámica del mercado interno, el menor crecimiento del subsector de refinación de petróleo y sus derivados, y además subsectores que venían creciendo cayeron o moderaron su ritmo de crecimiento como es el caso de la fabricación de prendas de vestir y confecciones que cayó 5,7% y la fabricación de productos de metal que sólo creció 1,3%.



INDICADOR	Enero (anual)		Febrero-Enero/17 (12 meses)	
	2017	2016	2017	2016
	Producción	-0,15	7,45	3,21

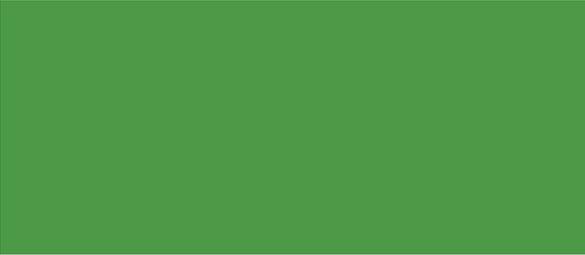
El crecimiento del empleo industrial en el mes de enero fue de 0,1%, el cual es explicado por el incremento del empleo permanente (1,45%), mientras que el empleo temporal se contrajo en (2,62%).



COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de enero de 2017, 19 de los 39 subsectores registraron crecimiento y aportaron 2,5 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más aportaron a la variación de la industria fueron:
 - La fabricación de productos elaborados de plástico.
 - La fabricación de otros productos químicos.
 - La fabricación de productos de la refinación de petróleo y mezcla de combustibles.
 - La elaboración de otros productos alimenticios.



¿Por qué crecen?

Subsector: La fabricación de productos elaborados de plástico.

- Registró un incremento de 11,1% en su producción real y un aporte de 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales se recuperaron y crecieron 5,6%, en enero de 2017, por la aceleración de la demanda en los últimos tres meses.
- La recuperación del subsector obedeció al buen comportamiento de la demanda ya que se incrementaron los pedidos y despachos hacia sus principales clientes y a que aumentaron las licitaciones y contratos para proveer esta clase de productos.
- Además, en enero de 2016, sus exportaciones aumentaron 4,9%, aunque en los últimos 12 meses cayeron -8,8%. Así, los mercados externos aún requieren recuperarse para alcanzar los niveles de exportación de los años 2014-2015.

Subsector: La fabricación de otros productos químicos.

- Registró un crecimiento de 12,2% en su producción real y un aporte de 0,3 puntos porcentuales a la variación de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales se recuperaron y crecieron 10,0%, en enero de 2017, por la aceleración de la demanda en los últimos tres meses. Este constituye el mayor crecimiento de las ventas reales desde marzo de 2015.
- El subsector continuó con la recuperación de la producción iniciada en el mes de agosto de 2016, por la mayor demanda, en especial de los mercados externos. Además, el aumento de la producción se ha visto favorecida por la mayor capacidad instalada del subsector y por las nuevas líneas de producción lanzada en los diferentes mercados.
- Sus exportaciones, registraron un comportamiento mixto: para el período febrero/16-enero de 2017, se contrajo en 8,8%, aunque para el mes de enero de 2017 crecieron 4,9%, por las mayores exportaciones hacia Ecuador, México, China, Japón y República Dominicana, entre otros países.

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 1,5% en su producción real y aportando 0,3% puntos porcentuales a la variación de la producción real, en el mes de enero, 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 continúe 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 3,6%, durante el mes de enero de 2017, al igual que en los últimos 12 meses a enero de 2017.

Subsector: La elaboración de otros productos alimenticios.

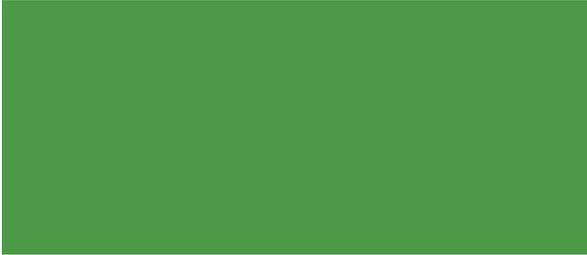
- Tiene un crecimiento de 8,0% en la producción real y un aporte de 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de enero de 2017. Ello obedece a la recuperación de la demanda en los últimos con un crecimiento de 5,6% en enero de 2017 y de 3,5% en los últimos 12 meses a enero de 2017.
- La recuperación de este subsector obedeció a varios factores, entre los cuales cabe descartar: la mayor demanda de las grandes superficies y almacenes de cadena, por las innovaciones tecnológicas, por las campañas y estrategias de mercadeo implementadas por estas industrias.
- Lo anterior ha permitido el lanzamiento de nuevas referencias de sus productos y de nuevas líneas de productos aprovechando la modernización de plantas y la implementación de nuevos procesos productivos.

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
 - La fabricación de papel, cartón y sus productos (8,2%),
 - La elaboración de productos de panadería (7,7%),
 - La fabricación de productos elaborados de caucho (63,6%), y
 - La elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal (8,7%), 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 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 enero de 2017, 20 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 industria de elaboración de bebidas
 - La fabricación de prendas de vestir y confecciones.
 - La fabricación de productos minerales no metálicos
 - Los ingenios y refinerías de azúcar y trapiches (panela).



¿Por qué decrecen?

Subsector: La industria de elaboración de bebidas

- Tuvo un decrecimiento de 5,7% y le restó 0,7 puntos porcentuales a la variación de la industria manufacturera, por la contracción en sus ventas de -3,3% en el mes de enero de 2017, aunque, en los últimos 12 meses a enero de 2017, crecieron 11,4%.
- La caída obedeció a la menor demanda interna por consecuencia de factores climáticos, (fuertes lluvias y bajas temperaturas), que disminuyeron la disposición de adquirir bebidas por parte de los consumidores, tanto de los hogares como los institucionales.
- Así mismo, el empleo del subsector se incrementó en 7,3%, en especial, por el aumento del empleo temporal, el cual creció 11,5%, para atender labores de logística y distribución que surgieron de la coyuntura presentada, mientras que el empleo permanente lo hizo en 2,6%.

Subsector: La fabricación de prendas de vestir y confecciones.

- Este subsector se contrajo en 8,9% en su producción real y le restó 0,2 puntos porcentuales, a la variación de la industria en el mes de enero de 2017.
- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno, por la competencia de los productos importados, lo cual se reflejó en la caída de la ventas reales en un -0,8%, para el mes de enero y de -0,7% en los últimos 12 meses a enero de 2017.
- La caída de la demanda se explica por los menores pedidos de las grandes superficies y de los almacenes especializados; al menor número de contratos y licitaciones institucionales y a que la industria posee un alto stock de inventarios.
- En el mercado externo se redujeron las exportaciones en -13,9% para el periodo febrero de 2016 -enero de 2017, aunque crecieron 8,9% durante el mes de enero de 2017.

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos

- Tuvo un decrecimiento de 3,8% y le restó 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.
- La caída del subsector obedeció a la contracción de la demanda por los productos del subsector, así sus ventas disminuyeron 10,7% durante el mes de enero y 5,9%, durante los últimos 12 meses de 2017.
- La menor demanda registrada se originó por la finalización de grandes obras de infraestructura y obras civiles. Se espera que a medida que avances las nuevas licitaciones y contratos la demanda se reactive. Además, en enero disminuyeron los despachos a sus principales clientes y se programaron el mantenimiento preventivo en varias plantas de este subsector.

Subsector: Los ingenios y refinerías de azúcar y trapiches (panela).

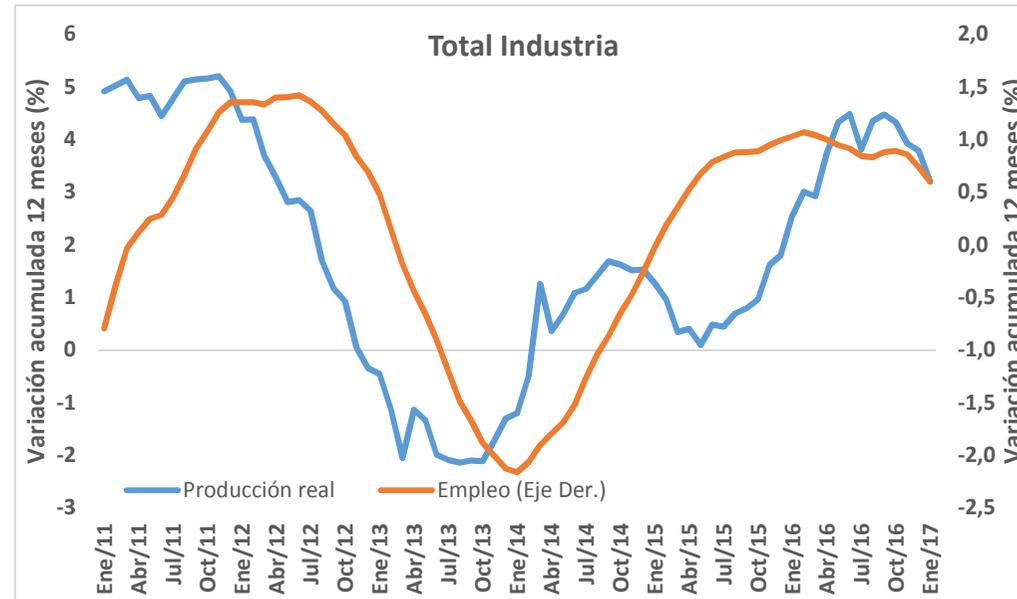
- Tuvo un decrecimiento de 10,2% y le restó 0,2 puntos porcentuales a la variación de la producción de la industria manufacturera.

- La menor producción obedeció al mantenimiento preventivo de algunas plantas del subsector aprovechando la temporada de vacaciones y la menor disponibilidad de materia prima (caña). Además, los factores climáticos que afectaron la producción de materia prima, caña de azúcar, así como su calidad y rendimiento de la misma.

- Así mismo, se registró una menor demanda de sus productos y sus ventas reales disminuyeron en 5,0% y sus exportaciones disminuyeron y 22,8%, durante el periodo febrero/16-enero/17, aunque aumentaron 91,6% durante enero de 2017.

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

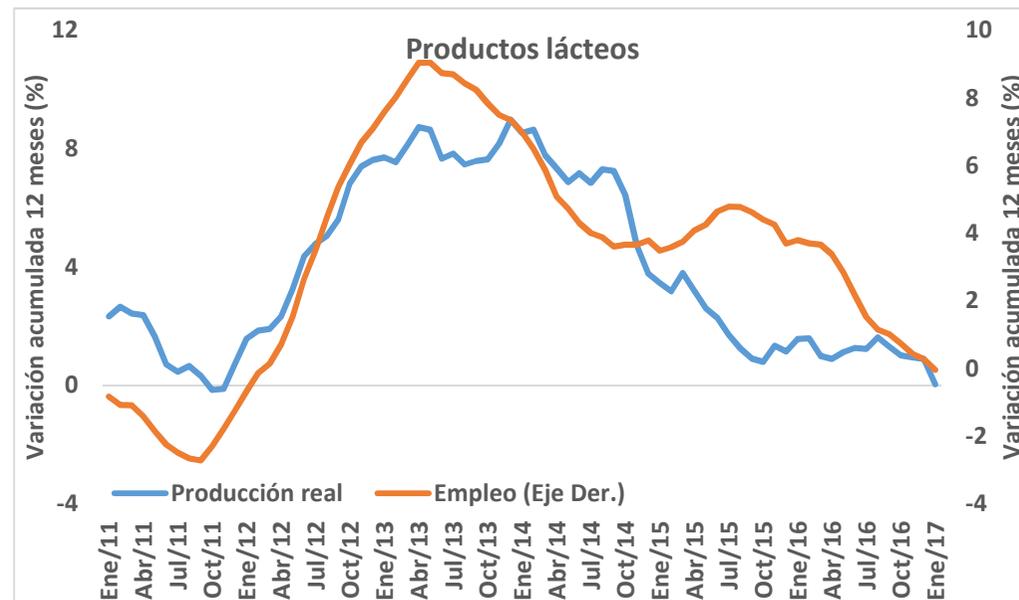
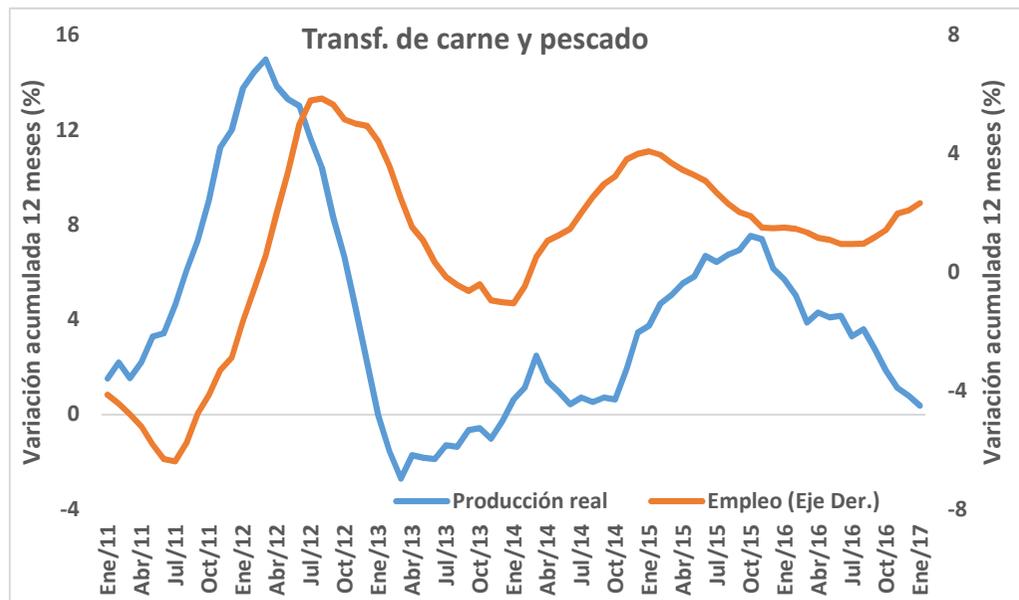
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

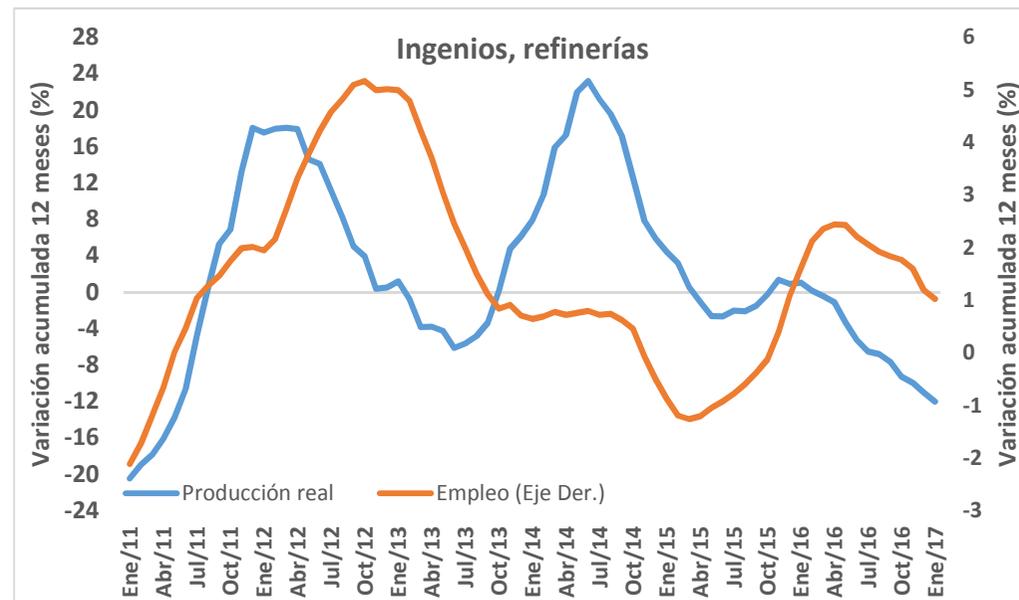
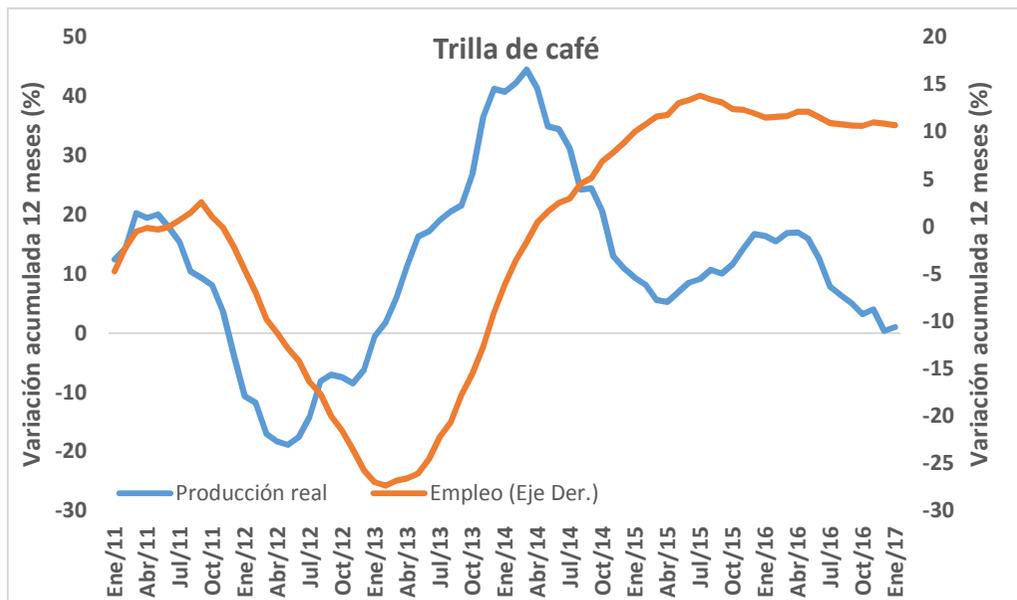
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	6,5	18,0	12,9	(0,2)	(6,6)	(24,7)	(5,9)	(2,3)	2,0	25,0	(9,3)	12,2
Empleo	14,0	13,8	14,6	11,1	7,3	6,8	9,8	10,1	9,6	14,6	9,7	7,7

Variación % anual

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

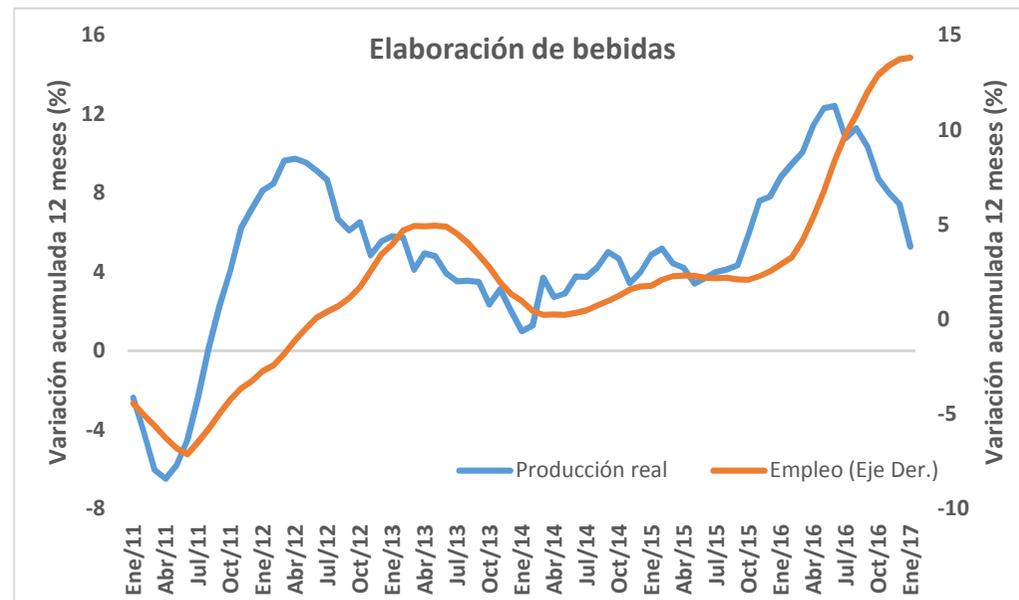
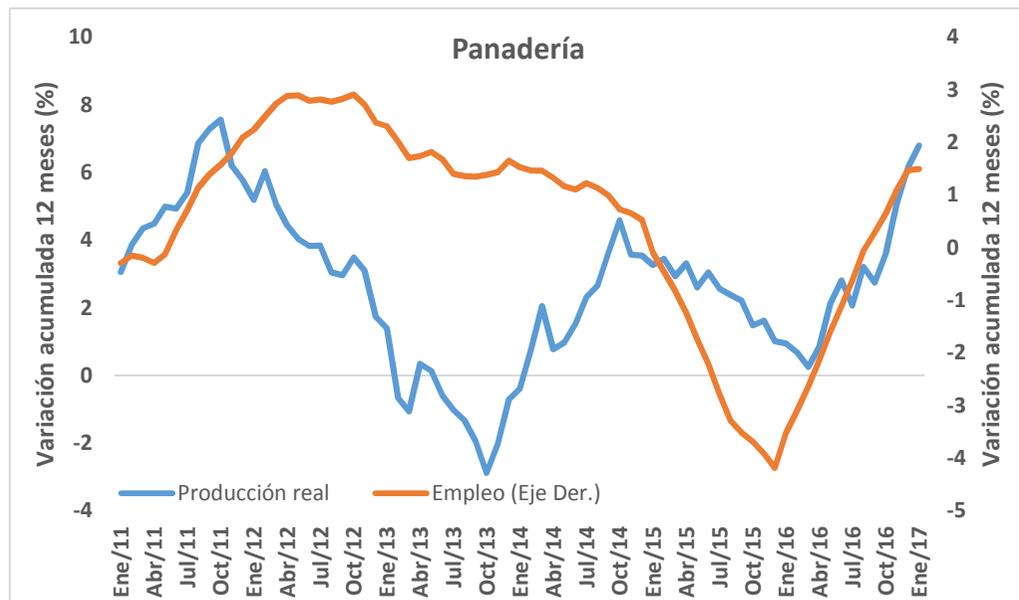
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	19,8	17,4	16,6	8,3	12,6	(11,0)	13,0	3,0	(2,2)	2,9	(0,1)	(5,7)
Empleo	8,1	13,8	17,0	18,0	20,3	18,0	15,4	15,0	13,5	10,6	9,4	7,3

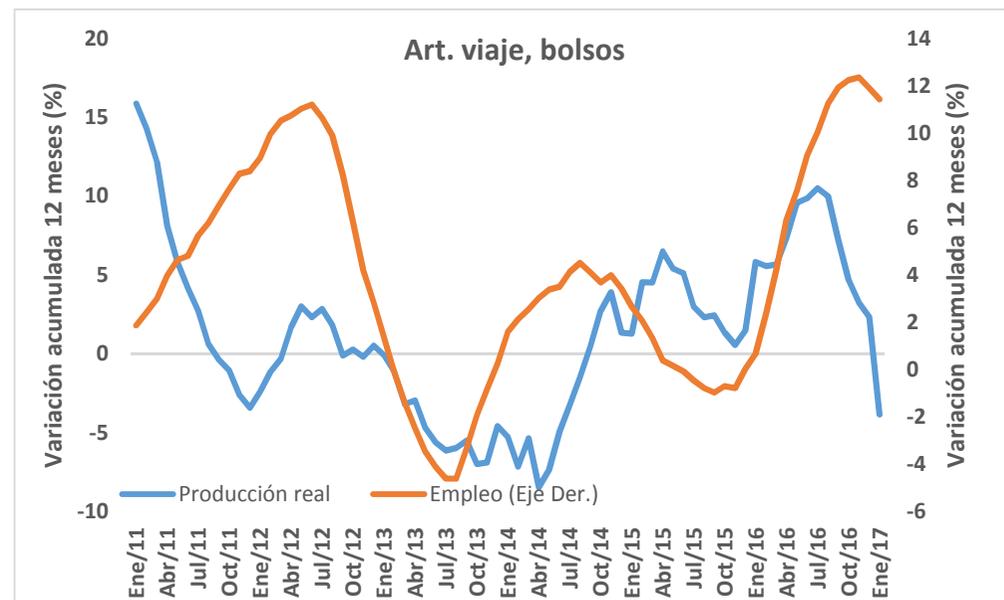
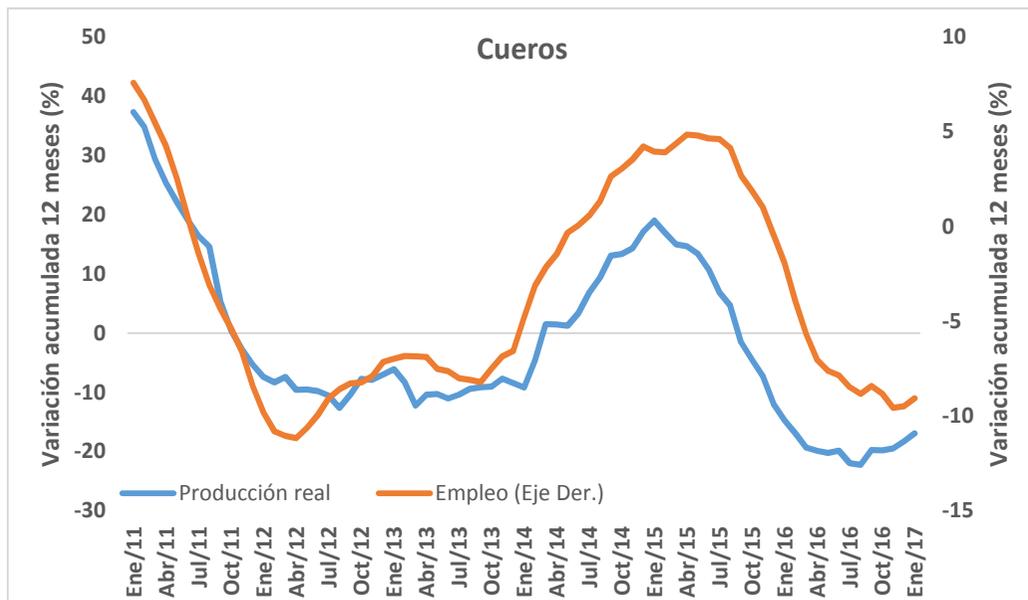
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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											
	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	(22,1)	(21,6)	(8,3)	(18,6)	(13,3)	(30,8)	(8,8)	0,0	(21,9)	(16,9)	(24,1)	(11,5)
Empleo	(15,4)	(13,4)	(11,3)	(5,4)	(5,1)	(8,2)	(6,9)	(3,2)	(9,8)	(13,7)	(9,3)	(5,2)

	Variación % anual											
	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	14,1	7,9	16,5	18,4	12,7	(0,3)	0,2	(13,6)	(27,2)	(20,1)	(9,3)	(35,4)
Empleo	16,4	14,2	17,0	13,5	15,1	12,2	15,1	9,8	9,7	7,2	5,2	2,9

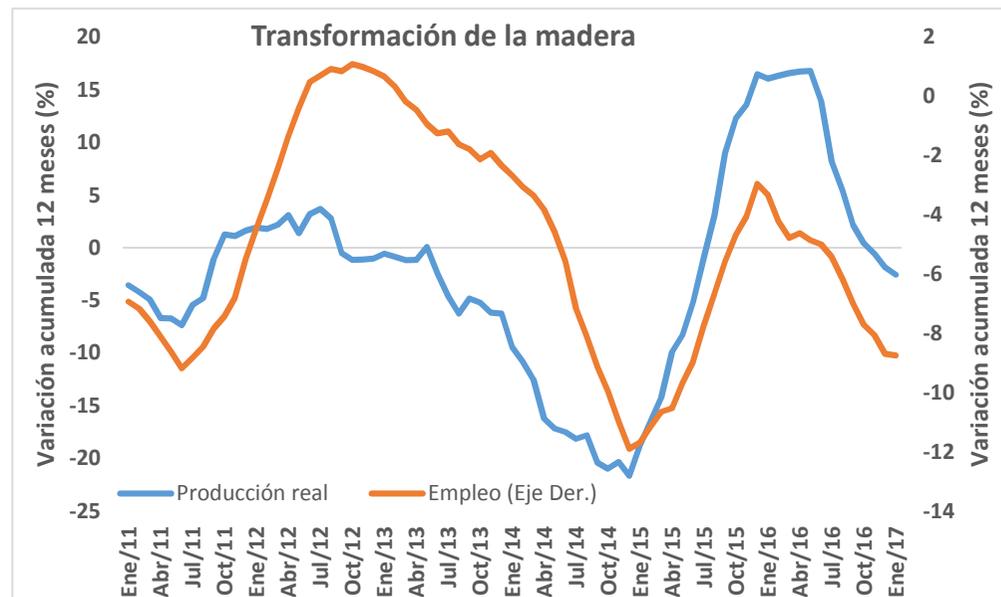
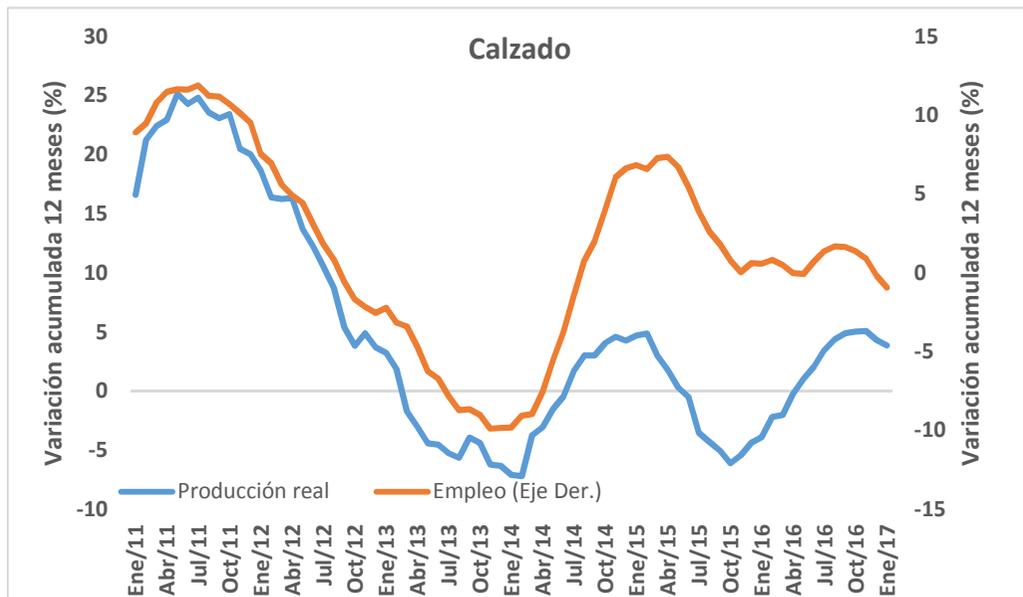
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

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

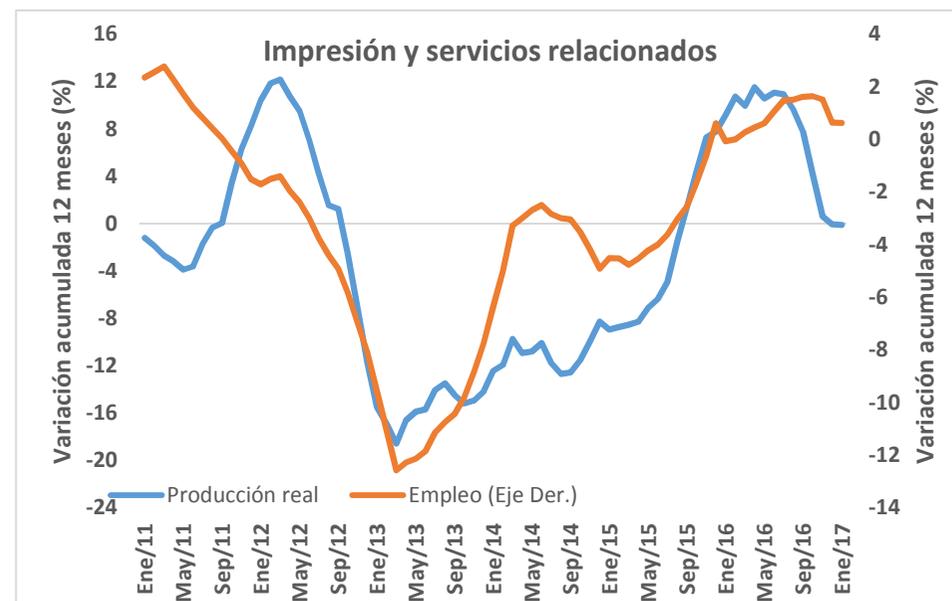
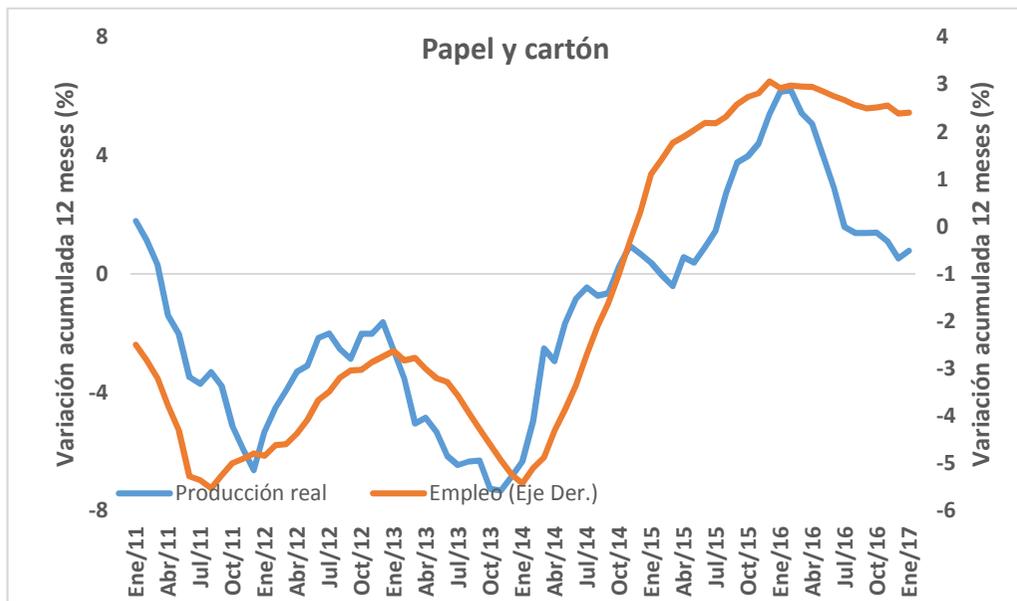
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

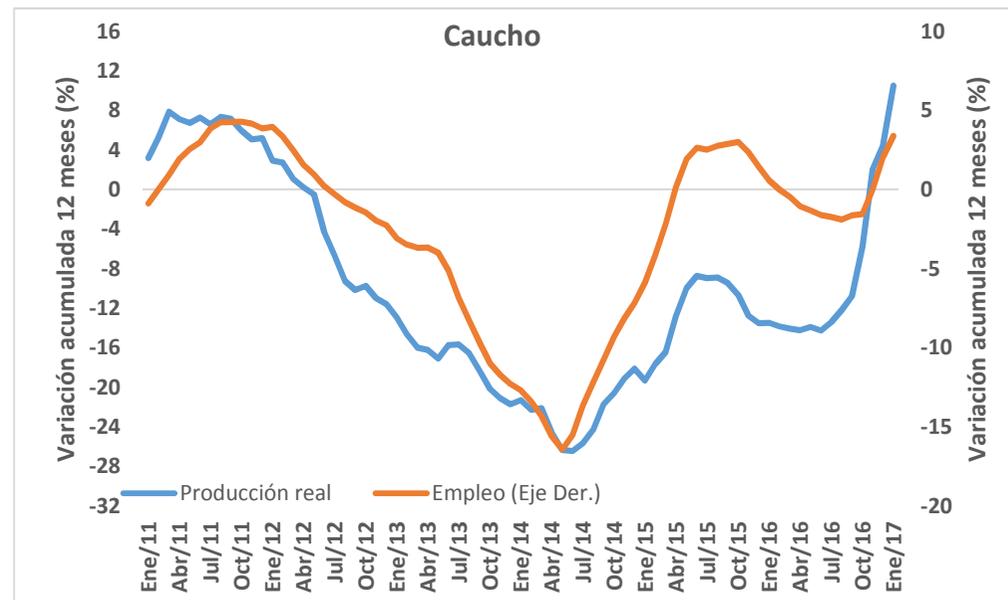
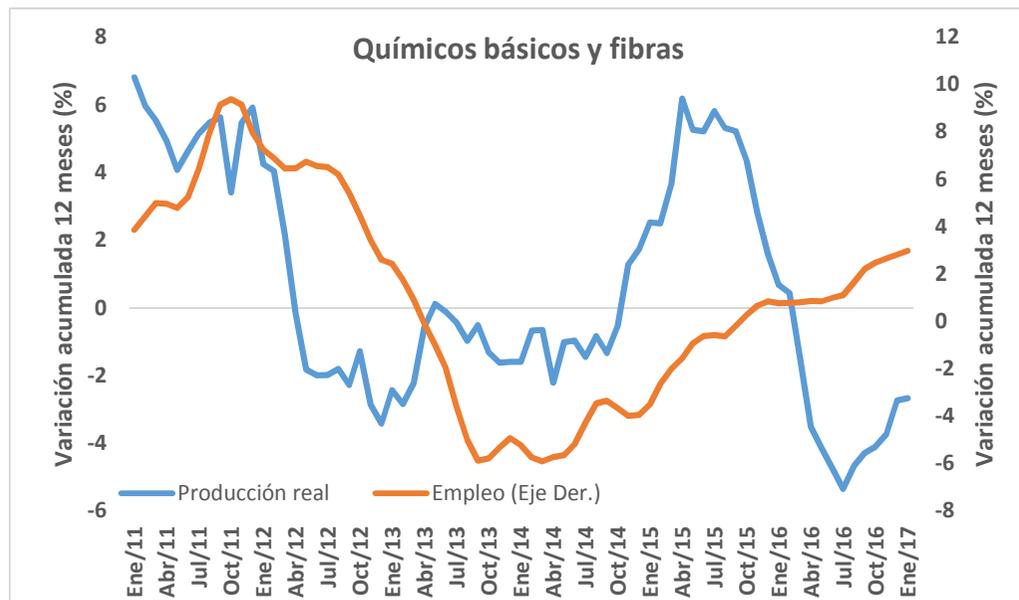
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

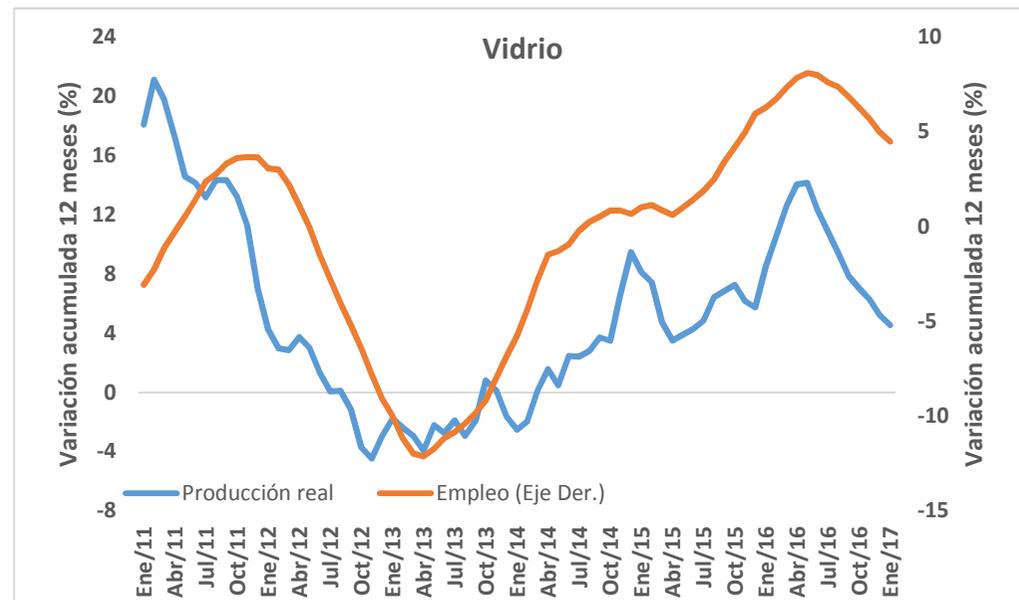
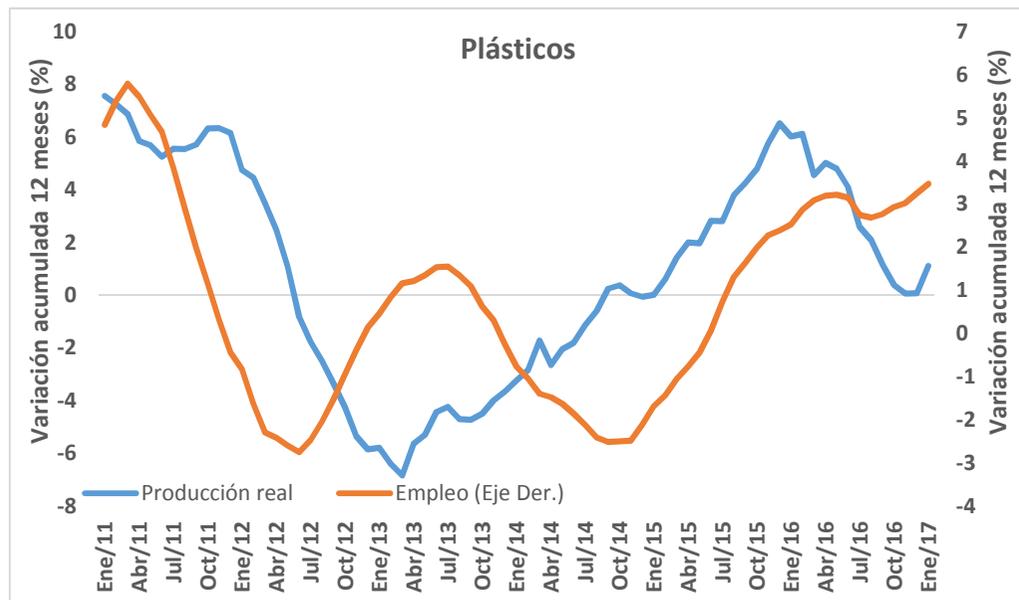
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

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

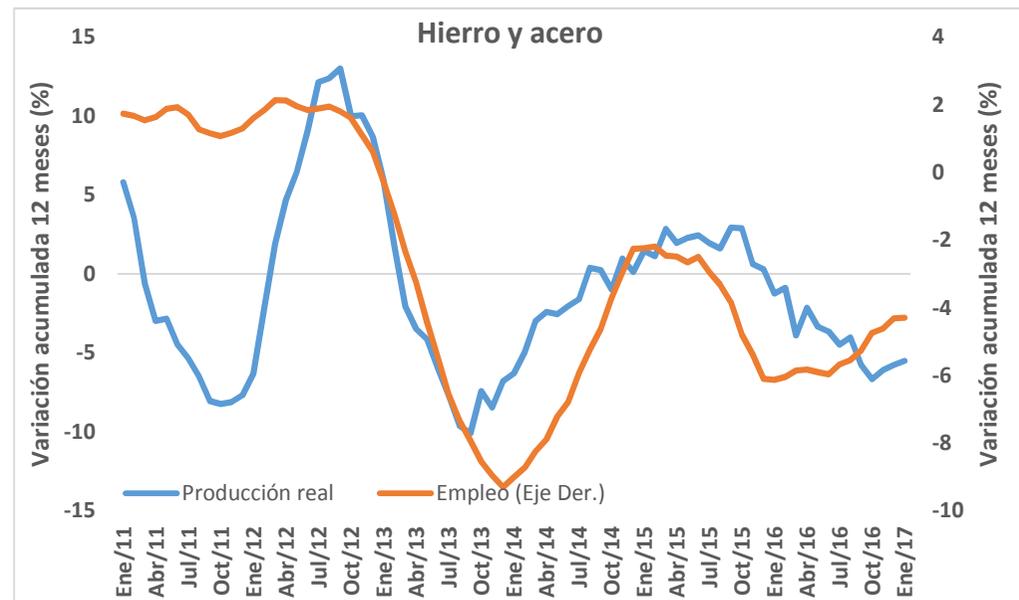
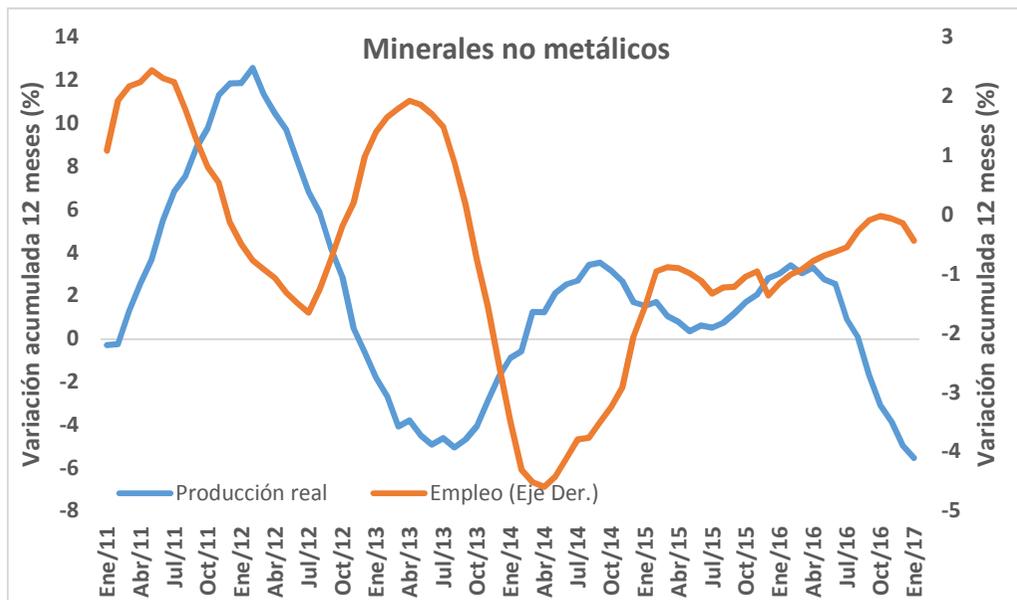
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

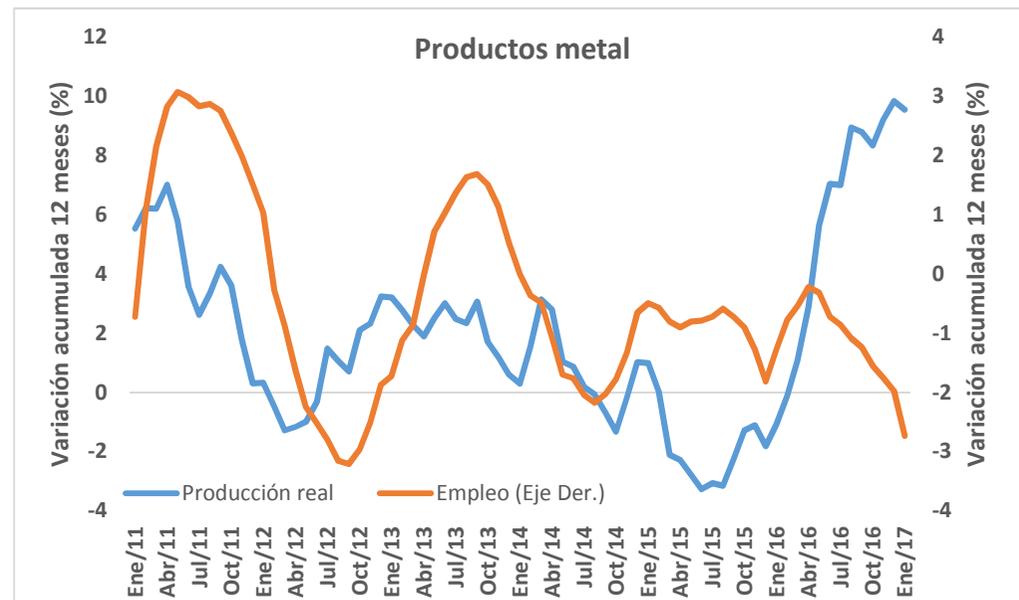
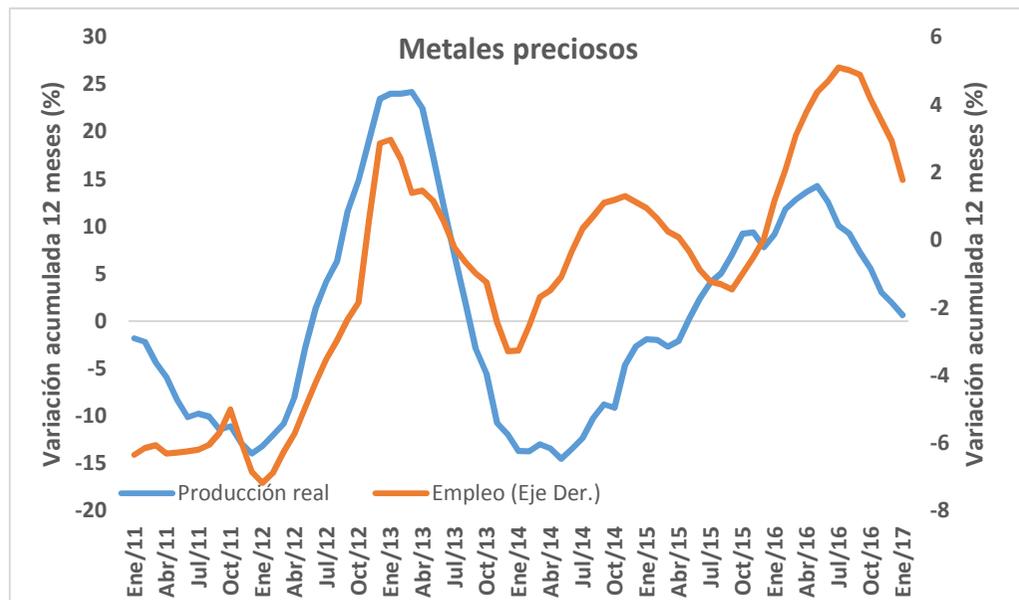
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	32,3	11,6	11,3	10,0	(0,4)	(12,8)	(0,4)	(5,7)	(7,3)	(11,9)	(9,0)	(1,7)
Empleo	10,1	9,6	7,9	4,5	1,7	2,4	(0,3)	(1,4)	(3,7)	(2,7)	(2,6)	(2,9)

Variación % anual

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

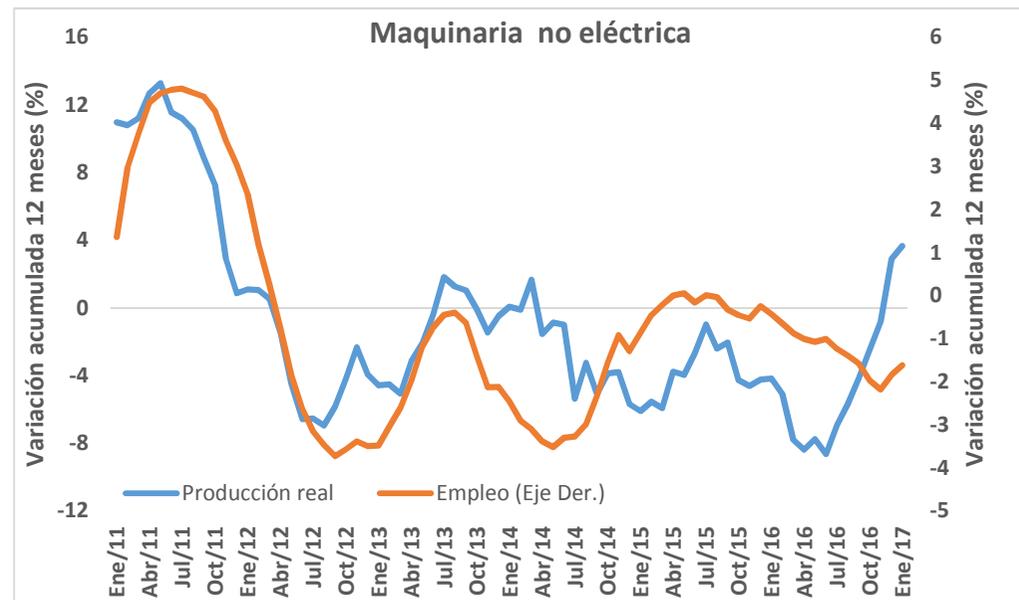
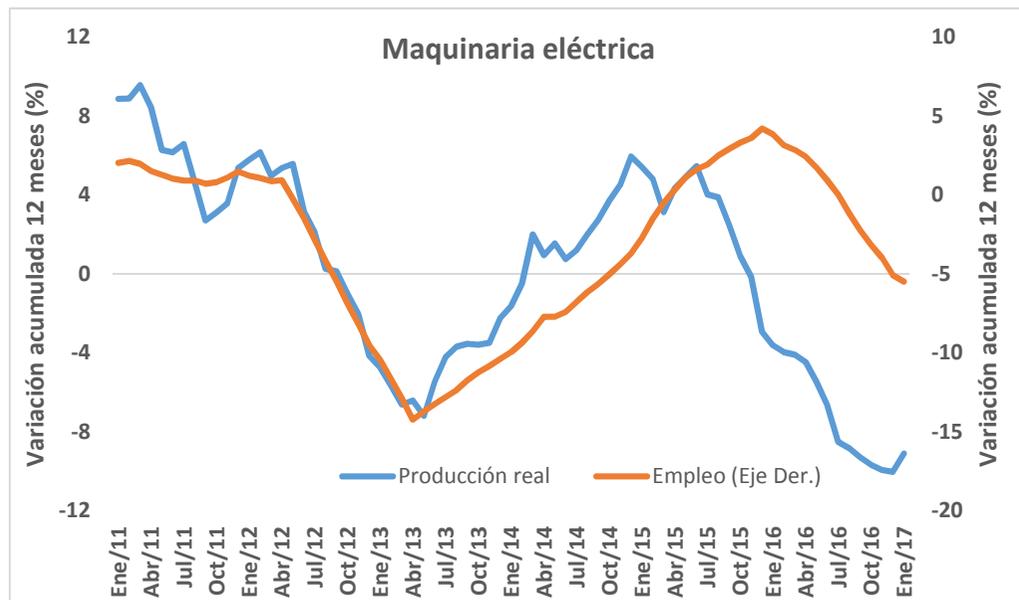
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	(6,0)	(6,6)	2,0	(9,8)	(13,5)	(26,1)	(3,5)	(14,1)	(11,3)	(7,7)	(13,3)	5,0
Empleo	(2,0)	(0,3)	(1,7)	(5,3)	(6,6)	(7,2)	(7,6)	(8,2)	(7,3)	(7,1)	(7,0)	(5,3)

Variación % anual

	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	(7,0)	(24,2)	(4,1)	9,2	(4,1)	11,0	12,8	8,2	5,8	7,7	23,3	6,6
Empleo	(2,7)	(2,5)	(1,9)	(1,1)	(0,5)	(2,0)	(1,6)	(2,0)	(4,1)	(3,1)	1,4	1,0

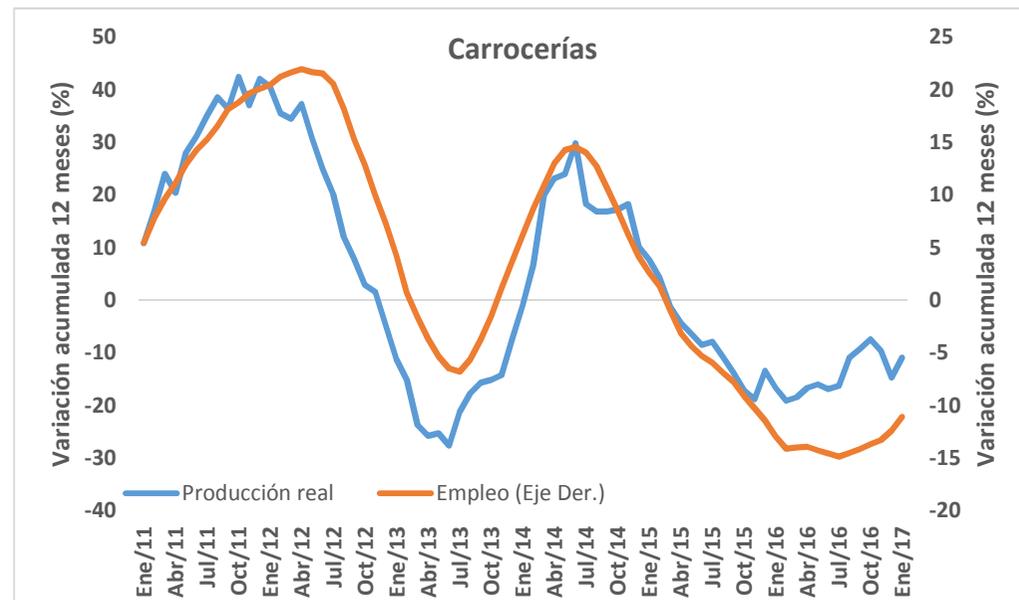
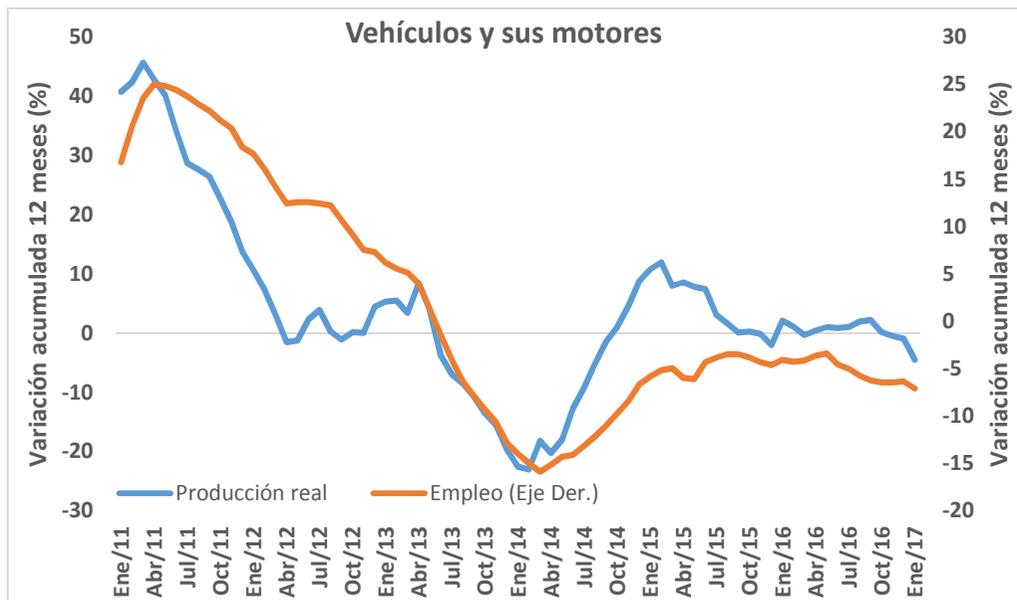
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Variación % anual											
	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16	Sep/16	Oct/16	Nov/16	Dic/16	Ene/17
Producción	(27,9)	(5,5)	0,8	(7,3)	(25,3)	(12,6)	50,7	(10,8)	(17,4)	(30,3)	(19,1)	15,9
Empleo	(16,6)	(10,8)	(10,5)	(11,9)	(13,1)	(12,8)	(7,5)	(10,0)	(12,9)	(12,6)	(8,3)	(4,4)

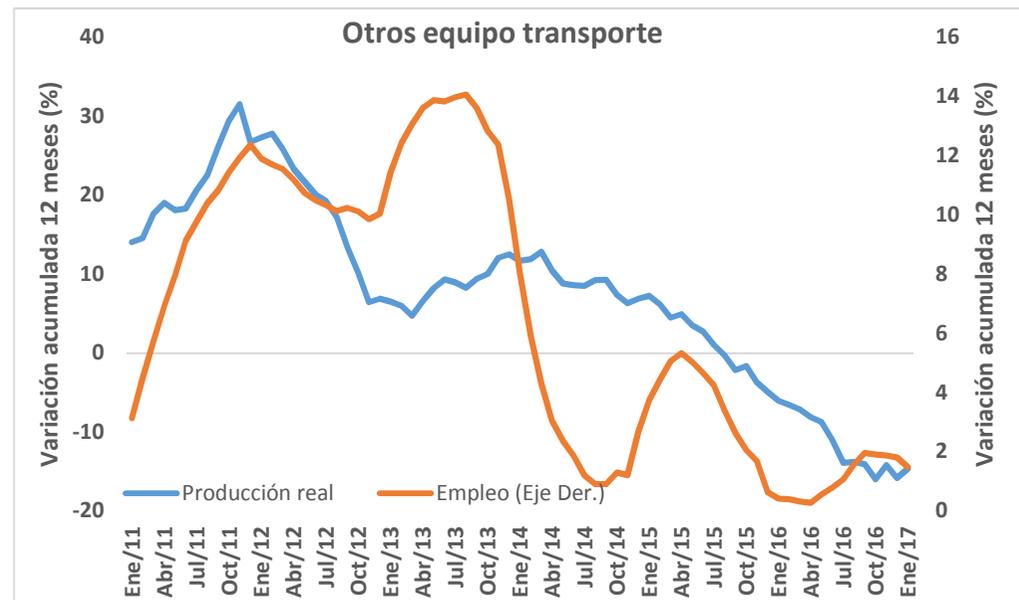
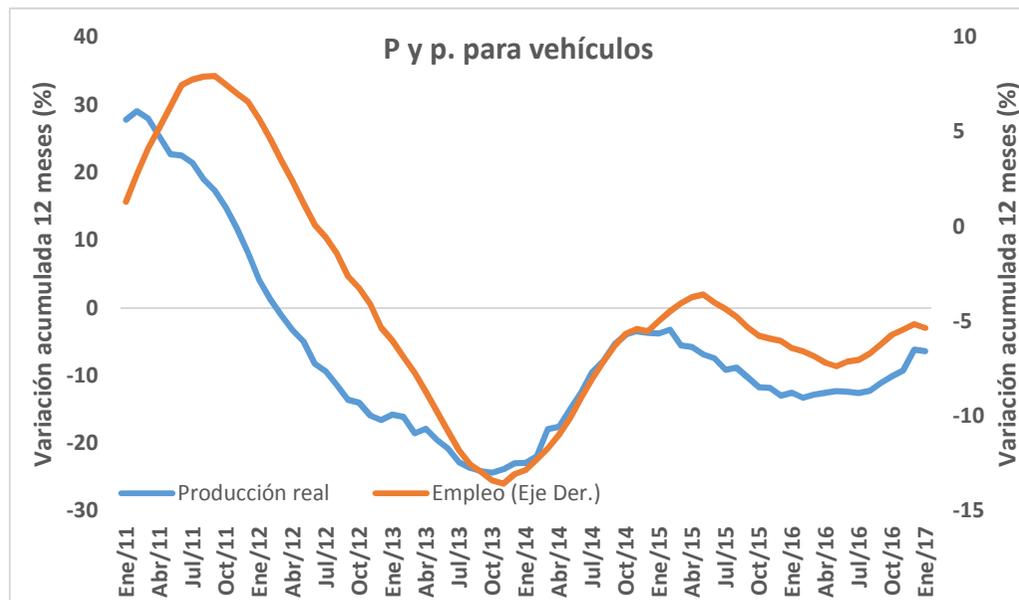
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

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

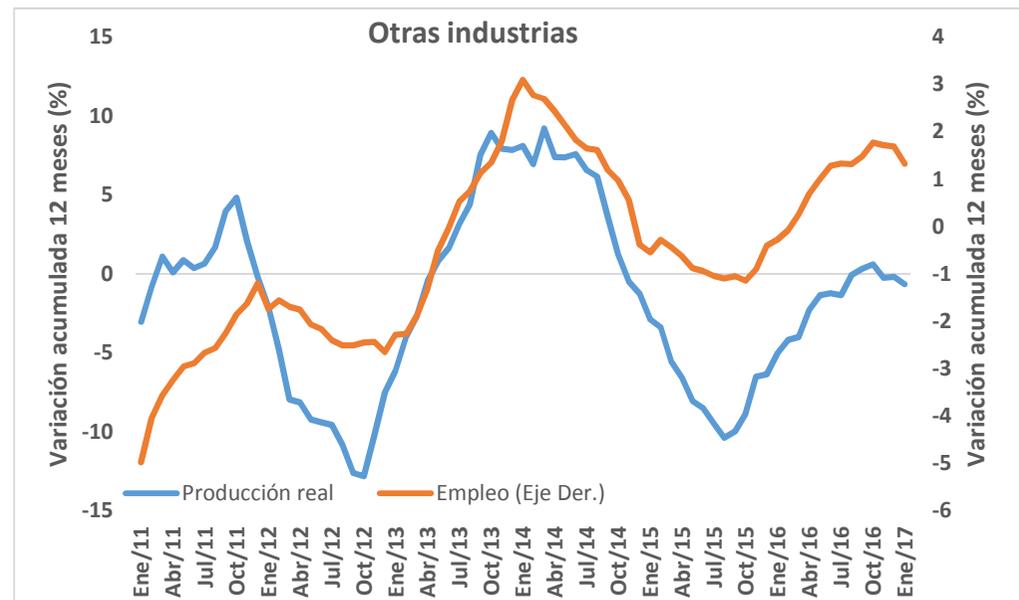
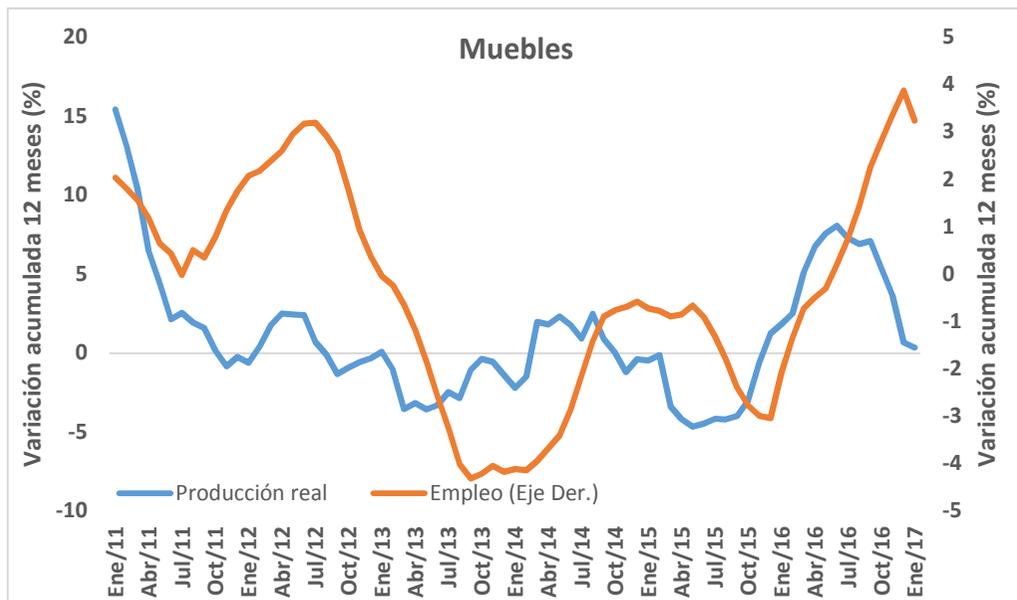
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE