

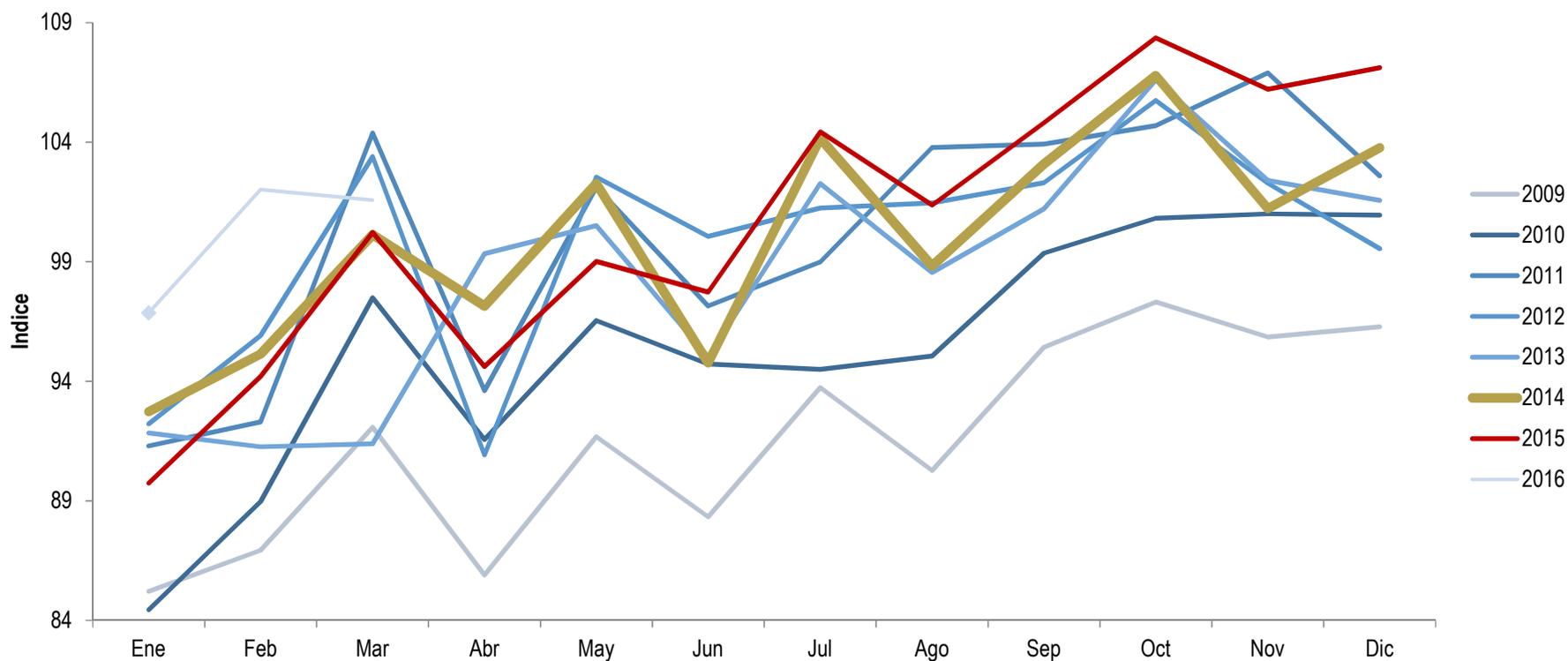
Información Industria Marzo 2016

• Resultados Generales:

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

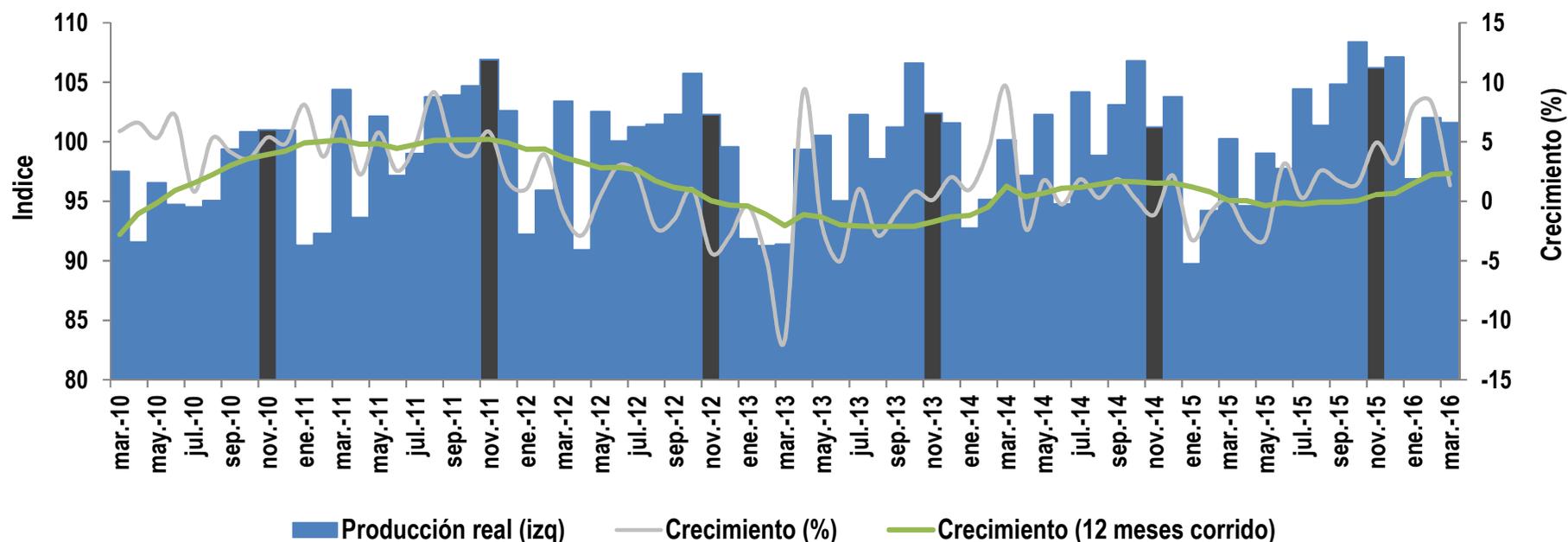
INDICADOR	Marzo		Enero-Marzo		Abril - marzo	
	(anual)		(año corrido)		(doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	1,35	0,10	5,74	-1,33	2,33	0,06
Ventas	3,39	0,01	5,94	-1,21	2,93	-0,18
Personal Ocupado	1,20	1,46	1,58	1,36	1,05	0,36

CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



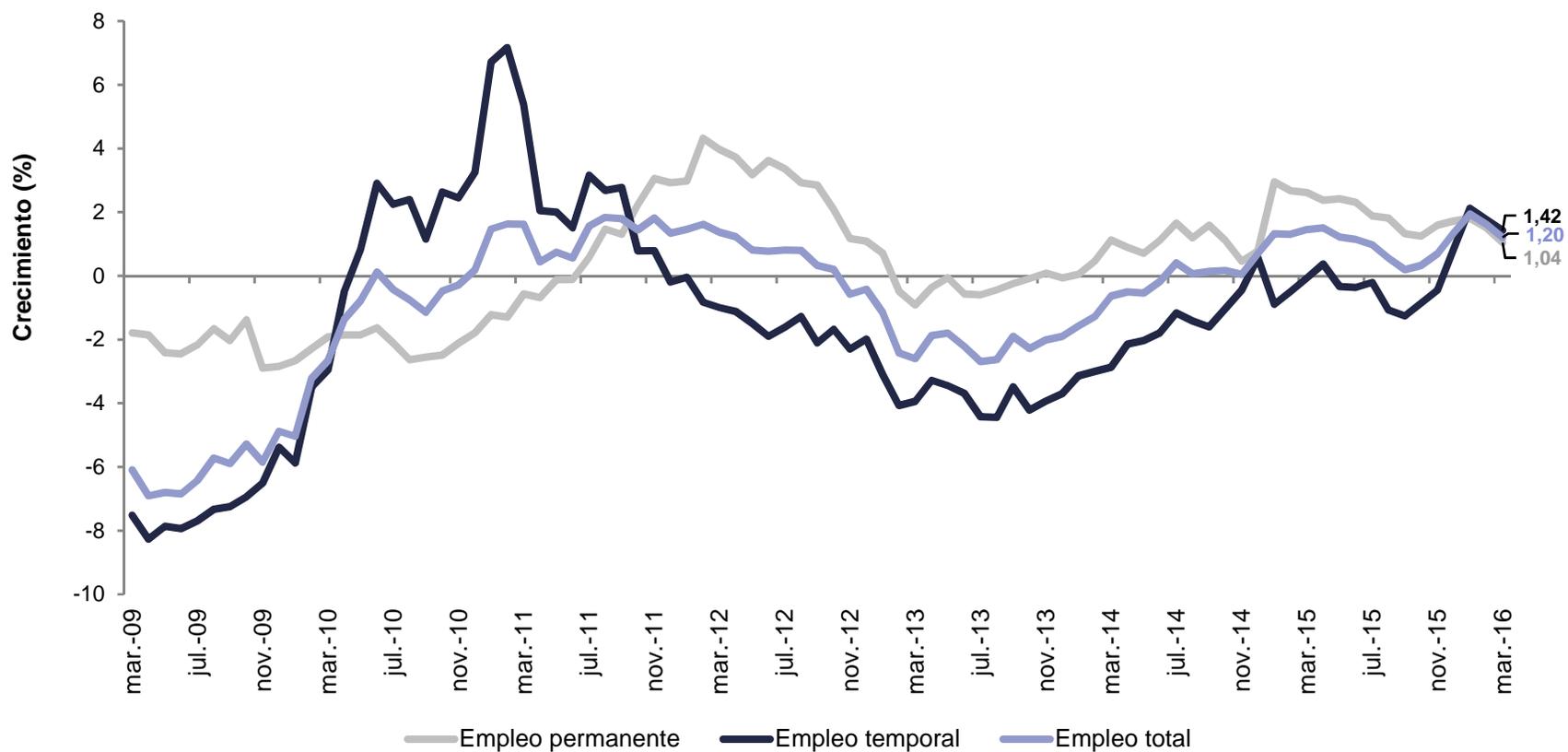
	mar-11	mar-12	mar-13	mar-14	mar-15	mar-16
Crecimiento	7,1	(0,9)	(11,6)	9,6	0,1	1,4

El crecimiento de la producción en el mes de marzo fue de 1,4%, en comparación con el mismo mes de 2015, el cual reportó una tasa de crecimiento del 0,1%. Llevamos diez 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	Marzo		Enero-Marzo		Abril - marzo	
	(anual)		(año corrido)		(doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	1,35	0,10	5,74	-1,33	2,33	0,06

El crecimiento del empleo industrial en el mes de marzo fue de 1,2%, el cual es explicado en mayor medida por un incremento del empleo temporal (2,00%) y en menor medida por el empleo permanente (1,04%).



COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de marzo de 2016, **10** de los **39** subsectores registraron **crecimiento** y aportaron **5,3** 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 vidrio y productos de vidrio.



¿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 17,0% en su producción real y aportando 2,7 puntos porcentuales al crecimiento de 1,4% de la
- Se espera que este subsector continúe siendo el más dinámico en el año 2016 por el aporte de REFICAR.

Subsector: Industria de elaboración de bebidas.

- Tiene un crecimiento de 20,2% en la producción real y un aporte de 1,9 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de marzo de 2016.
- Es el segundo subsector **más dinámico** en los últimos 12 meses a marzo de 2016, con aporte de 0,8 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, tanto en las canales comerciales como de consumo institucional, el lanzamiento de nuevas presentaciones y referencias y la mayor demanda por la oleada de calor registrada en el país, entre otros factores.

Subsector: La elaboración de otros productos alimenticios.

- Tuvo un incremento de 4,0% en su producción real y un aporte de 0,8 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera.
- La dinámica del subsector obedeció a la mayor demanda tanto del mercado interno como de sus clientes en el extranjero. Además, como estrategias de comercialización se han implementado nuevas líneas de productos para atraer nuevos clientes y aumentar los pedidos de ya existentes.
- Por efecto de la mayor dinámica de la demanda y las nuevas líneas de productos, los industriales requieren aumentar los inventarios y la rotación de los mismos, adecuándolos a las nuevas condiciones del mercado.

Subsector: La fabricación de vidrio y productos de vidrio.

- Tuvo un incremento de 15,7% en su producción real y un aporte de 0,1 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera.
- El buen comportamiento de este subsector obedeció a: La recuperación de de la demanda por mayores pedidos tanto de clientes en el mercado nacional como en el exterior; a las nuevas plantas que entraron en operaciones en 2014 y 2015, que ampliaron la gama de productos del subsector para competir tanto al mercado interno como externo, en especial en países de
- Las exportaciones de este subsector crecieron 18,7% en el primer trimestre de 2016.

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
 - La fabricación de muebles, colchones y somieres (10,9%).
 - La elaboración de productos de molinería y almidones (5,8%).
 - La transformación de la madera y sus productos, excepto muebles (20,1%).
- Para los próximos meses, se espera que continúe la recuperación de la producción industrial y que registre un repunte en su ritmo de crecimiento por el efecto de la entrada en operaciones de la Refinería de Cartagena, la magnitud de su impacto dependerá del cronograma de puesta en marcha, hasta alcanzar su plena capacidad de operación

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de marzo de 2016, **29** de los **39** subsectores registraron **decrecimiento** y restaron **3,9** puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
 - La elaboración de productos a base de cacao, chocolate y productos de confitería
 - La fabricación de prendas de vestir y confecciones.
 - La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.
 - La fabricación de sustancias y productos químicos básicos y fibras sintéticas



¿Por qué decrecen?

Subsector: La elaboración de productos a base de cacao, chocolate y productos de confitería

- Tuvo un decrecimiento de 24,3% y le restó 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.
- La contracción obedeció a la menor dinámica de la demanda ya que sus ventas disminuyeron 7,7%, por el cierre plantas y traslado de líneas a plantas de otros subsectores productivos y a los menores despachos a sus principales como las grandes superficies y otros almacenes de cadena.
- Las exportaciones del subsector crecieron 57,7%, durante el mes de marzo de 2016 y 82,3%, en el primer trimestre del presente año, pero no alcanzaron a contrarrestar el impacto de la contracción del mercado interno. Además, el mayor crecimiento de las exportaciones es efecto en el precio de las mismas, porque en materia de cantidades cayeron 18,1%.

Subsector: La fabricación de prendas de vestir y confecciones.

- Su actividad productiva se redujo en 8,3% y le restó 0,3 puntos porcentuales al crecimiento del mes de marzo de 2016.
- La contracción se debió a la menor demanda tanto de clientes del mercado interno y externo y a las menores ventas en puntos propios de las empresas del subsector. Las ventas del subsector sólo crecieron 0,7%, durante marzo
- Las exportaciones disminuyeron 19,3%, durante el mes de marzo y 15,4% para el primer trimestre del 2016.

Subsector: La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.

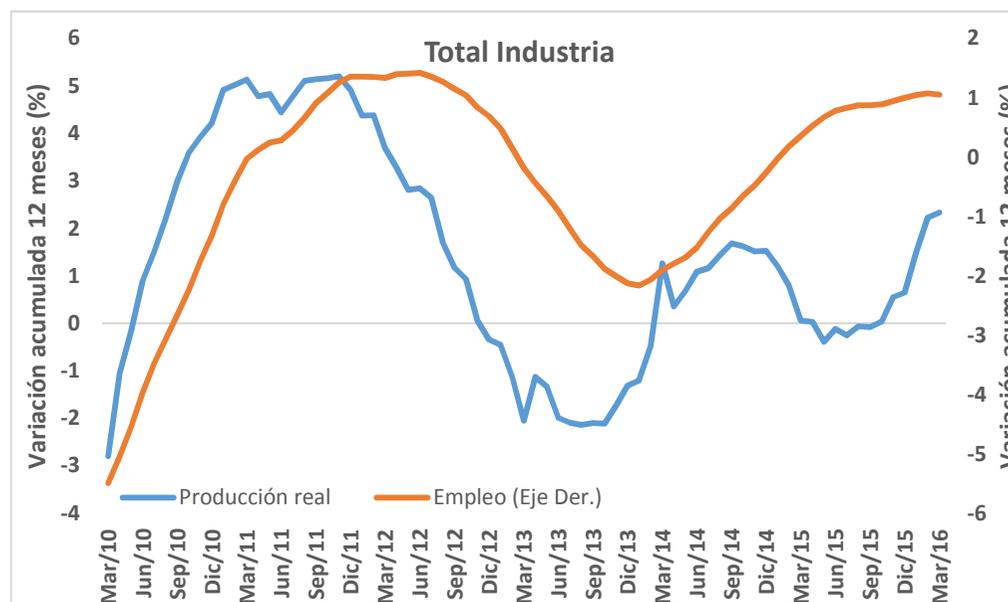
- Tuvo un decrecimiento de 19,9% y le restó 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.
- La caída del subsector obedeció a la menor demanda, ya que sus ventas cayeron -23,8%, durante marzo de 2016. Disminuyeron el número de contratos y licitaciones en los últimos meses respecto al mismo periodo
- Así mismo, algunas plantas del subsector dejaron de operar durante Semana Santa, dejando de realizar operaciones de mantenimiento y, por ende disminuyó la demanda de equipos y repuestos, además, algunas empresas poseen altos inventarios y están implementando estrategias para adecuarlos a la demanda actual.

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

- Este subsector se contrajo en 8,4% en su producción real y le restó 0,3 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de enero de 2016.
- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno y externo, al alto nivel de inventarios que poseen las plantas del subsector y a la menor demanda de fertilizantes por la menor actividad agrícola debido al fenómeno del niño.
- Las exportaciones disminuyeron 12,8%, durante el primer trimestre de 2016, y el mercado externo que más afectado la demanda del subsector fue Brasil (-43,6%), principal mercado en los últimos años, sustituyendo a Venezuela,

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

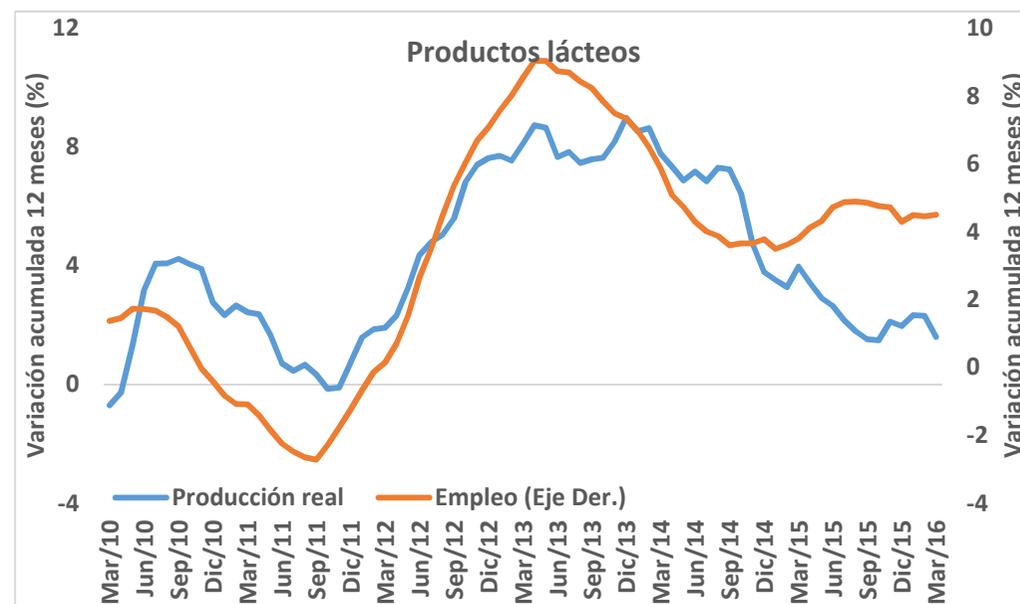
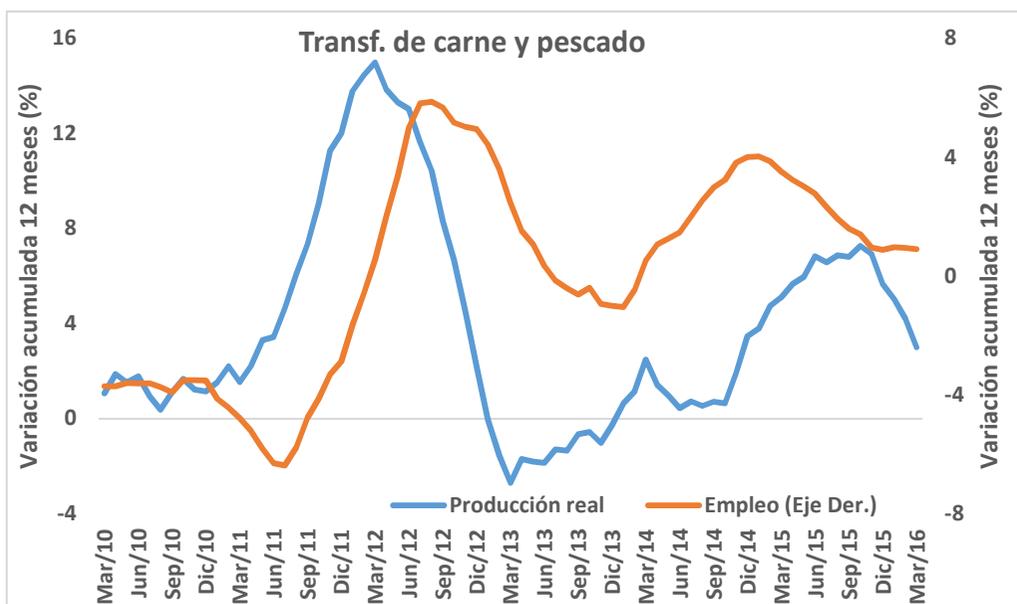
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Produccion	(2,6)	(3,2)	3,1	0,3	2,6	1,7	1,5	4,9	3,2	7,9	8,3	1,4
Empleo	1,5	1,2	1,1	1,0	0,6	0,2	0,3	0,7	1,3	1,9	1,6	1,2

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

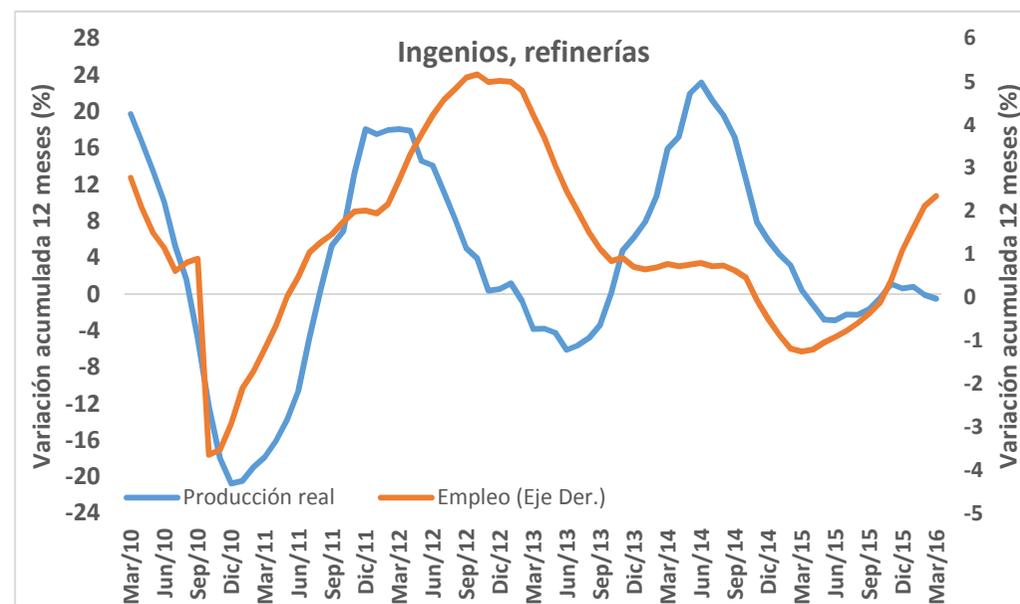
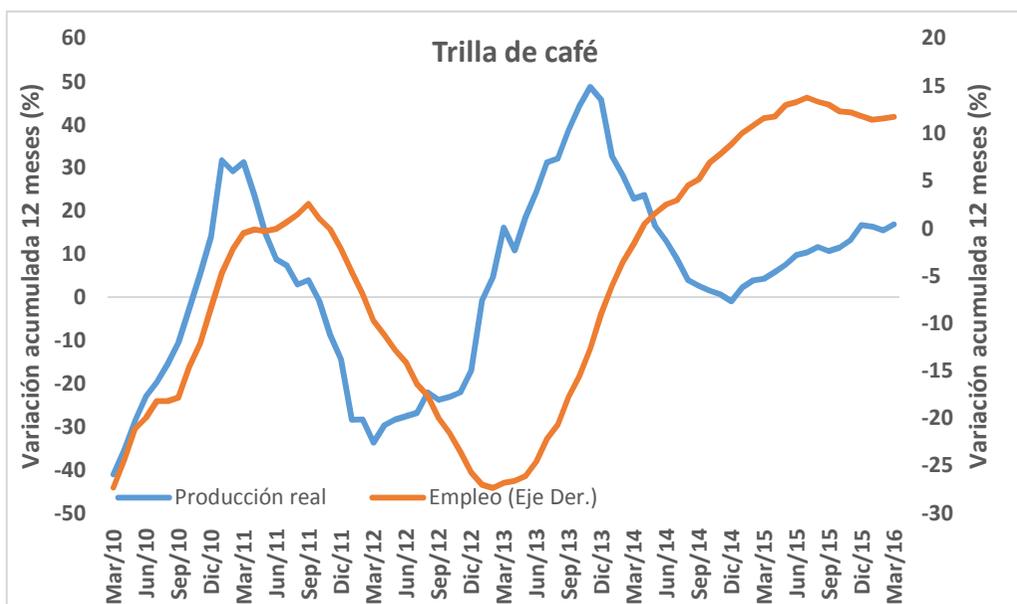
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Produccion	1,4	(2,0)	1,2	(0,8)	2,8	3,2	1,0	2,5	1,4	5,4	3,6	(0,1)
Empleo	4,9	5,3	6,1	5,5	4,4	3,2	4,3	4,8	2,2	4,0	4,2	5,2

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

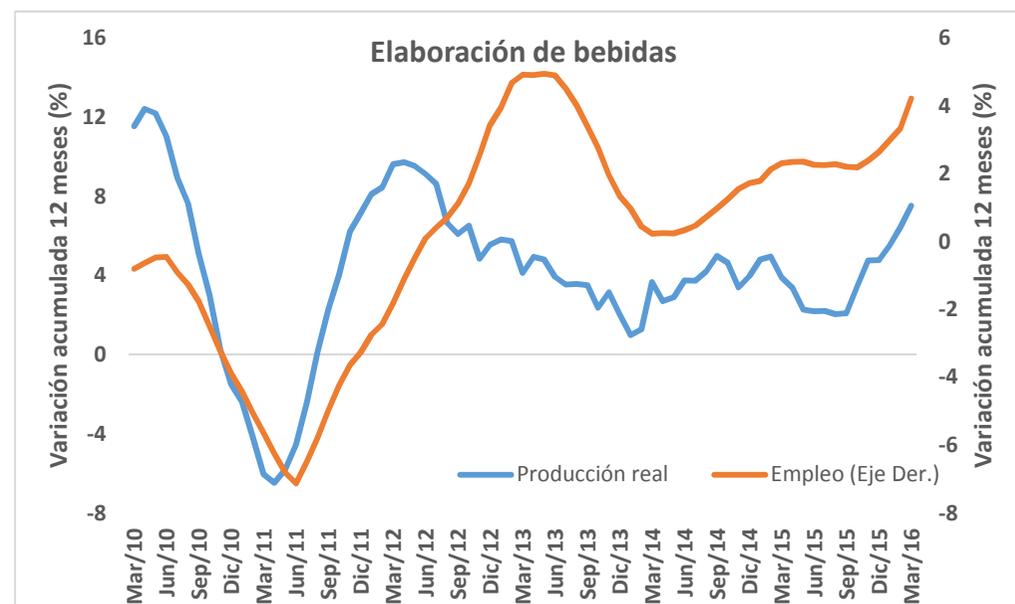
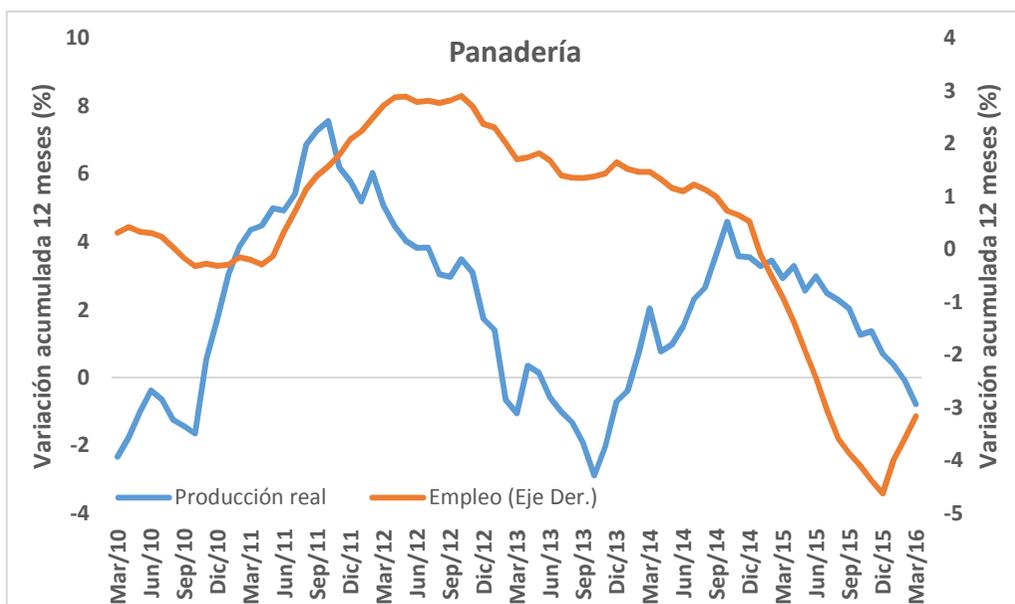
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(0,2)	8,4	4,7	1,2	(3,8)	(1,7)	1,3	1,7	(4,0)	4,3	(5,7)	(8,1)
Empleo	0,9	1,9	1,8	1,5	2,0	1,7	1,6	2,3	3,8	3,5	4,3	3,0

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

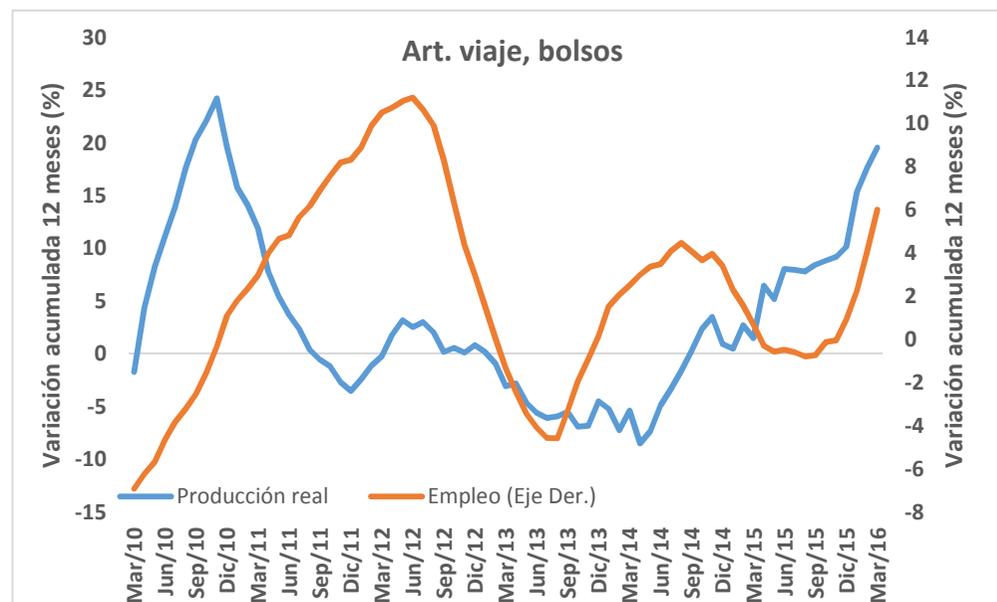
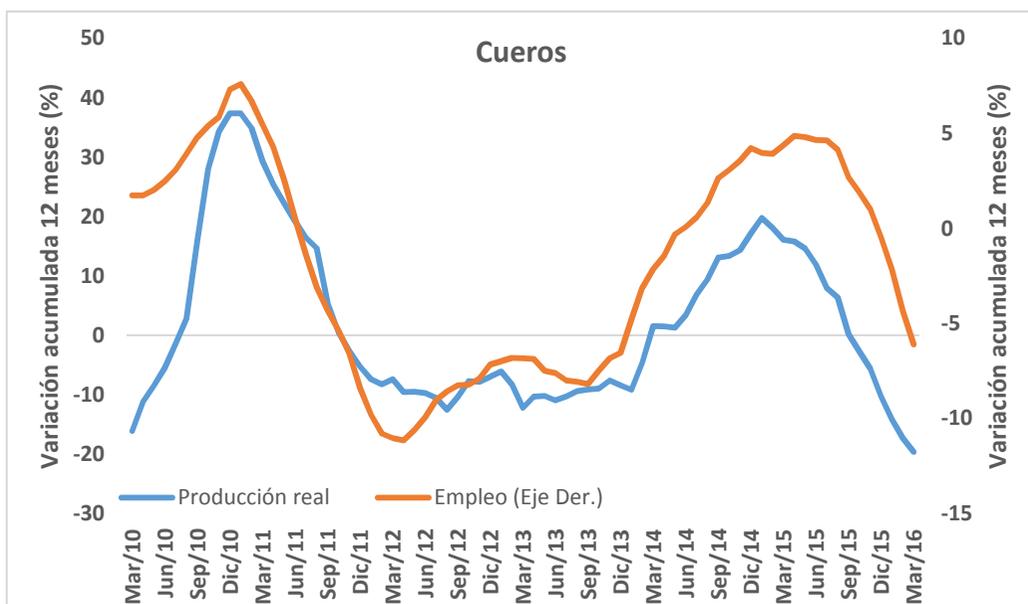
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(4,6)	(6,0)	6,3	3,5	3,3	10,8	12,8	6,7	3,5	15,9	21,1	20,2
Empleo	2,1	1,6	1,0	1,6	2,9	1,3	2,7	4,9	5,0	5,8	8,1	13,6

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(1,7)	(13,7)	(19,6)	(6,5)	2,2	(29,7)	(20,7)	(20,9)	(34,2)	(38,2)	(28,2)	(21,3)
Empleo	5,0	1,9	(2,4)	(0,5)	(2,8)	(8,8)	(4,8)	(4,9)	(10,8)	(13,2)	(17,9)	(13,4)

Variación % anual

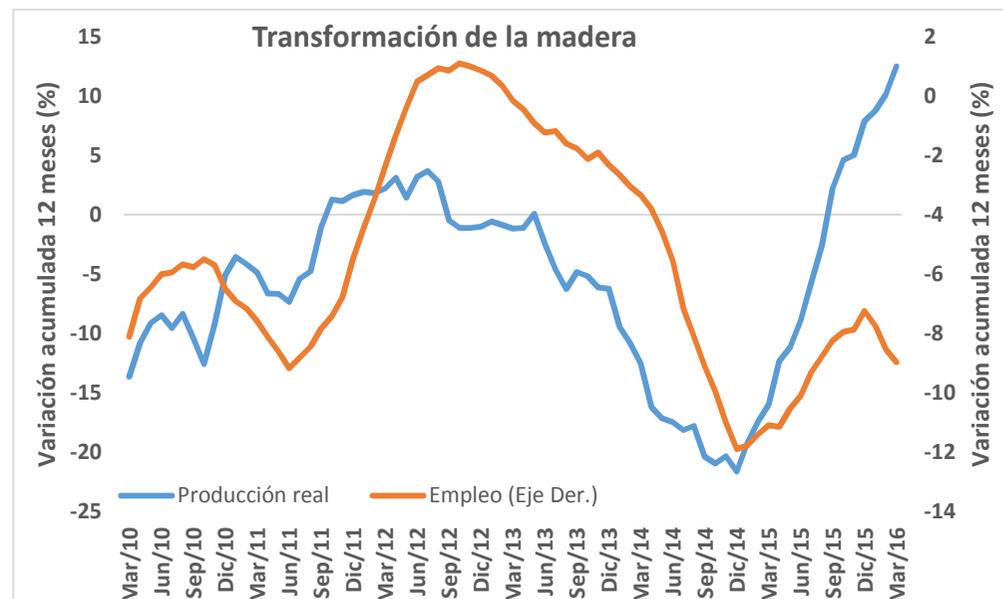
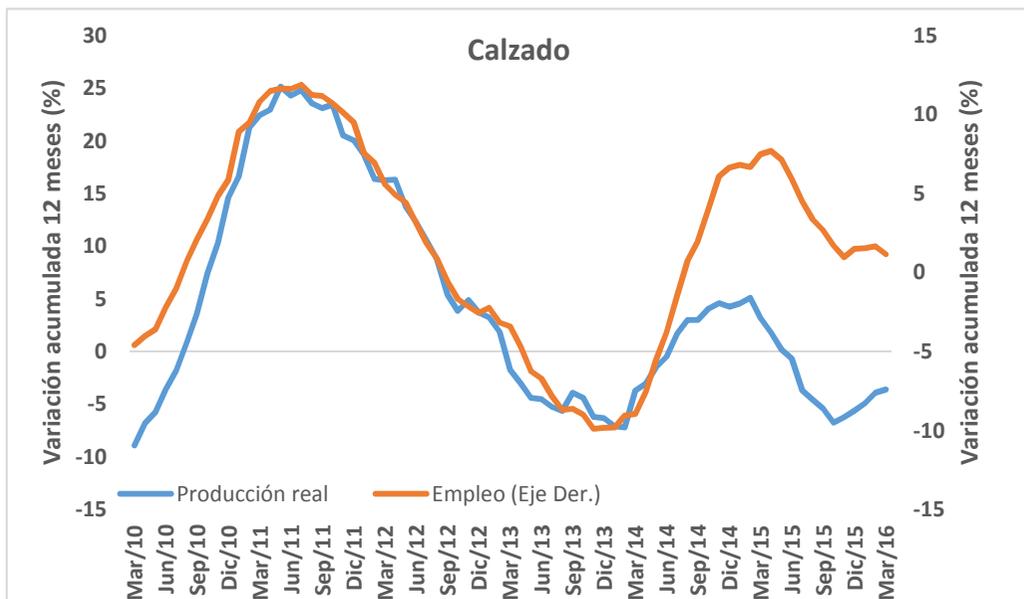
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	29,3	(9,4)	48,6	17,6	13,4	20,4	15,8	9,3	0,2	68,6	32,5	14,7
Empleo	(7,8)	(1,4)	1,2	3,5	2,3	4,7	10,1	7,5	12,4	12,9	15,9	12,9

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



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

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

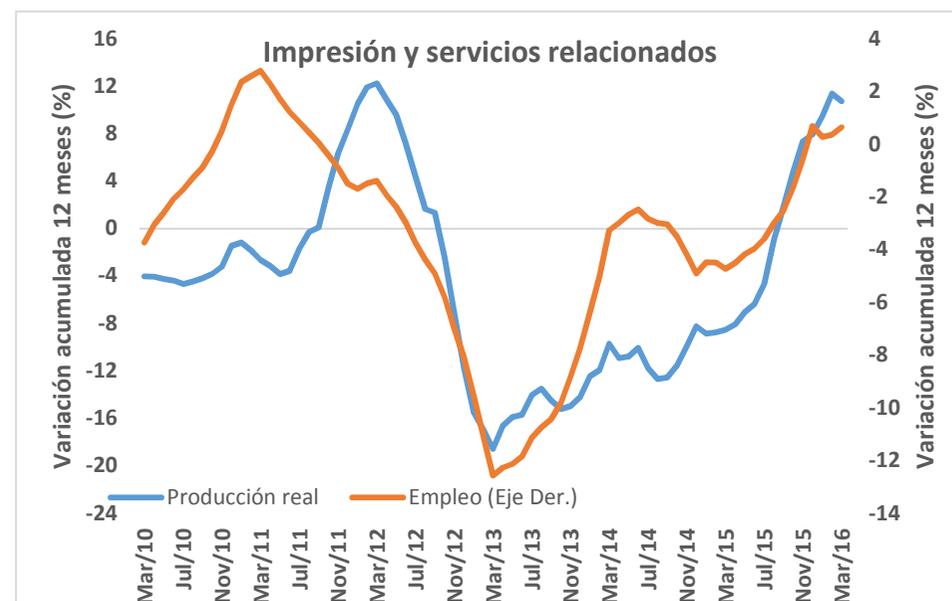
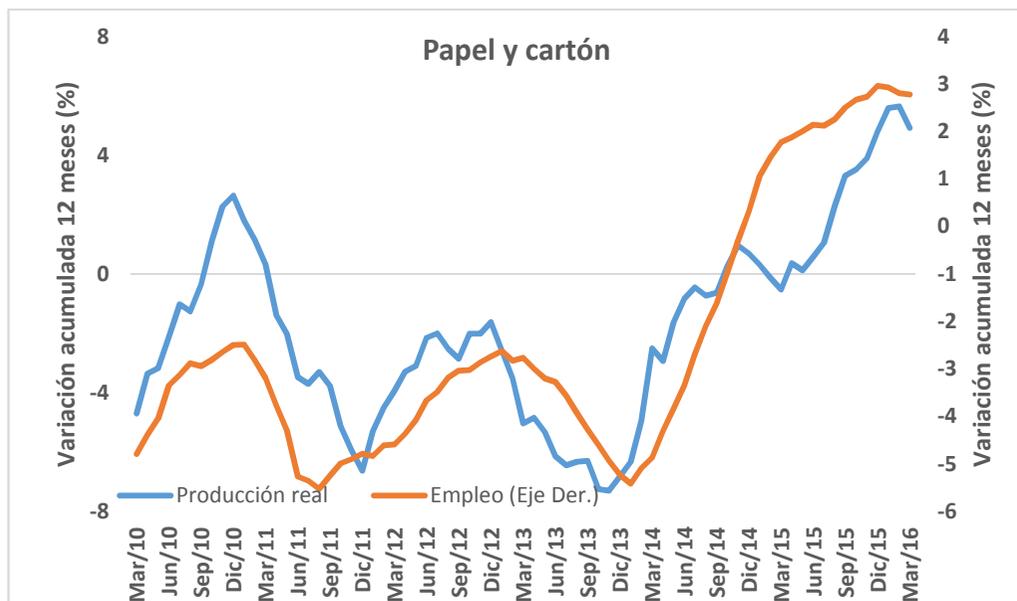
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Produccion	0,7	7,6	(3,0)	0,3	26,2	20,0	21,3	25,9	8,0	2,9	20,1	(0,6)
Empleo	1,1	1,1	(1,4)	(2,5)	0,2	(0,4)	(0,2)	0,8	4,1	1,5	0,6	2,7

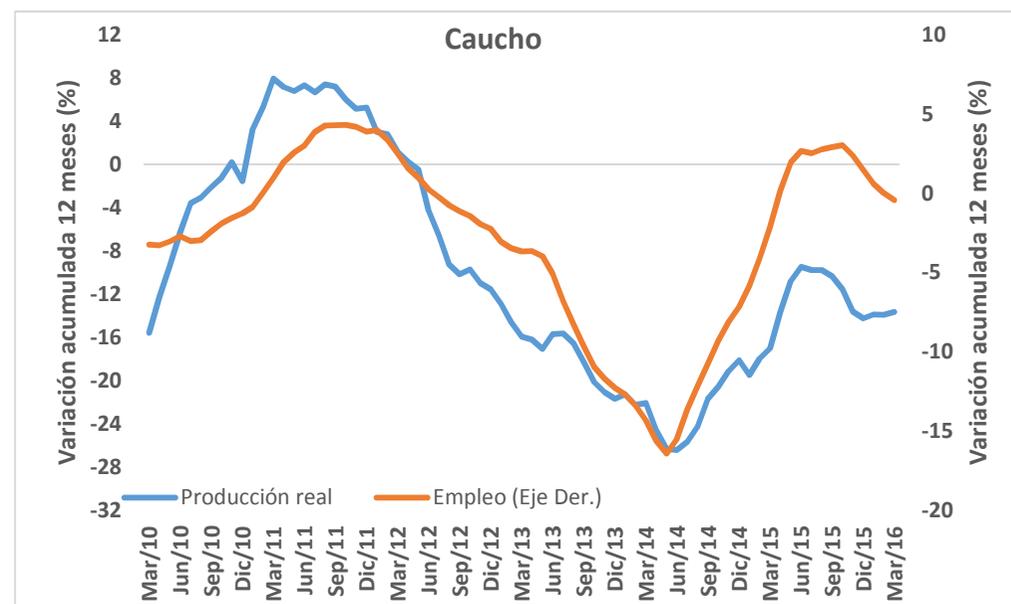
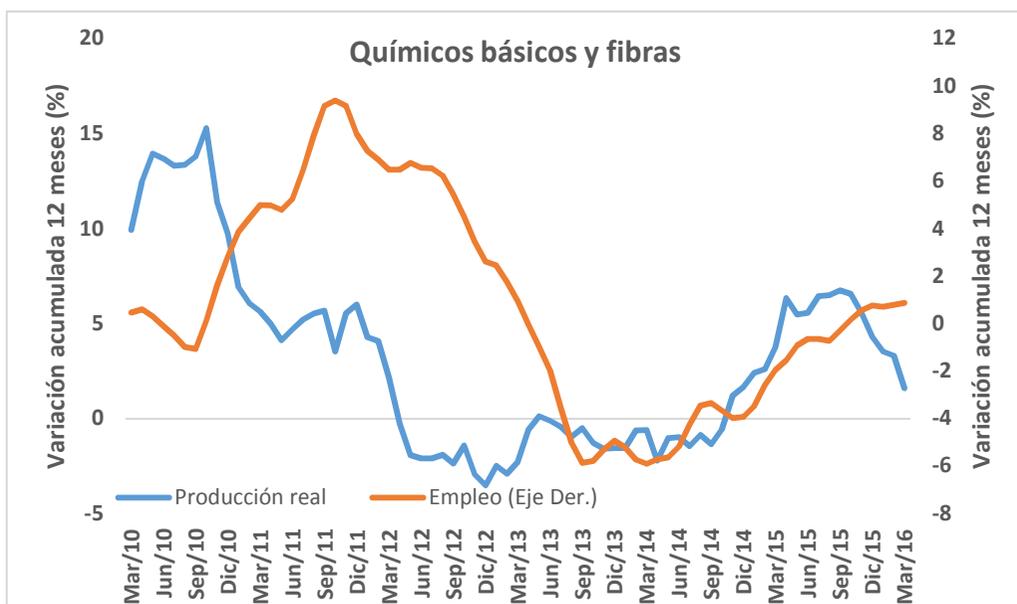
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

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

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

Variación % anual

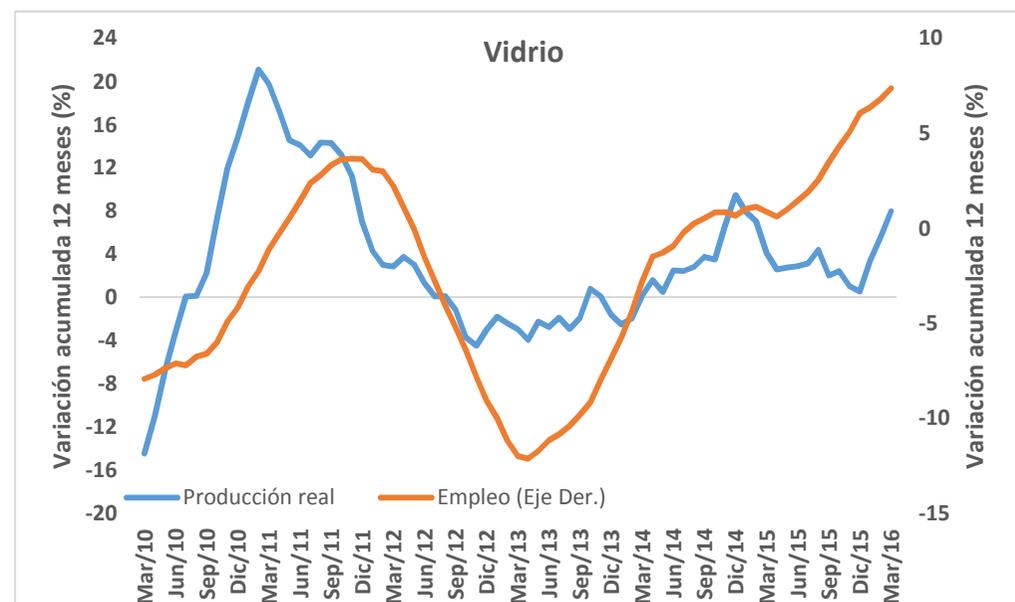
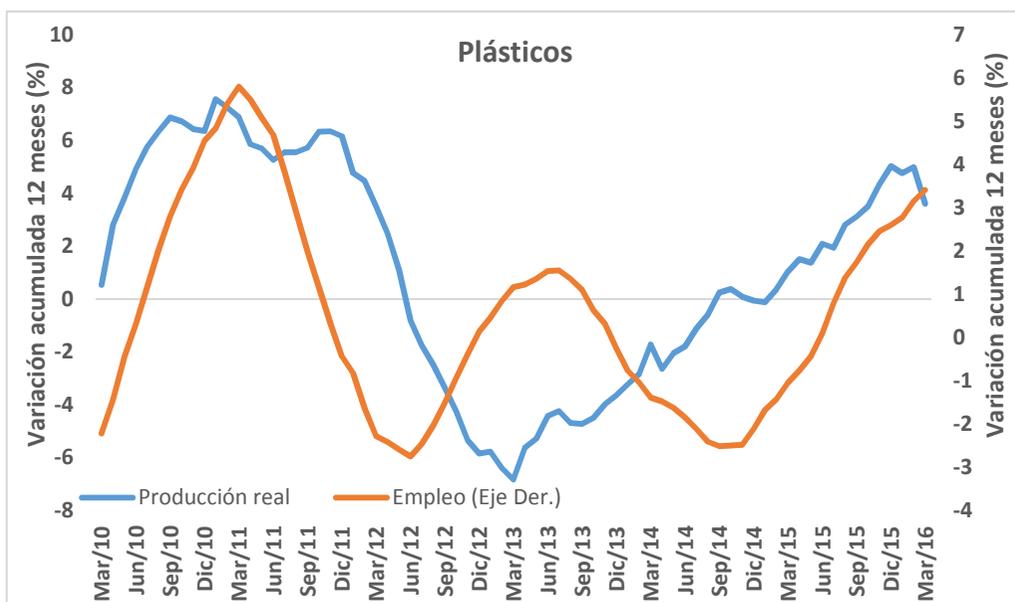
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(0,5)	(5,4)	2,8	(12,7)	(12,5)	(6,3)	(27,2)	(37,3)	(17,5)	(32,7)	(13,2)	(6,8)
Empleo	7,4	4,2	4,2	1,6	2,0	0,2	1,2	(7,7)	(11,2)	(6,7)	(0,5)	0,3

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

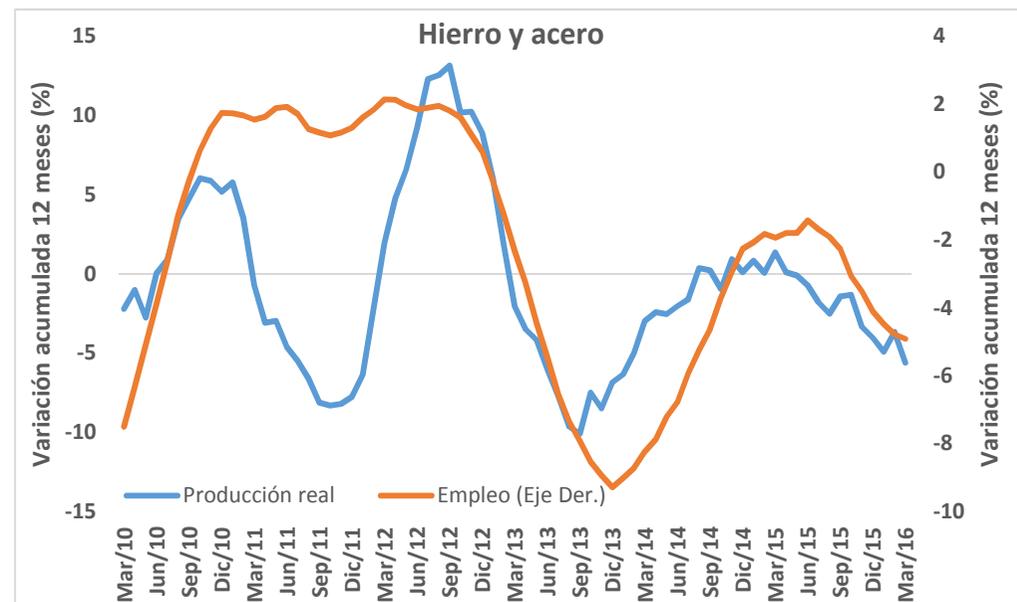
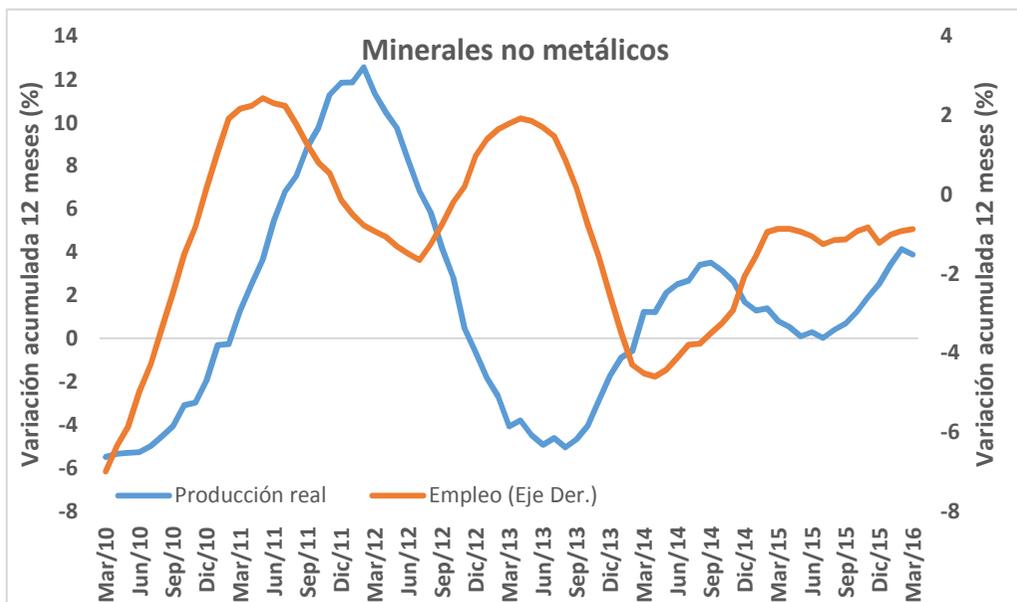
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(4,7)	2,1	12,7	6,0	13,7	(15,2)	13,0	5,8	9,3	22,0	21,7	15,7
Empleo	2,5	3,7	5,6	7,5	7,2	9,7	9,3	9,0	9,8	7,7	8,3	8,3

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

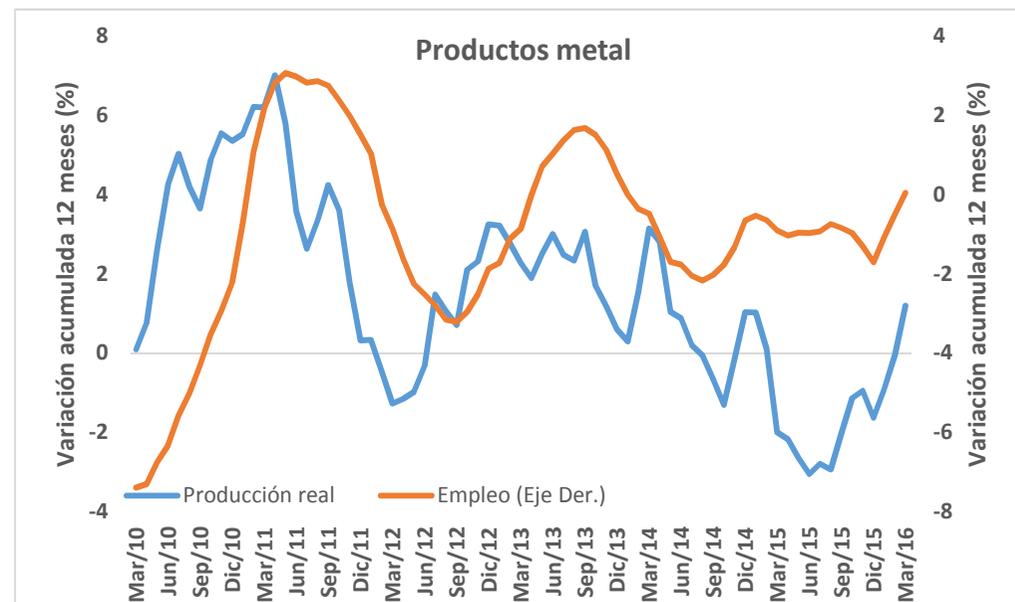
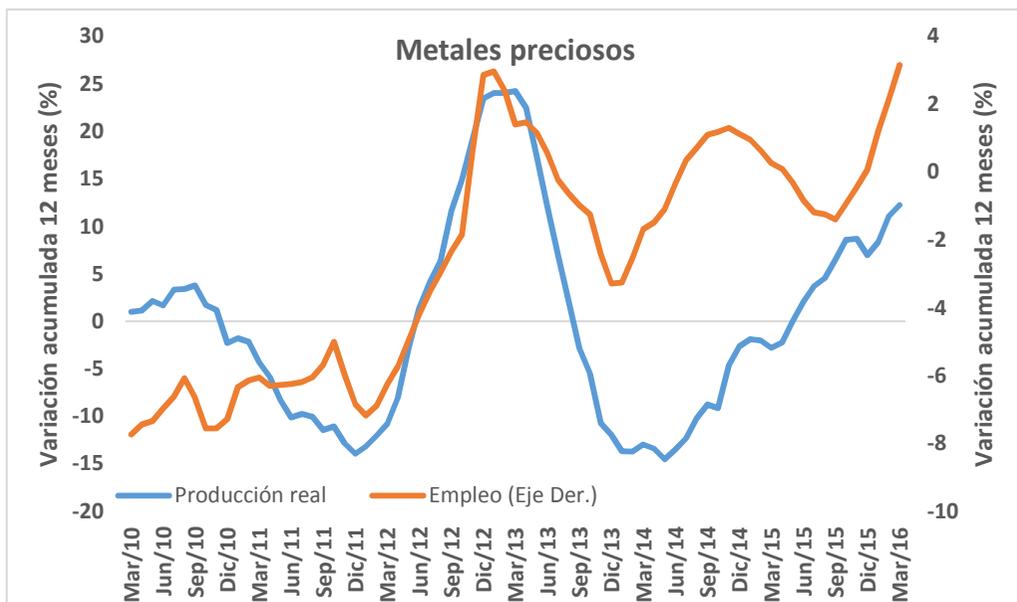
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(15,2)	(2,9)	(8,2)	(10,8)	(6,4)	5,2	(0,1)	(11,1)	(8,7)	(7,9)	7,0	(7,4)
Empleo	(2,8)	(3,3)	(1,3)	(4,9)	(4,4)	(5,5)	(7,4)	(4,9)	(6,6)	(6,3)	(5,8)	(6,0)

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	0,9	1,1	19,4	13,6	7,4	16,3	10,3	16,0	2,1	16,7	32,8	12,4
Empleo	(0,5)	(2,0)	(1,7)	(2,1)	0,7	0,1	4,6	4,6	4,7	11,2	10,1	9,6

Variación % anual

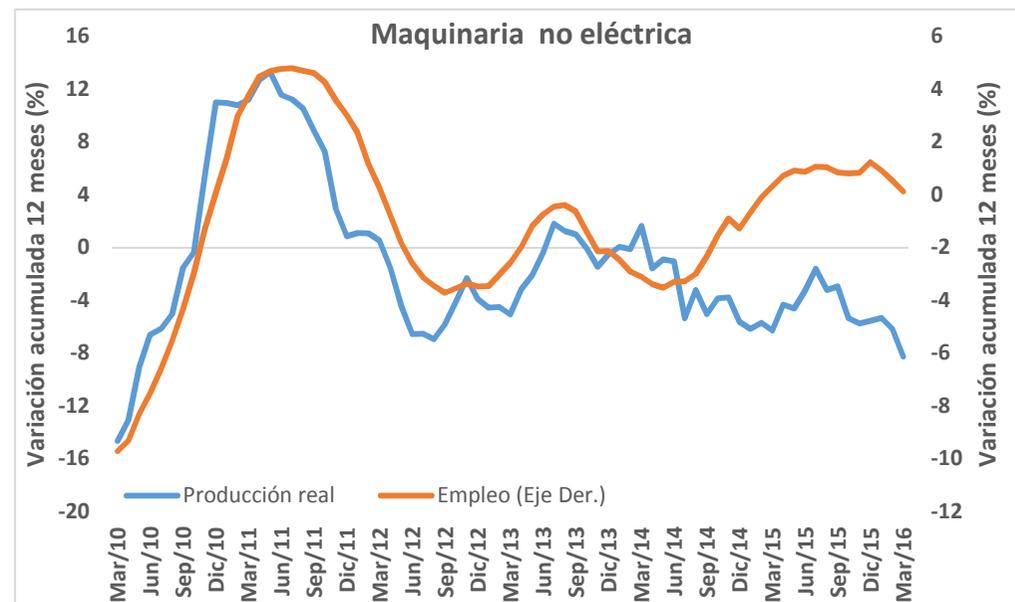
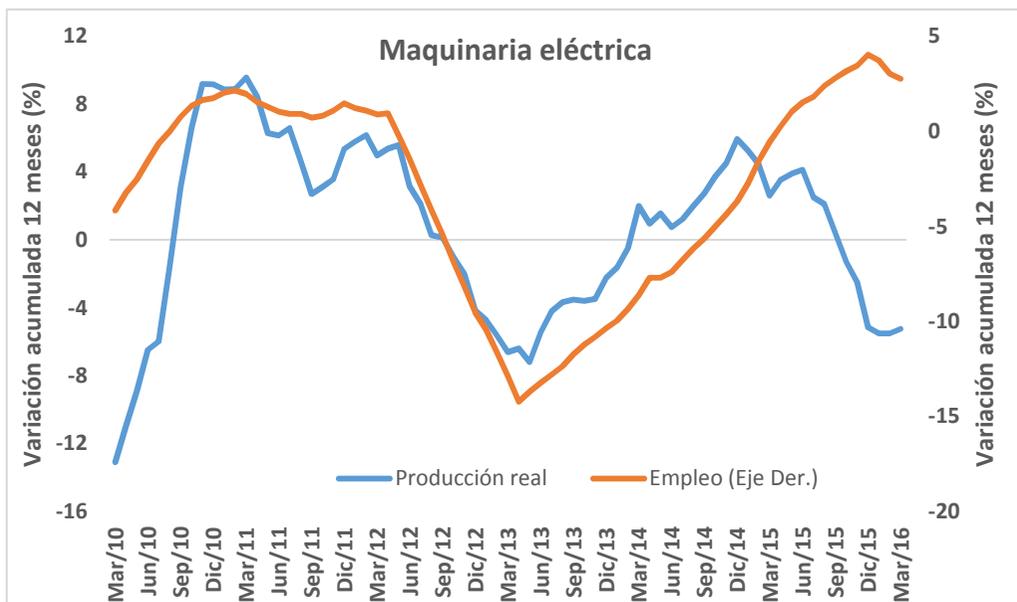
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(4,2)	(14,6)	(2,2)	3,0	(3,3)	13,2	2,6	7,4	2,8	5,5	6,7	(0,7)
Empleo	(4,5)	(3,0)	(0,5)	(1,6)	0,8	0,6	0,5	(0,3)	0,7	3,8	2,6	2,1

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

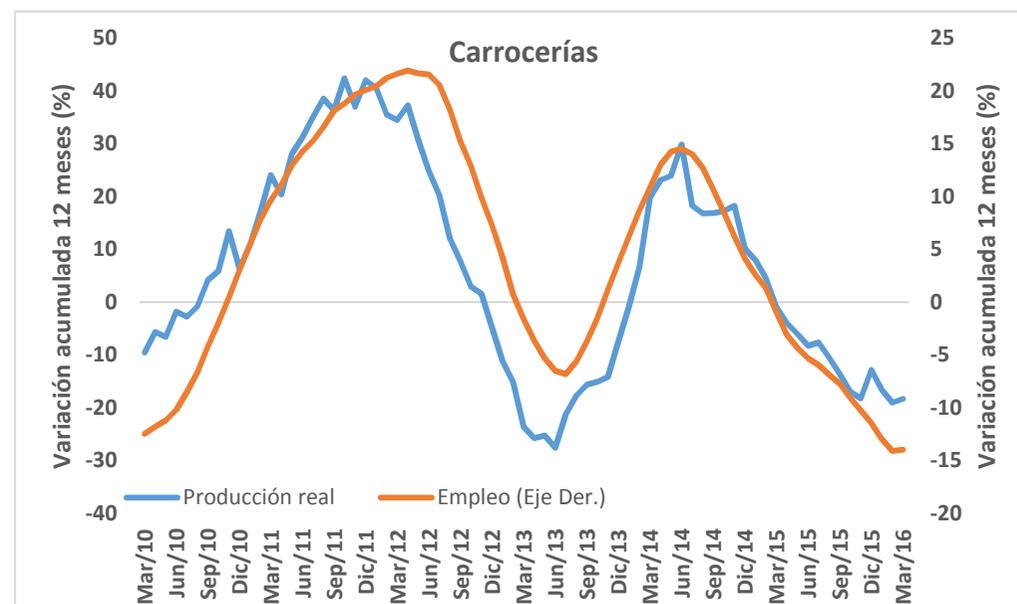
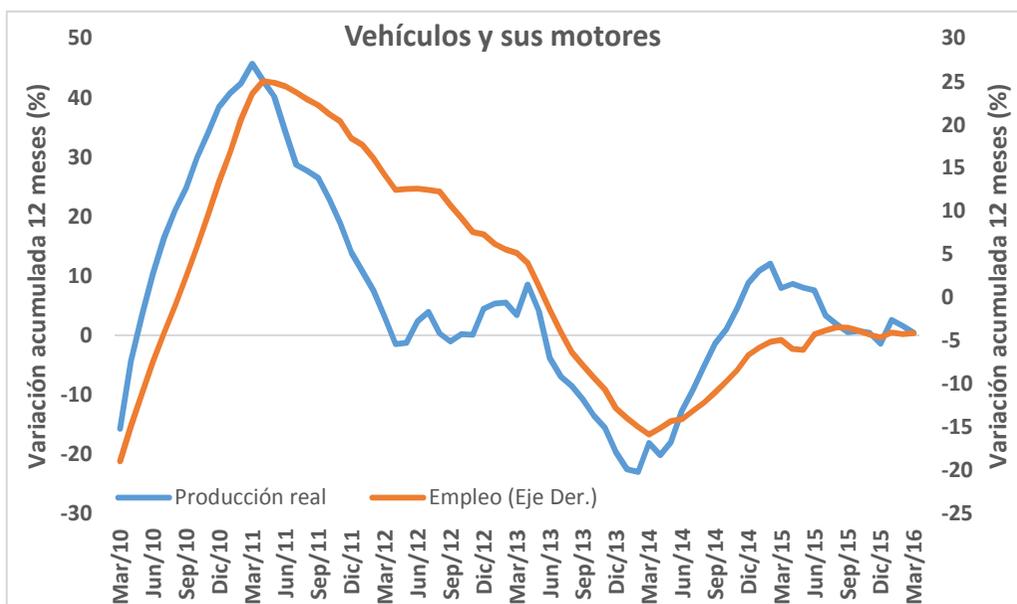
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	1,7	(0,6)	8,8	(10,1)	(6,3)	(10,3)	(15,7)	(12,7)	(15,1)	(4,8)	(7,4)	(19,9)
Empleo	1,9	1,5	0,7	1,0	0,7	1,3	1,6	0,7	(1,5)	(1,2)	(2,5)	(2,6)

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	1,1	(3,6)	15,4	(21,3)	0,5	0,6	6,4	7,2	(3,8)	62,5	(5,5)	(14,8)
Empleo	(10,8)	(6,0)	7,7	(1,2)	(1,0)	(3,7)	(6,2)	(7,4)	(5,3)	0,8	(6,7)	(7,5)

Variación % anual

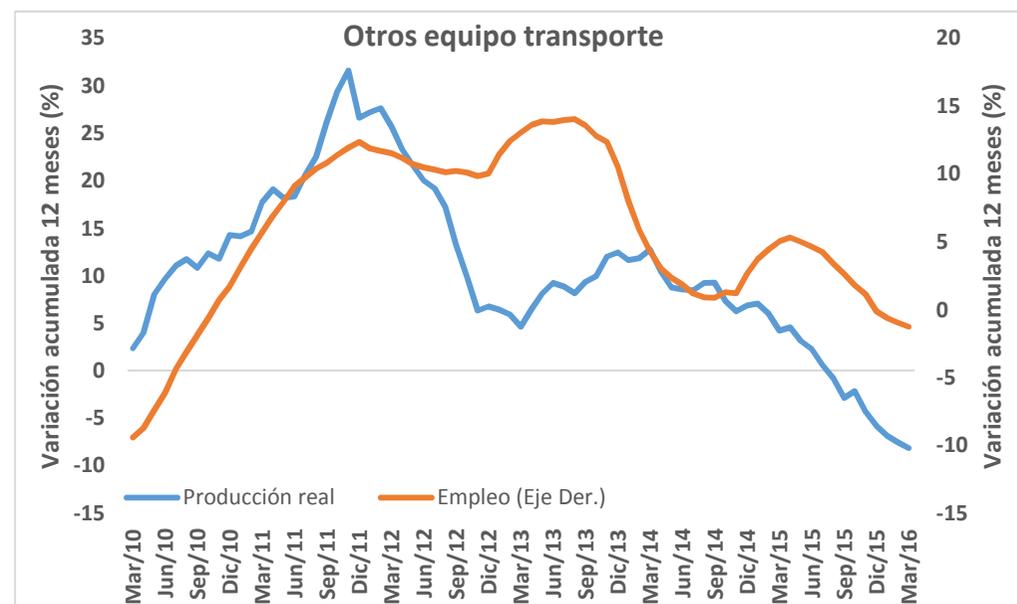
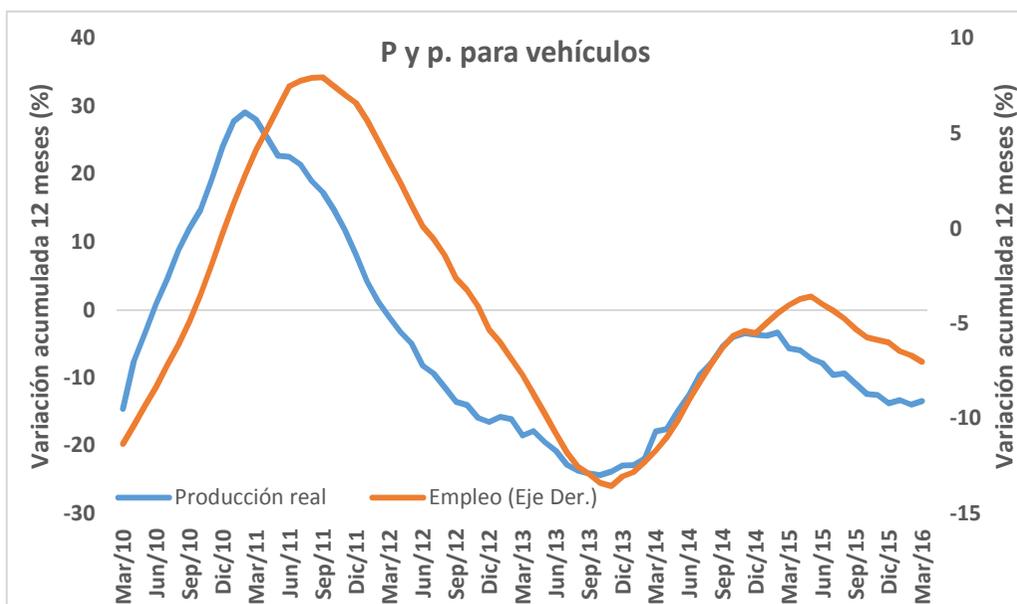
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	(26,7)	(17,3)	(12,5)	(20,3)	(33,4)	(27,1)	(31,1)	(5,0)	28,4	(44,6)	(27,9)	(5,1)
Empleo	(11,7)	(8,1)	(9,7)	(9,5)	(12,7)	(14,5)	(18,1)	(17,0)	(18,7)	(20,2)	(16,5)	(10,7)

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

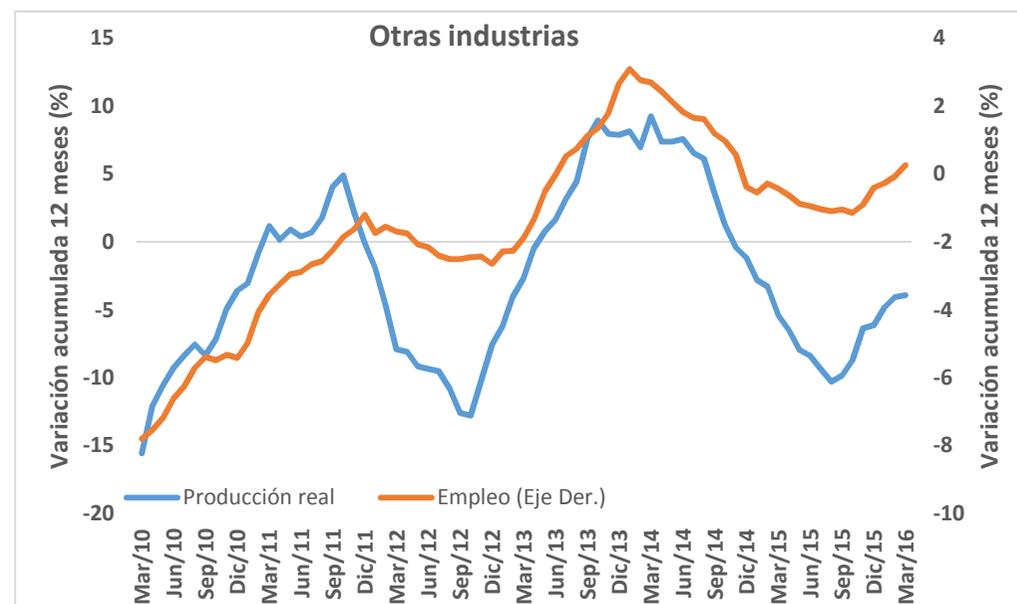
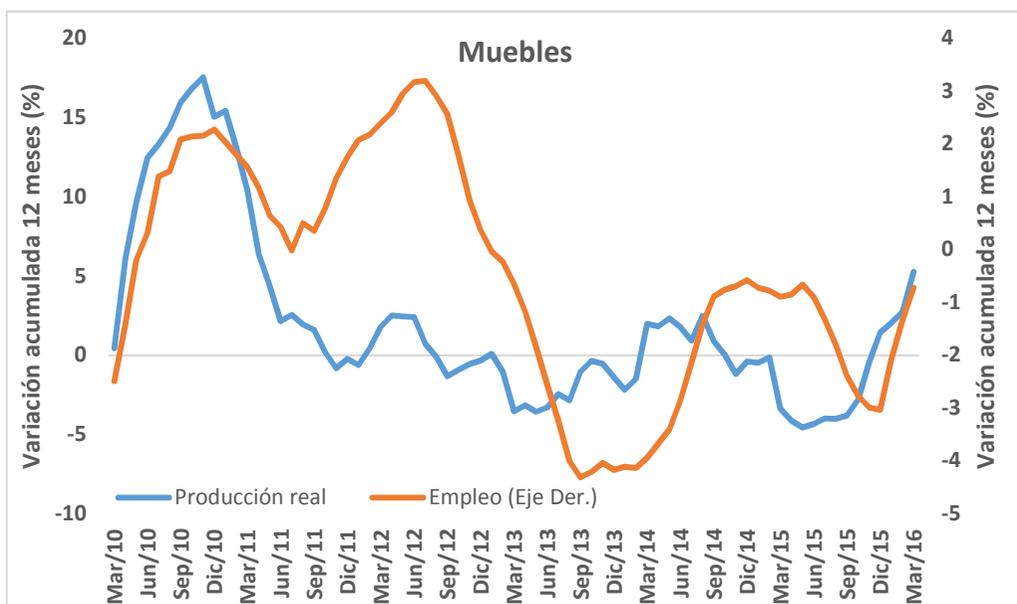
	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16
Producción	2,1	(10,8)	3,1	(6,9)	(6,4)	(11,7)	0,2	(23,9)	(5,9)	(11,3)	(7,7)	(18,0)
Empleo	2,7	(0,2)	(0,3)	(1,2)	(4,0)	(2,7)	(2,6)	(3,3)	(3,4)	0,2	(0,2)	0,3

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

Variación % anual

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

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero