

Información

Industria Agosto 2016

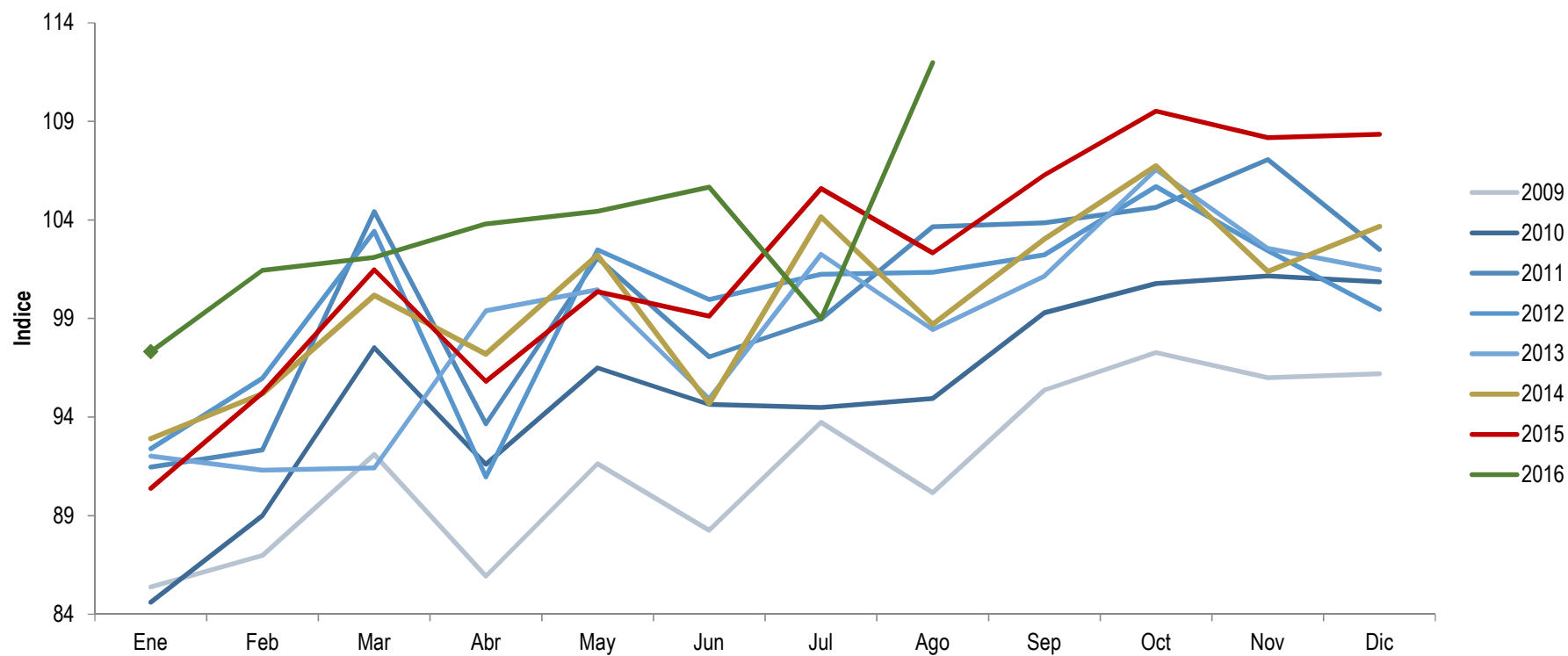
Oficina de Estudios Económicos

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **agosto** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **creció 9,4%** con relación a igual mes de 2015, cuando registró un **aumento 3,7%**.
2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** crecieron **10,0%** y el **empleo manufacturero** creció **0,4%**.
 - Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la producción real sería de 6,1% y de las ventas reales de 6,7%.
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 11 en el mes de agosto de 2016.
4. Para el periodo **enero-agosto** de 2016, la **producción real del sector industrial**, se **incrementó** en **4,5%**, las **ventas reales** crecieron **5,4%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** creció **0,9%**.
 - Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se incrementaría en 1,4%, en el acumulado del año a agosto de 2016.

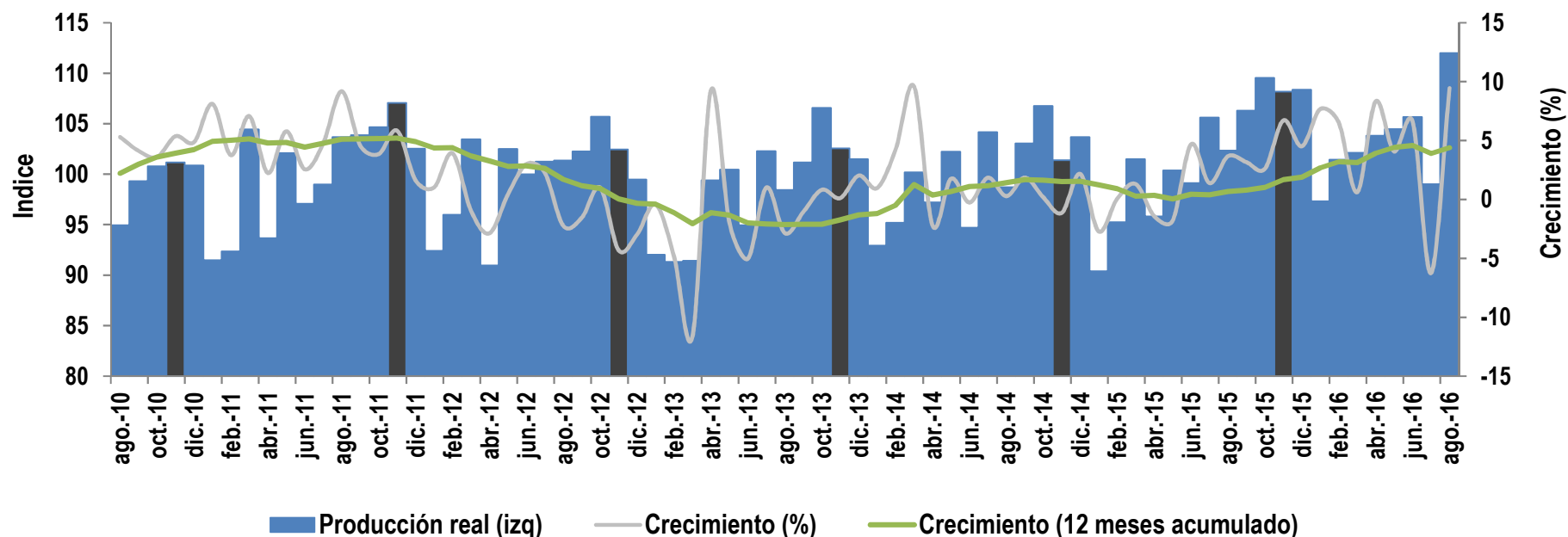
INDICADOR	Agosto		Enero-Agosto		Agosto - Julio	
	(anual)		(año corrido)		(doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	9,44	3,67	4,48	0,65	4,39	0,68
Ventas	10,04	5,28	5,41	0,92	4,73	0,76
Personal Ocupado	0,40	0,54	0,93	1,15	0,83	0,85

CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



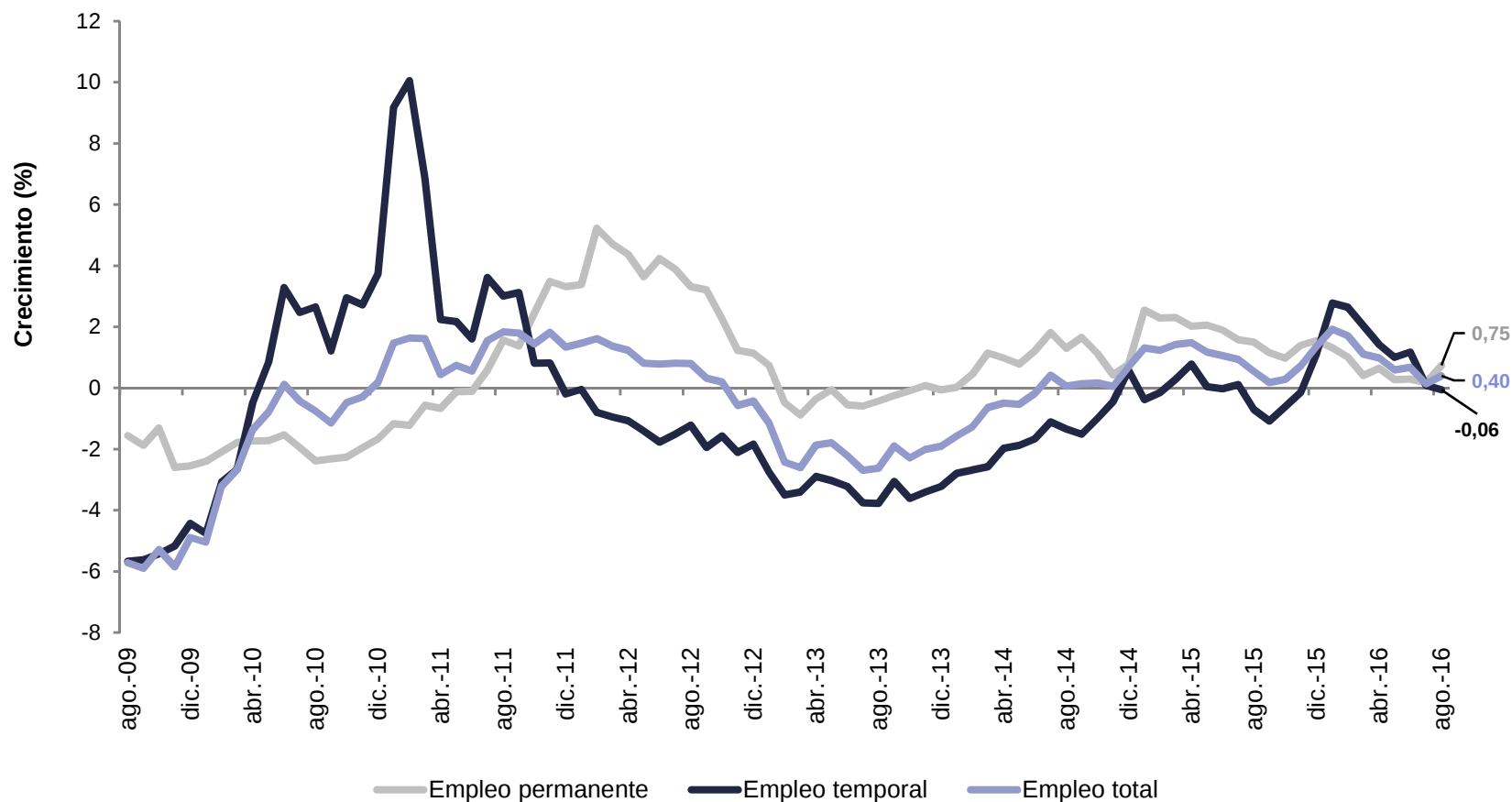
	ago-11	ago-12	ago-13	ago-14	ago-15	ago-16
Crecimiento	9,2	(2,2)	(2,9)	0,3	3,7	9,4

El crecimiento de la producción en el mes de agosto fue de 9,4%, en comparación con el mismo mes de 2015, el cual reportó una tasa de crecimiento del 3,7%. Su crecimiento obedeció a 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	Agosto		Enero-Agosto		Agosto - Julio	
	(anual)		(año corrido)		(doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	9,44	3,67	4,48	0,65	4,39	0,68

El crecimiento del empleo industrial en el mes de agosto fue de 0,4%, el cual es explicado por el incremento del empleo permanente (0,75%), mientras que el empleo temporal se contrajo (-0,06%).



COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de agosto de 2016, **28** de los **39** subsectores registraron **crecimiento** y aportaron **10,3** 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 elaboración de otros productos alimenticios
 - La fabricación de productos elaborados de metal.



¿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 continúe 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 agosto y 4,0% en los últimos 12 meses a agosto de 2016.

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 agosto de 2016.
- Es el segundo subsector **más dinámico** en los últimos 12 meses a agosto 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 especial en las líneas de aguas y bebidas gaseosas.

Subsector: La elaboración de otros productos alimenticios

- Tuvo un incremento de 14,6% en su producción real y un aporte de 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales se recuperaron y crecieron 14,3%, en agosto 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 52,8% en agosto de 2016, y 0,2% en los primeros ocho meses del presente año.

Subsector: La fabricación de productos elaborados de metal.

- Tuvo un incremento de 21,8% en su producción real y un aporte de 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Además, sus ventas reales se recuperaron y crecieron 18,7%, en agosto de 2016.
- La recuperación de este subsector obedeció a la mayor demanda de clientes nacionales y extranjeros de productos como ventanería especial (antihuracanes), en específicamente para mercados externos como: Estados Unidos y Panamá. También aumentó la demanda de rejillas, tapas, sumideros y similares, por el lanzamientos de nuevas referencias.
- Las exportaciones del subsector aumentaron 76,3% en agosto de 2016, y 0,4% en los primeros ocho meses del presente año, por las fluctuaciones

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
 - La fabricación de detergentes, jabones, preparaciones para la limpieza, perfumes y preparados de tocador (12,5%),
 - La elaboración de productos de molinería y almidones (16,3%),
 - La fabricación de productos farmacéuticos medicinales (7,7%).
- 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

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de agosto de 2016, **11** de los **39** subsectores registraron **decrecimiento** y restaron **0,9** puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
 - La fabricación de productos minerales no metálicos
 - Los ingenios y refinerías de azúcar y trapiches (panela).
 - La fabricación de prendas de vestir y confecciones.
 - La elaboración de aceites y grasas de origen animal o vegetal



¿Por qué decrecen?

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos

- Tuvo un decrecimiento de 5,0% y le restó 0,4 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 4,7% durante el mes de agosto y 3,3%, durante los ocho primeros meses del año.
- 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.

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

- Tuvo un decrecimiento de 6,5% y le restó 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.
- La caída del subsector de los ingenios y refinerías 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
- Así mismo, se registró una menor demanda de sus productos y sus ventas reales disminuyeron en 4,9% y sus exportaciones disminuyeron 0,6%, durante el mes de agosto de 2016, y 33,1%, durante el periodo enero-agosto del presente año.

Subsector: La fabricación de prendas de vestir y confecciones.

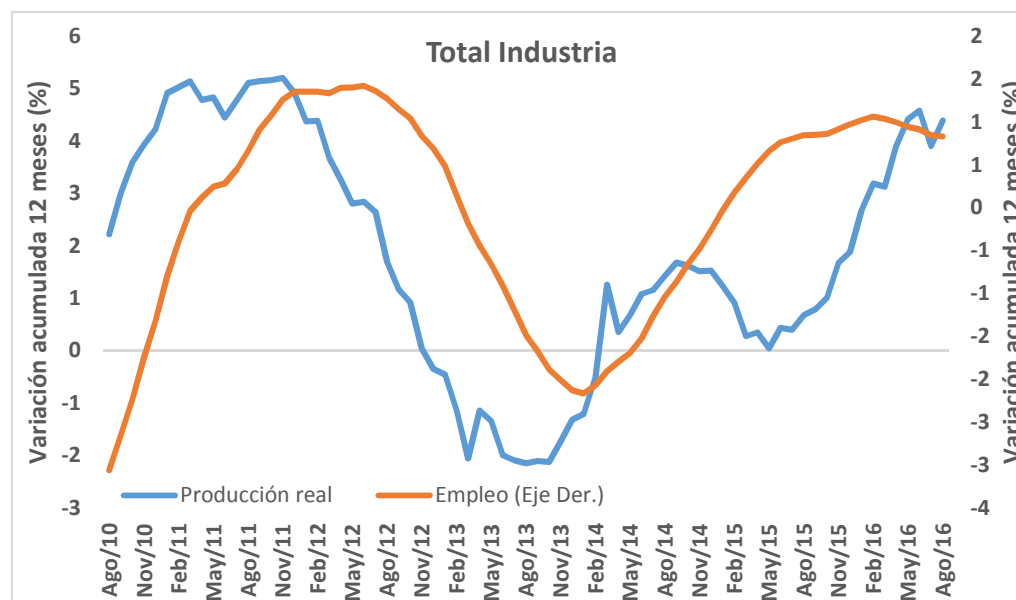
- Este subsector se contrajo en 4,3% en su producción real y le restó 0,2 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de agosto de 2016.
- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno, dado que sus ventas reales disminuyeron 10,5% en agosto de 2016, perdiendo la dinámica que registró en el primer semestre de 2016.
- La menor actividad obedeció a la reducción de los pedidos por finalización de colecciones, y preparación de las plantas para la temporada y colecciones de fin de año. Así como la realización de saldos y remates de temporada, promoción de saldos de las últimas colecciones, tanto en grandes superficies

Subsector: La elaboración de aceites y grasas de origen animal o vegetal

- La producción real del subsector se disminuyó en 6,5%, y le restó 0,1% al crecimiento de la industria manufacturera para el mes de agosto de 2016.
- La contracción obedeció a la menor dinámica de la demanda ya que sus ventas disminuyeron 3,4%, tanto por la menor dinámica interna como externa.
- Por el contrario las exportaciones aumentaron 38,3% en el mes de agosto de 2016, por las mayores exportaciones hacia: Alemania, México, Chile y Argentina, principalmente.

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

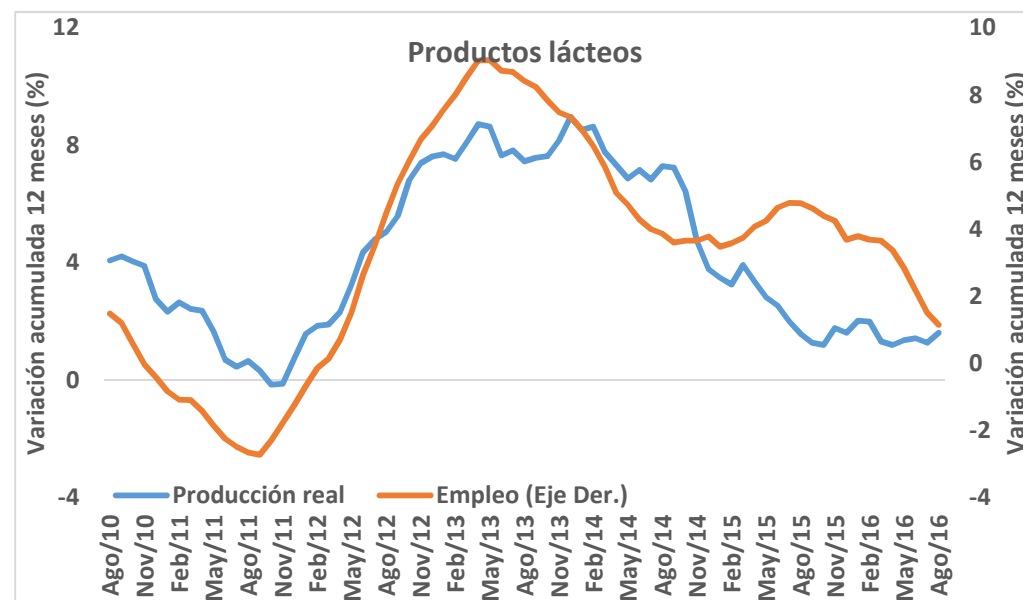
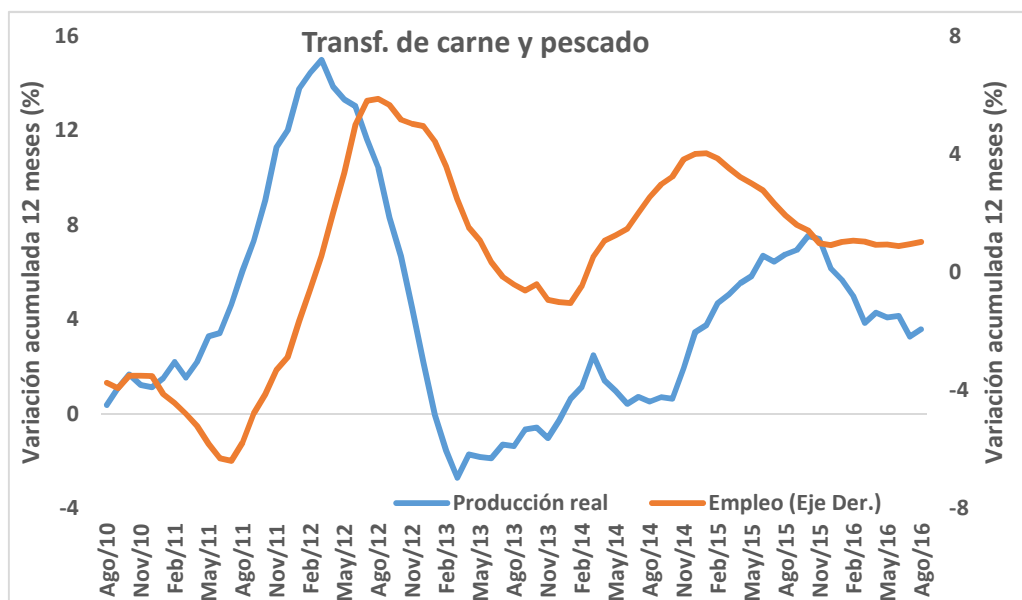
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

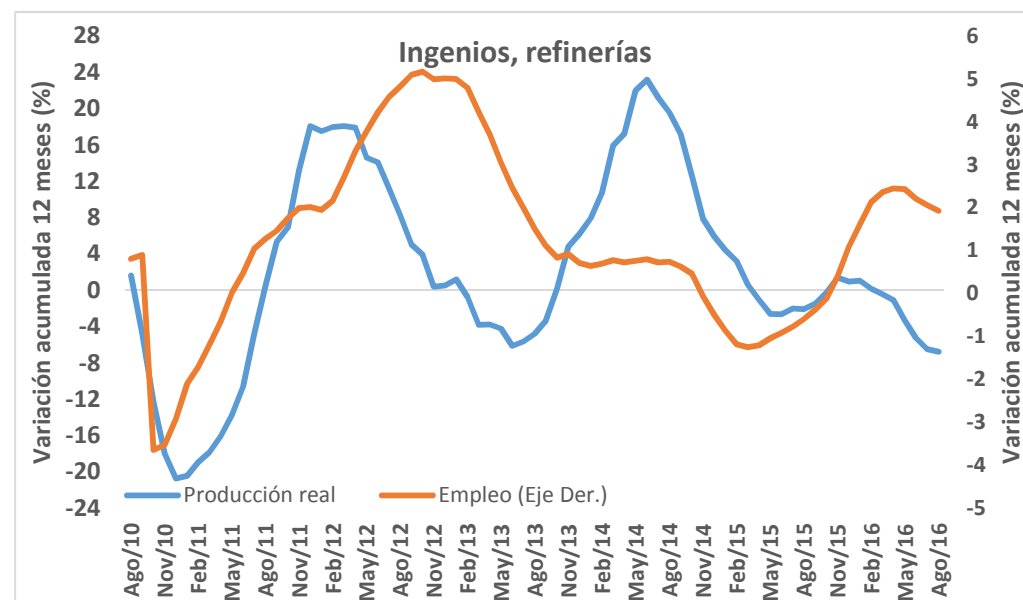
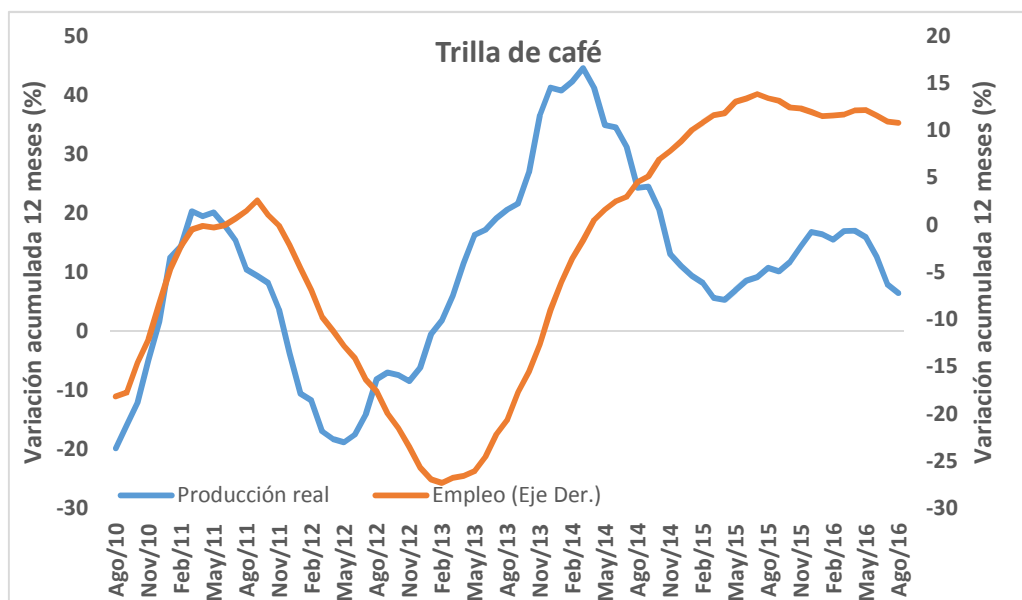
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Variación % anual											
	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	(1,7)	1,3	2,7	(3,2)	3,6	(5,6)	(8,9)	(9,5)	(25,6)	(18,0)	(11,8)	(6,5)
Empleo	1,7	1,6	2,3	3,8	3,5	4,3	3,1	1,9	1,7	(0,8)	(0,3)	0,4

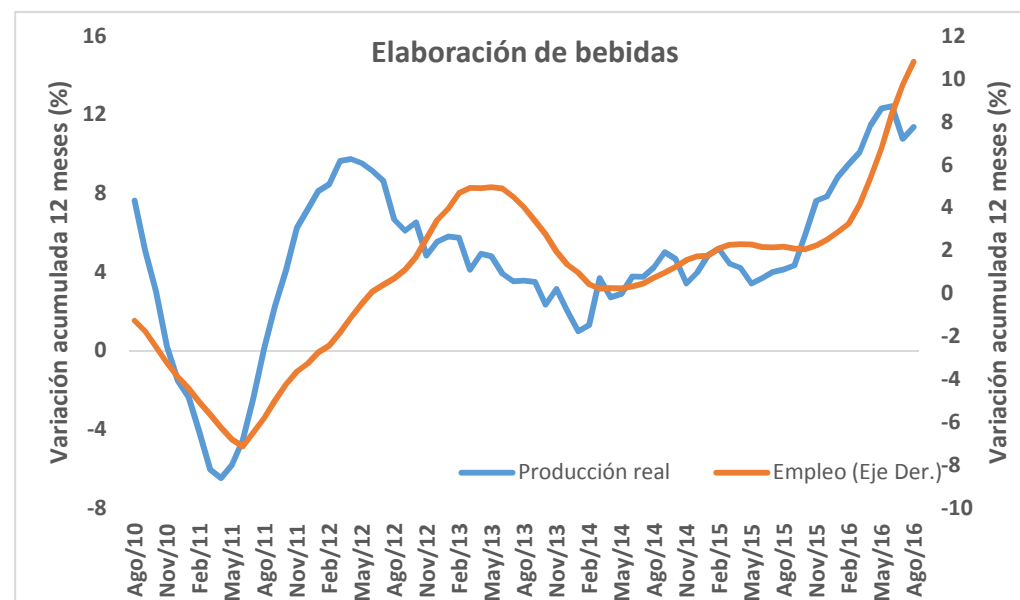
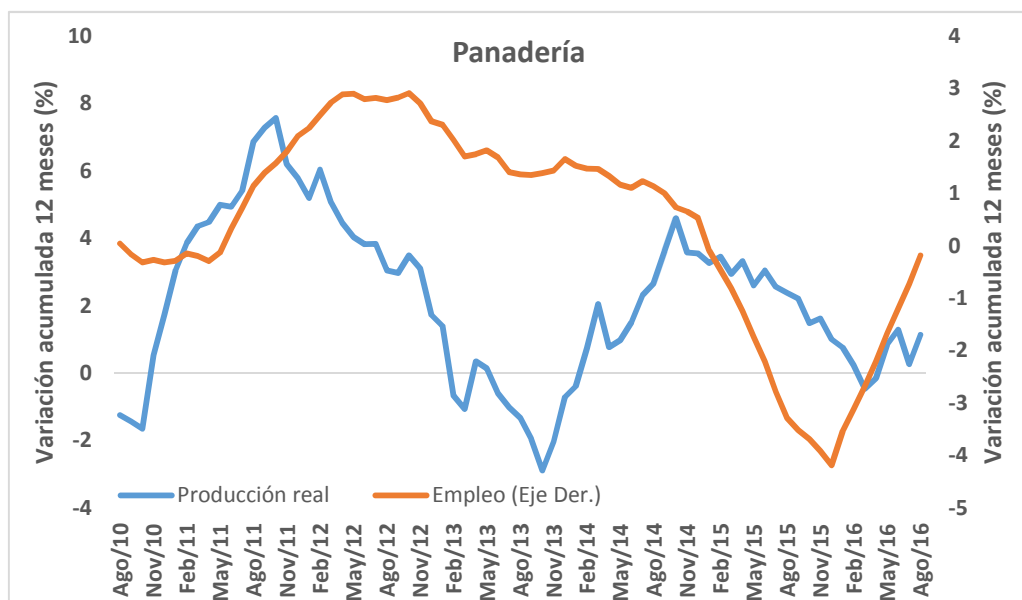
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

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

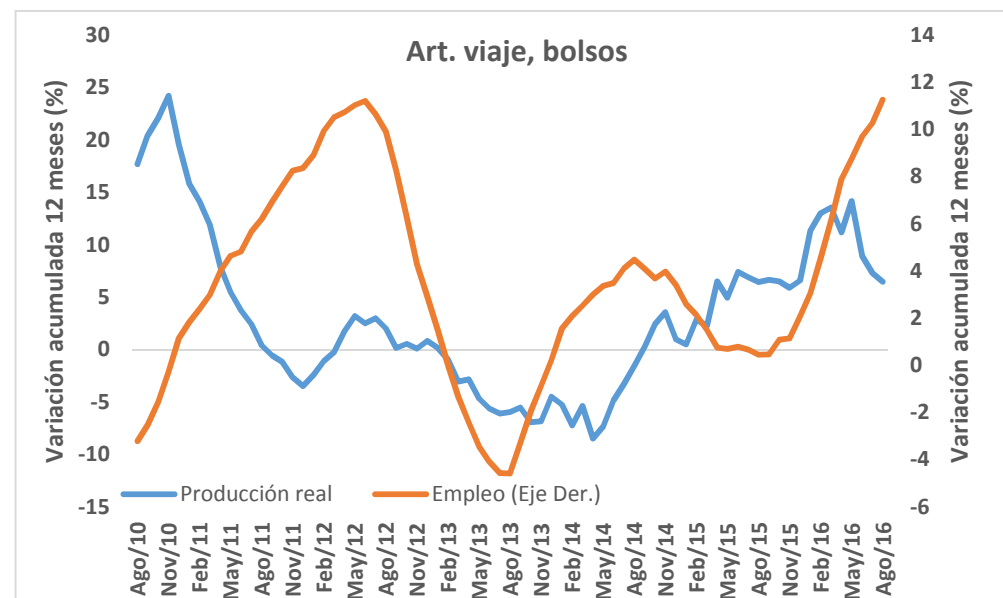
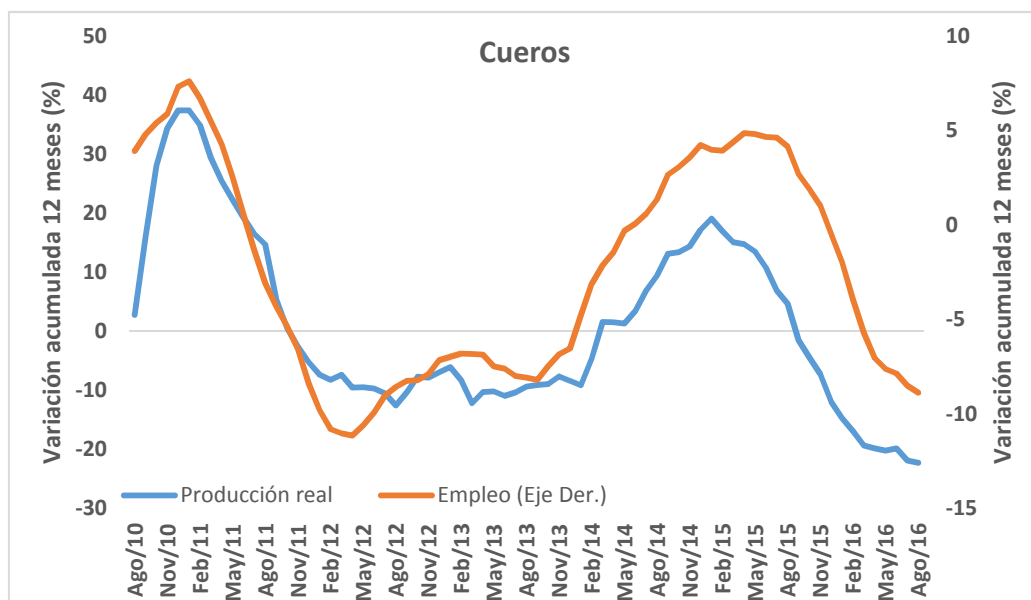
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	(29,8)	(20,7)	(20,9)	(34,1)	(31,9)	(22,1)	(21,6)	(8,3)	(18,6)	(13,3)	(30,8)	(9,9)
Empleo	(8,8)	(4,8)	(4,9)	(10,8)	(10,8)	(15,4)	(13,4)	(11,3)	(5,4)	(5,2)	(8,3)	(7,2)

Variación % anual

	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	15,4	9,6	(1,4)	(2,7)	60,8	26,8	6,2	(2,9)	21,4	(14,3)	(7,9)	(1,2)
Empleo	4,3	10,0	7,3	11,9	11,8	14,9	12,0	14,1	11,1	12,8	10,4	14,3

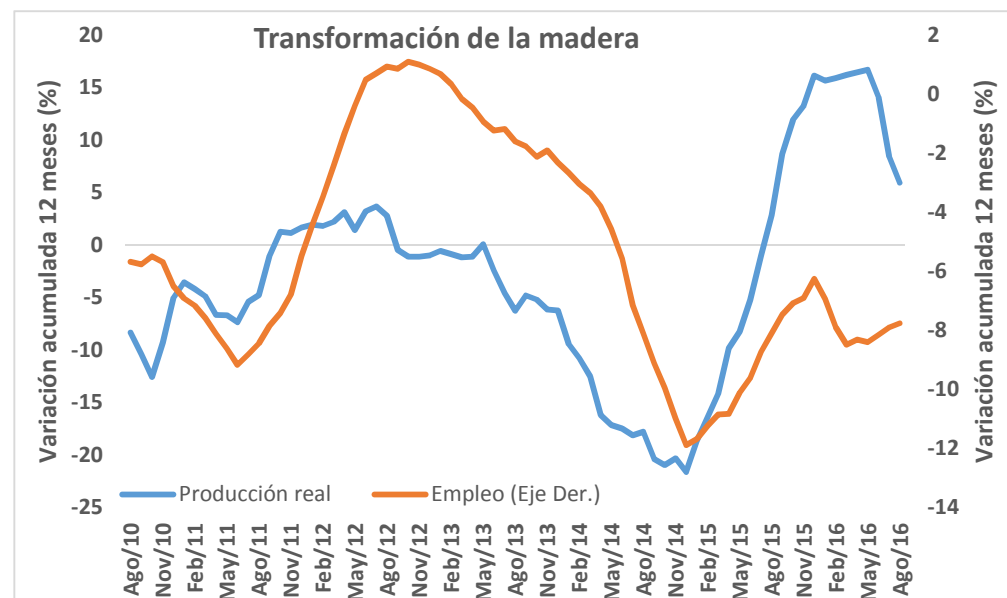
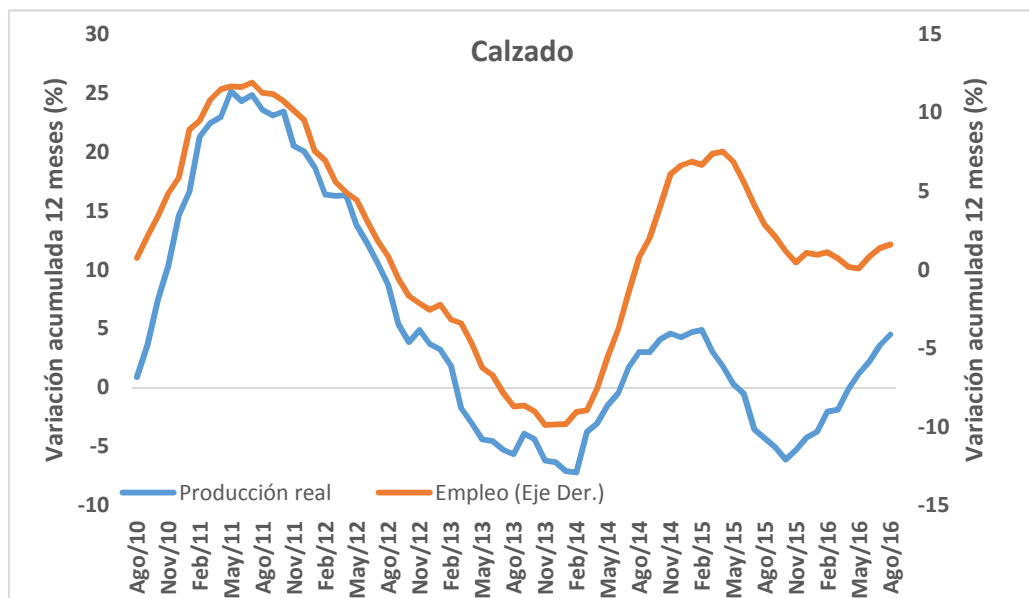
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

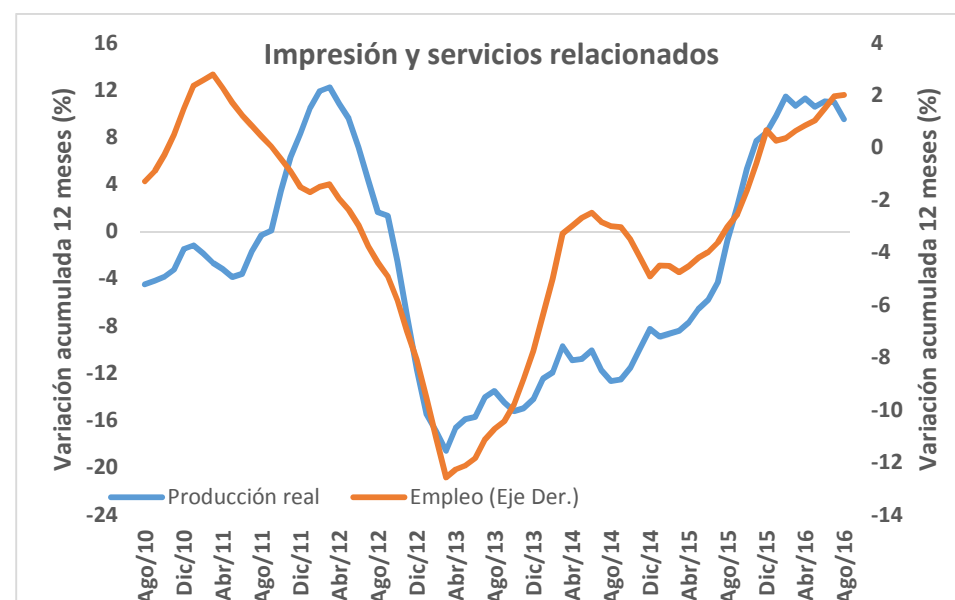
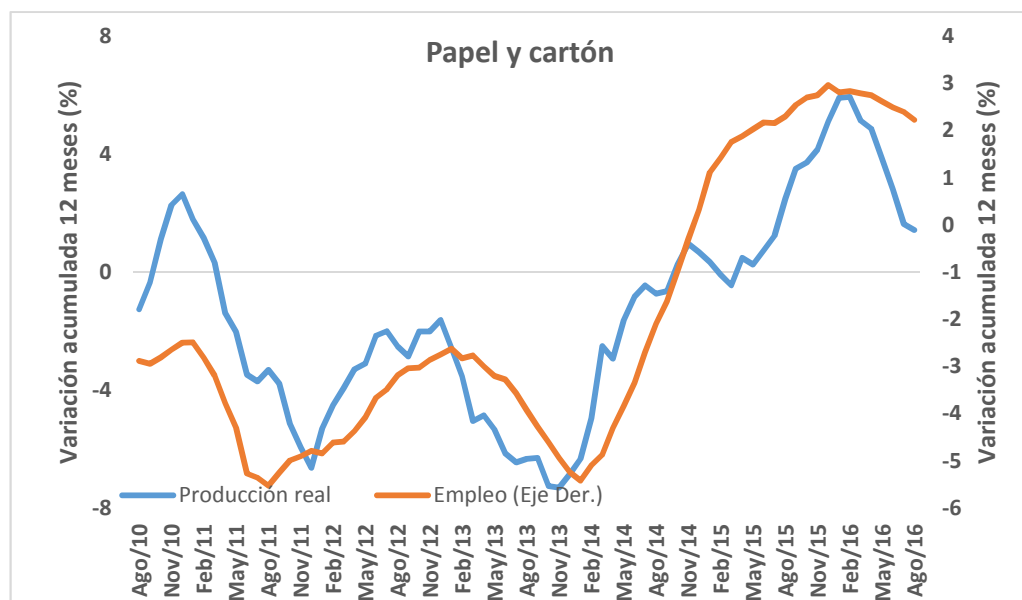
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	21,0	23,4	24,2	8,8	1,2	18,4	(1,6)	11,9	1,0	4,1	(3,9)	4,3
Empleo	(0,4)	(0,2)	0,8	4,1	1,6	0,6	2,8	3,6	3,1	4,4	3,1	0,7

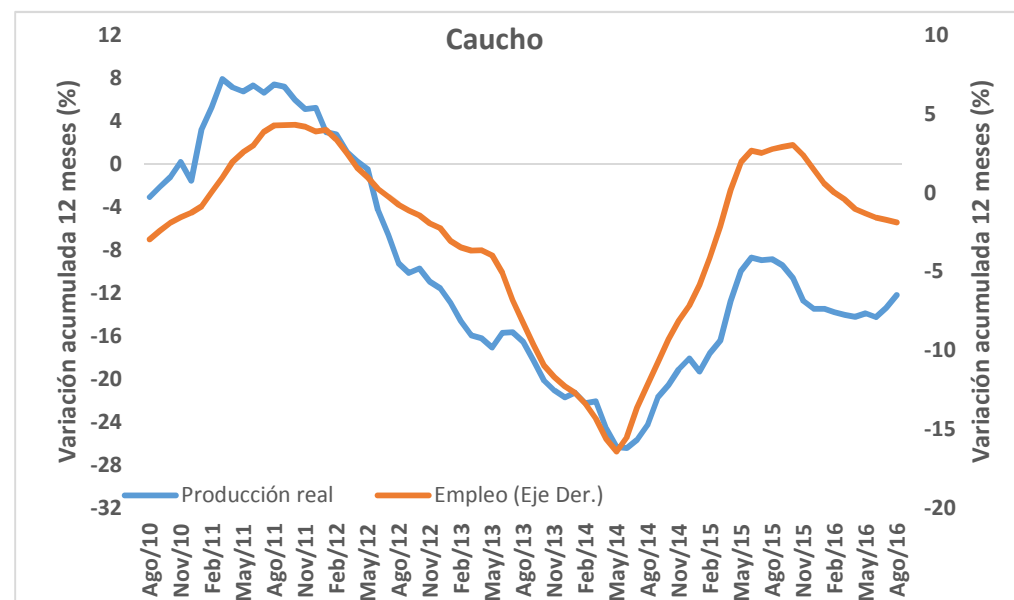
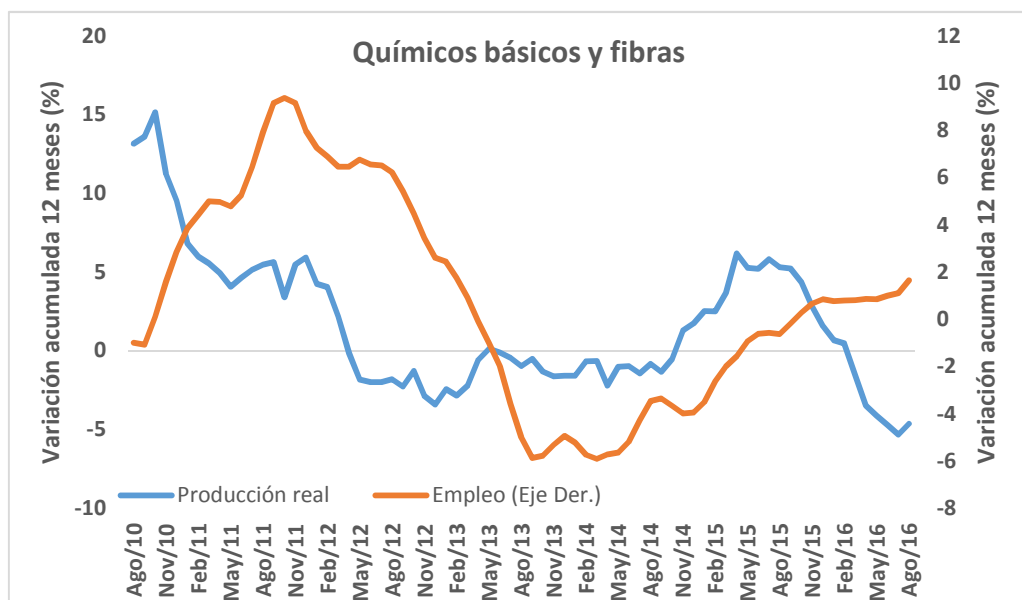
■ Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

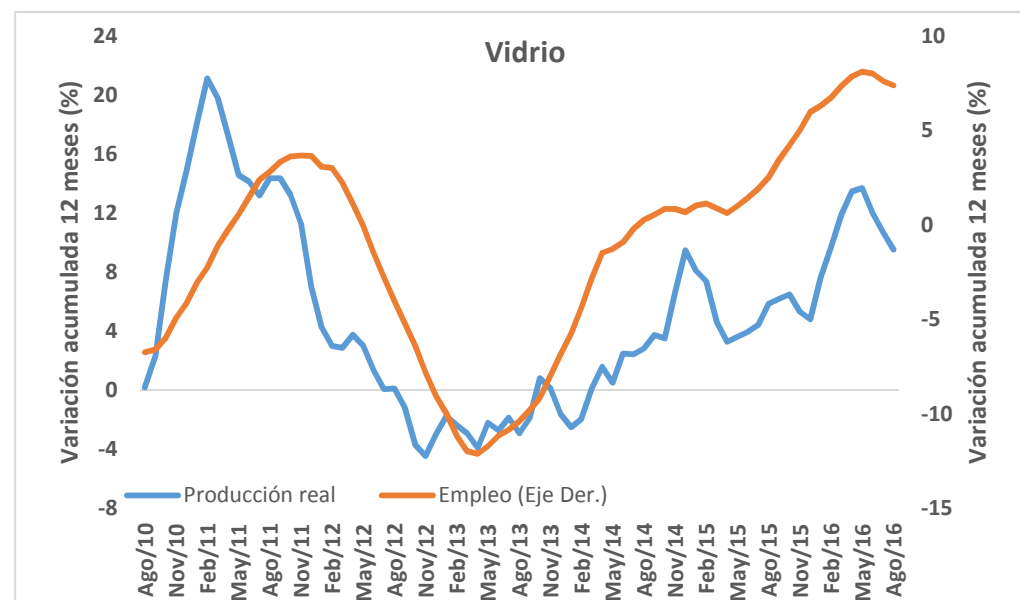
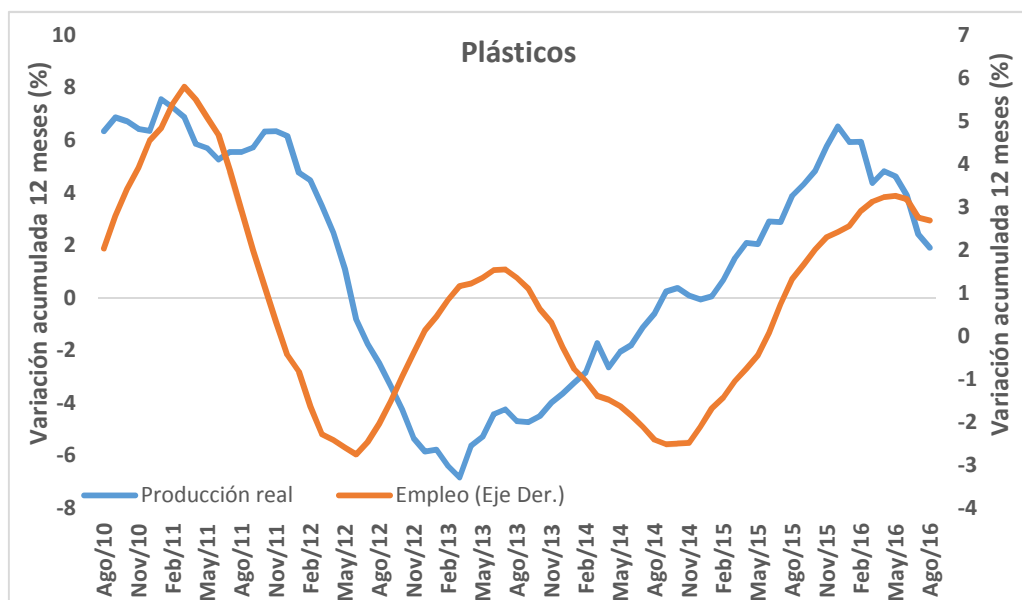
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

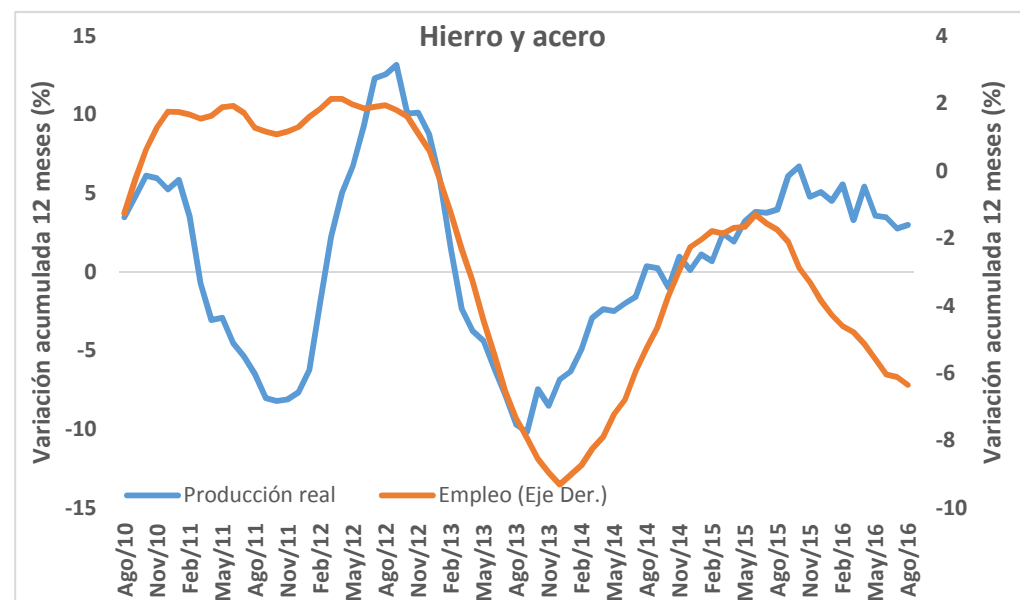
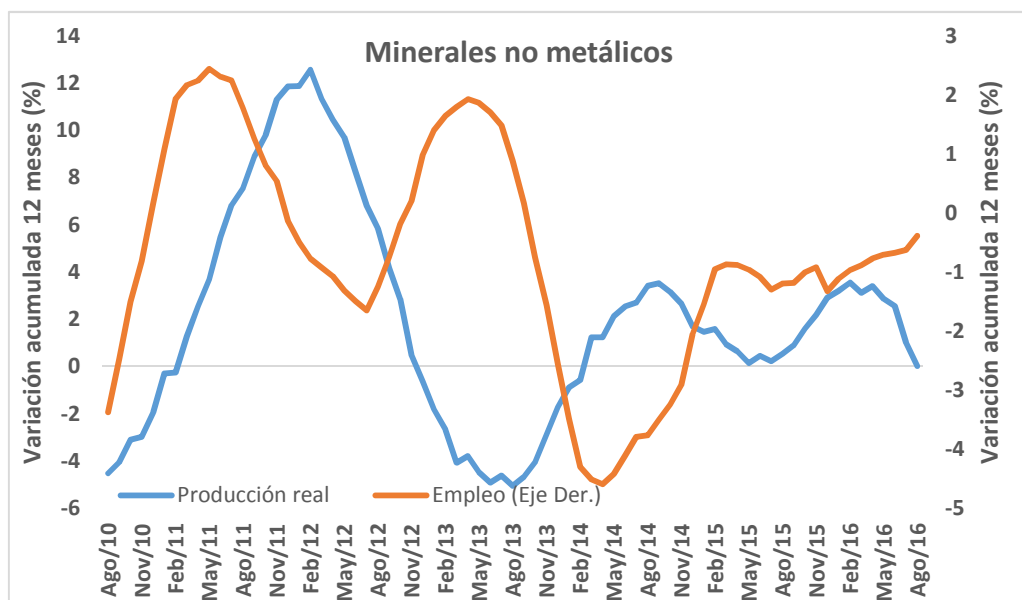
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

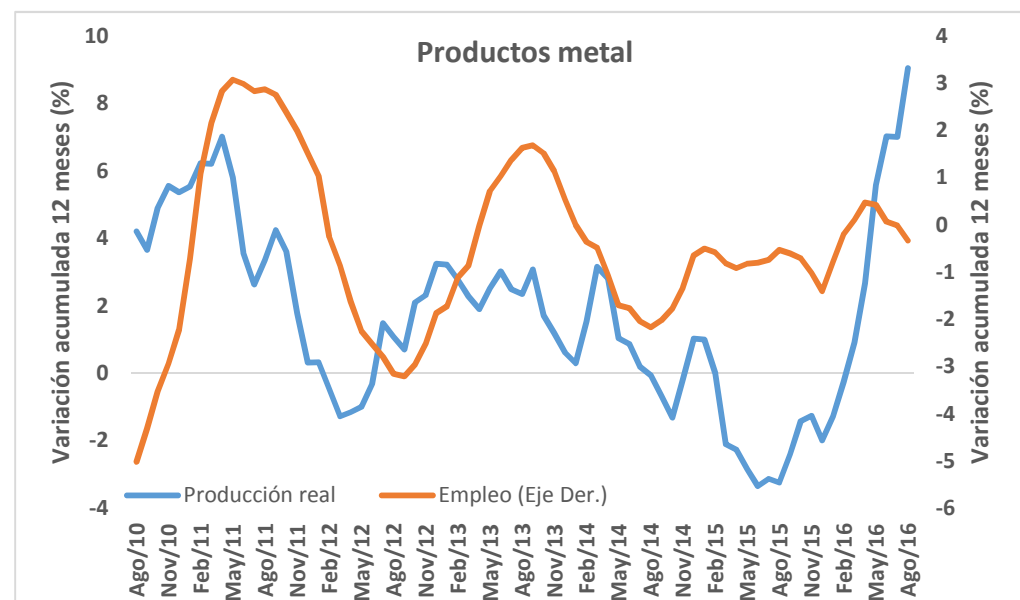
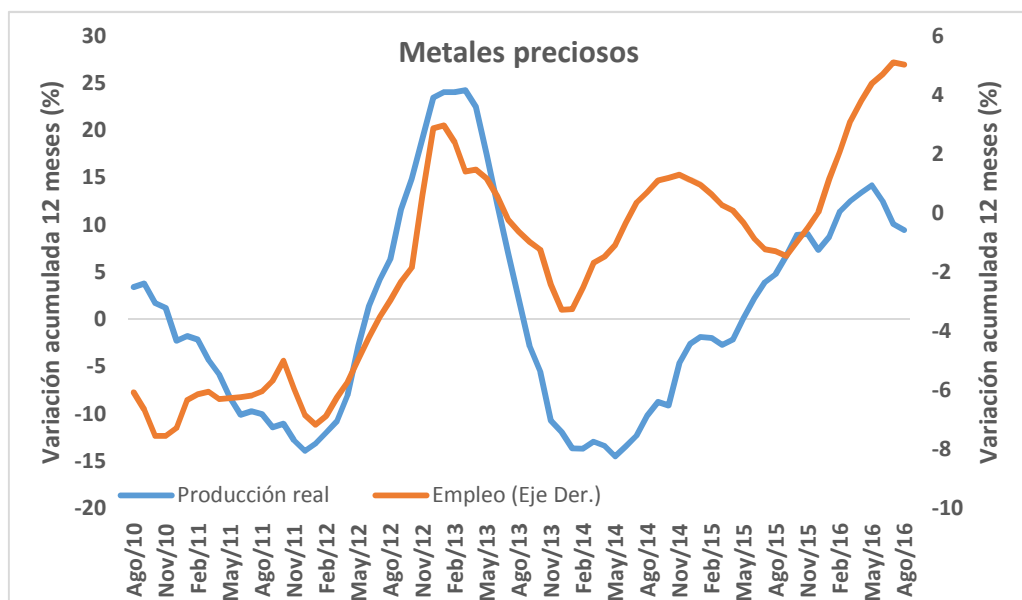
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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											
	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	16,7	10,9	16,4	2,4	17,0	32,7	12,2	11,7	11,0	(0,3)	(12,5)	0,6
Empleo	0,1	4,6	4,6	4,7	11,2	10,1	9,6	7,9	4,5	1,7	2,4	(0,3)

	Variación % anual											
	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	12,4	3,5	7,1	2,3	5,1	7,6	(1,5)	19,1	17,9	13,7	2,3	21,8
Empleo	0,9	0,8	0,0	1,0	4,1	3,0	(0,6)	0,0	(3,3)	(4,4)	(2,4)	(2,8)

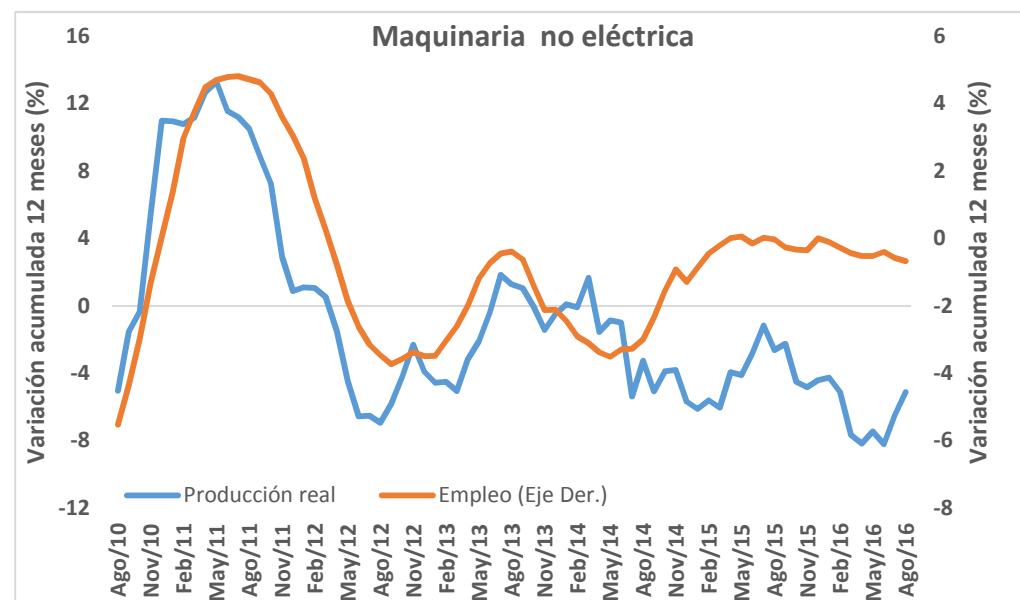
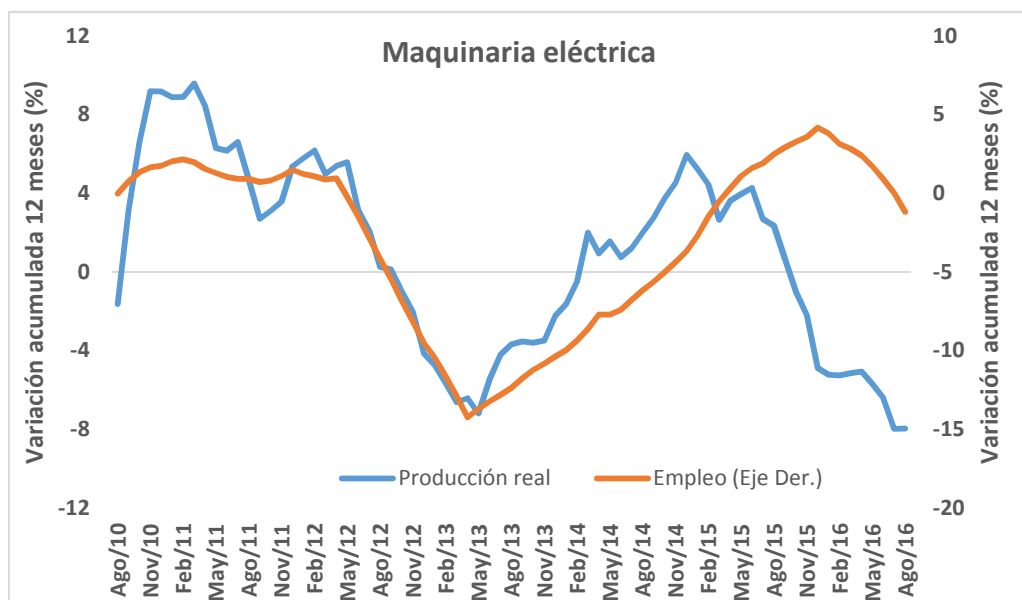
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

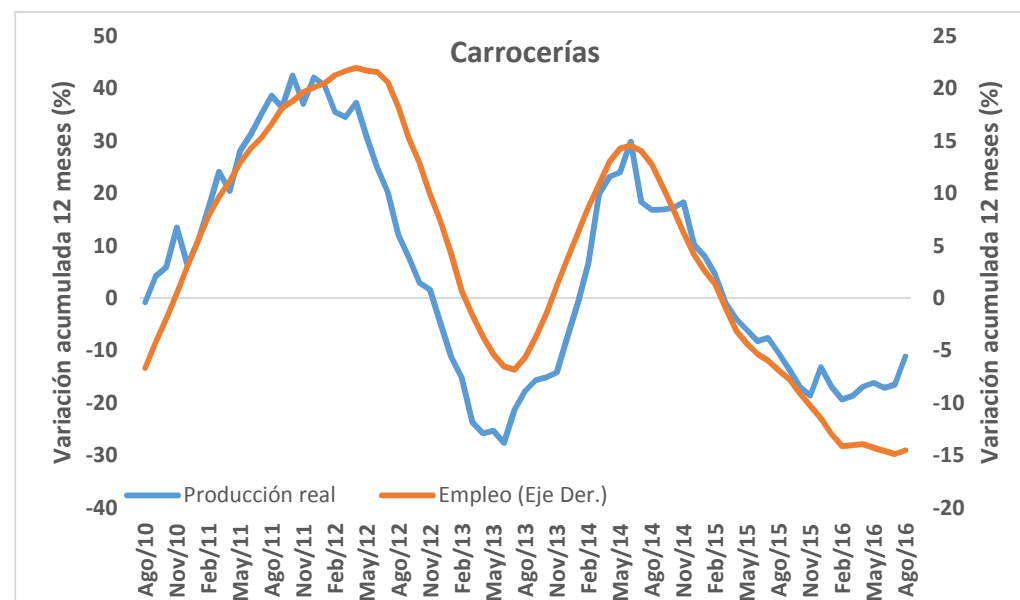
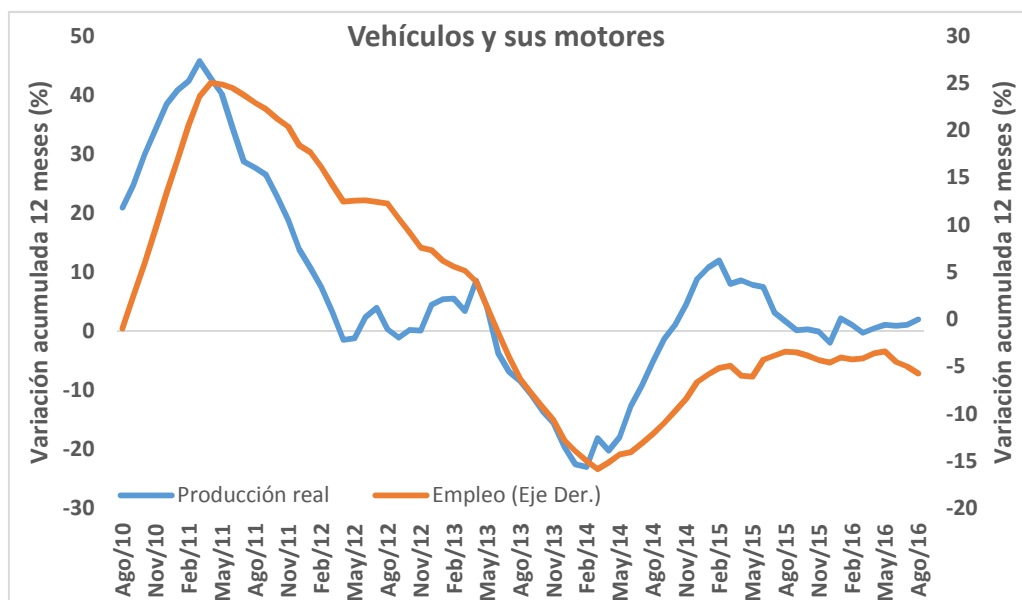
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	(0,8)	5,9	6,8	(4,9)	65,1	(6,4)	(16,0)	9,7	1,9	11,3	(26,5)	10,9
Empleo	(3,7)	(6,2)	(7,4)	(5,3)	0,8	(6,7)	(7,5)	(5,2)	(3,3)	(7,1)	(6,8)	(9,8)

Variación % anual

	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	(27,0)	(31,0)	(8,5)	28,4	(44,8)	(27,9)	(5,1)	1,5	(7,1)	(25,3)	(12,6)	50,7
Empleo	(14,5)	(18,1)	(17,0)	(18,7)	(20,1)	(16,6)	(10,8)	(10,5)	(11,9)	(13,1)	(12,8)	(7,5)

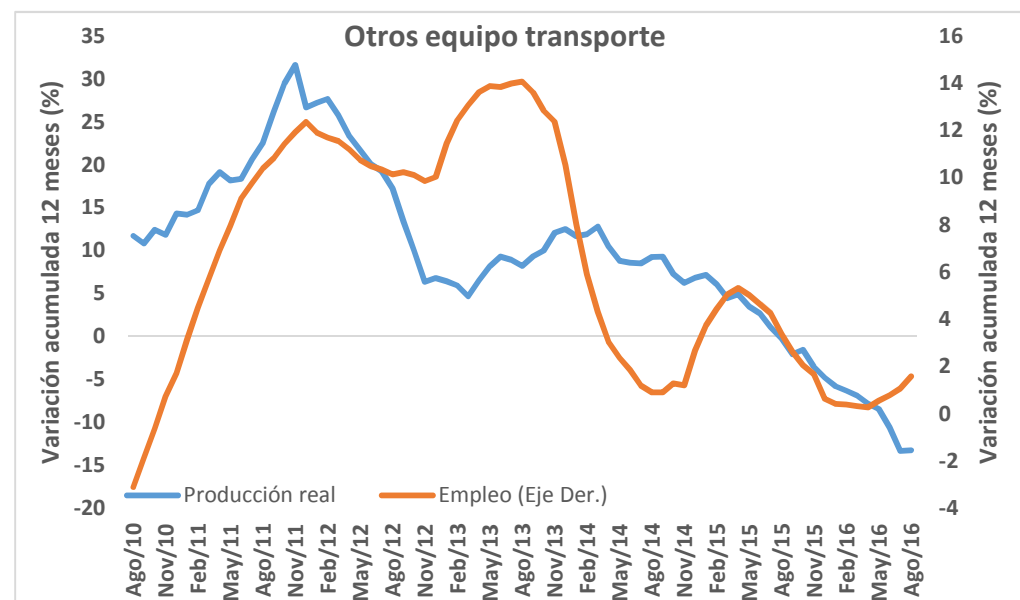
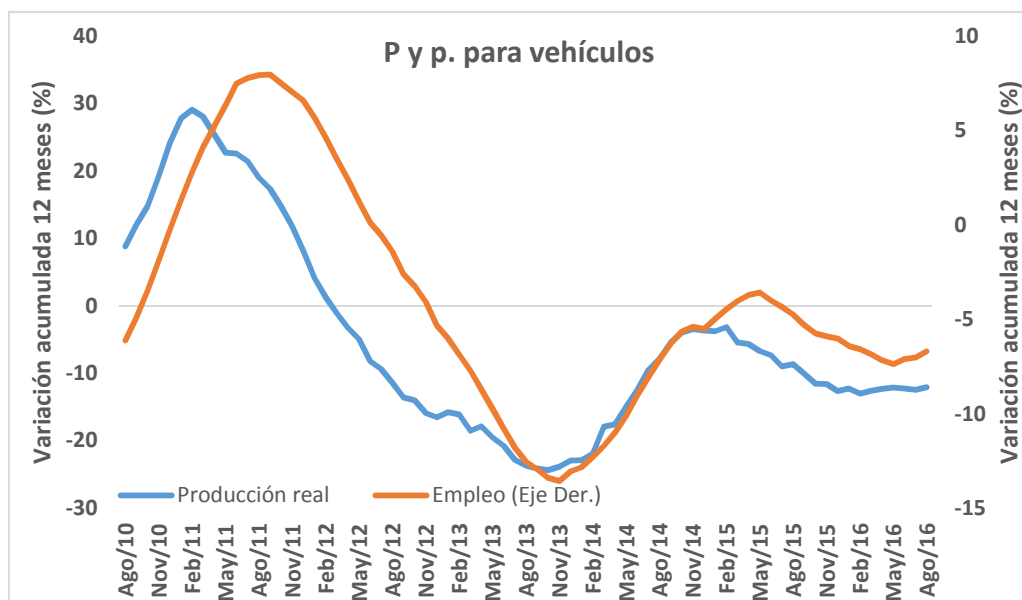
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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											
	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	(14,9)	(15,4)	(12,6)	(21,7)	(3,3)	(9,3)	(10,0)	(5,6)	(11,1)	(14,4)	(21,6)	(1,9)
Empleo	(10,4)	(9,9)	(8,6)	(8,7)	(4,8)	(2,0)	(4,3)	(6,9)	(6,1)	(5,5)	(7,3)	(5,0)

	Variación % anual											
	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	(9,4)	(2,1)	(21,8)	(3,0)	(9,3)	(5,5)	(15,9)	(9,3)	(18,3)	(23,2)	(36,6)	(4,1)
Empleo	(2,7)	0,4	(0,1)	(0,9)	3,8	3,3	3,4	2,1	3,2	2,4	2,3	2,0

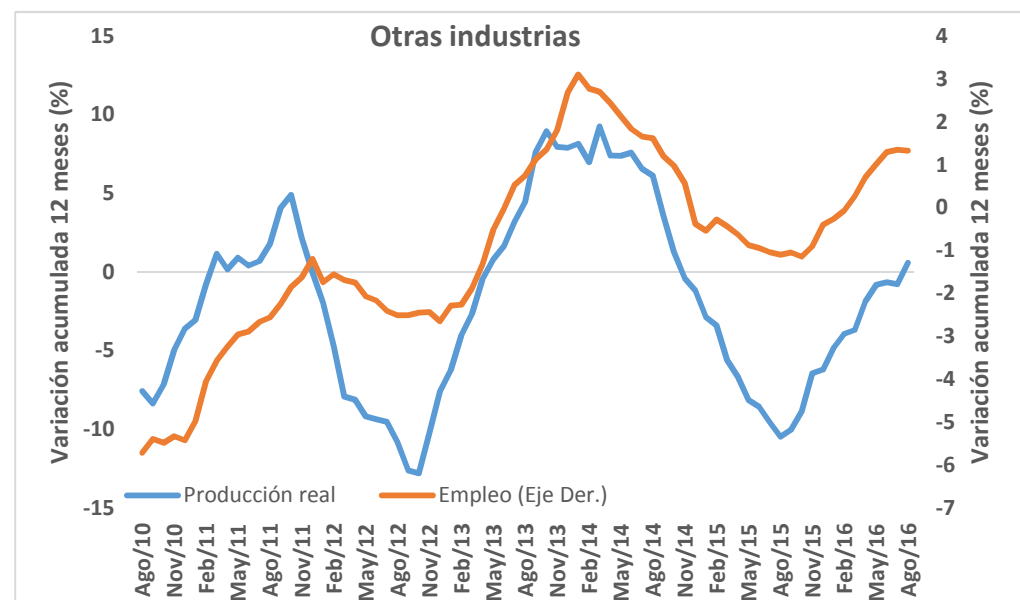
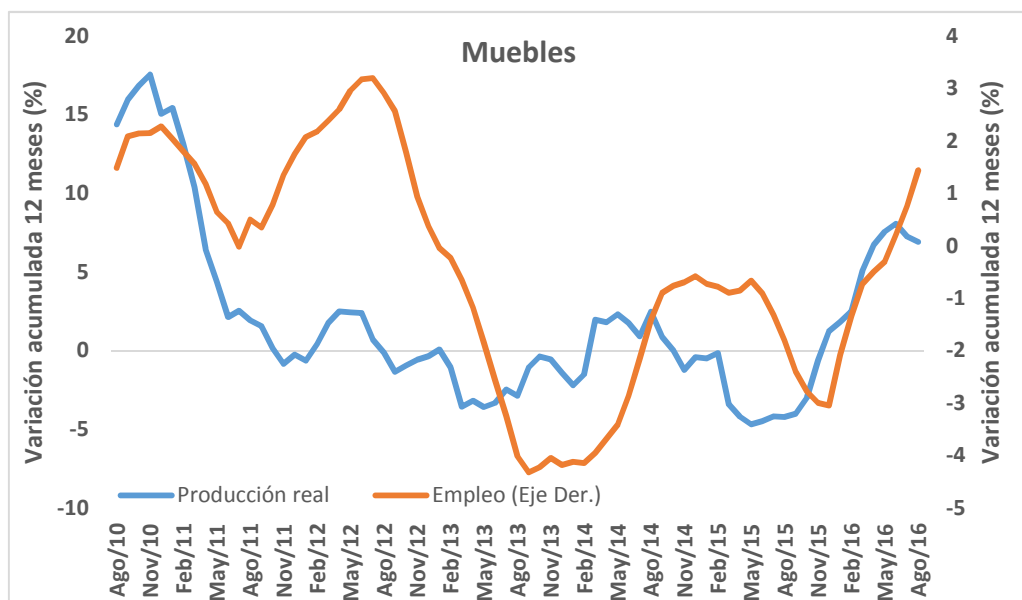
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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												
	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16	Ago/16
Producción	(2,9)	7,8	13,9	21,4	2,4	14,5	11,3	10,1	5,0	2,8	(12,5)	4,3
Empleo	(6,2)	(5,0)	(3,3)	(2,2)	9,6	6,8	5,6	2,4	2,7	3,4	2,7	2,9

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

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE