Información
Industria Febrero 2016

MINCOMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **febrero** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **creció 8,2%** con relación a igual mes de 2015, cuando registró una **disminución -1,0**%.

2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** crecieron **9,2%** y el **empleo manufacturero** creció **1,6%**.

   • Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la producción real sería de 5,7% y de las ventas reales de 5,5%.

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 úlImos meses pasando de 26 en el mes de mayo de 2015 a 13 en el mes de febrero de 2016.

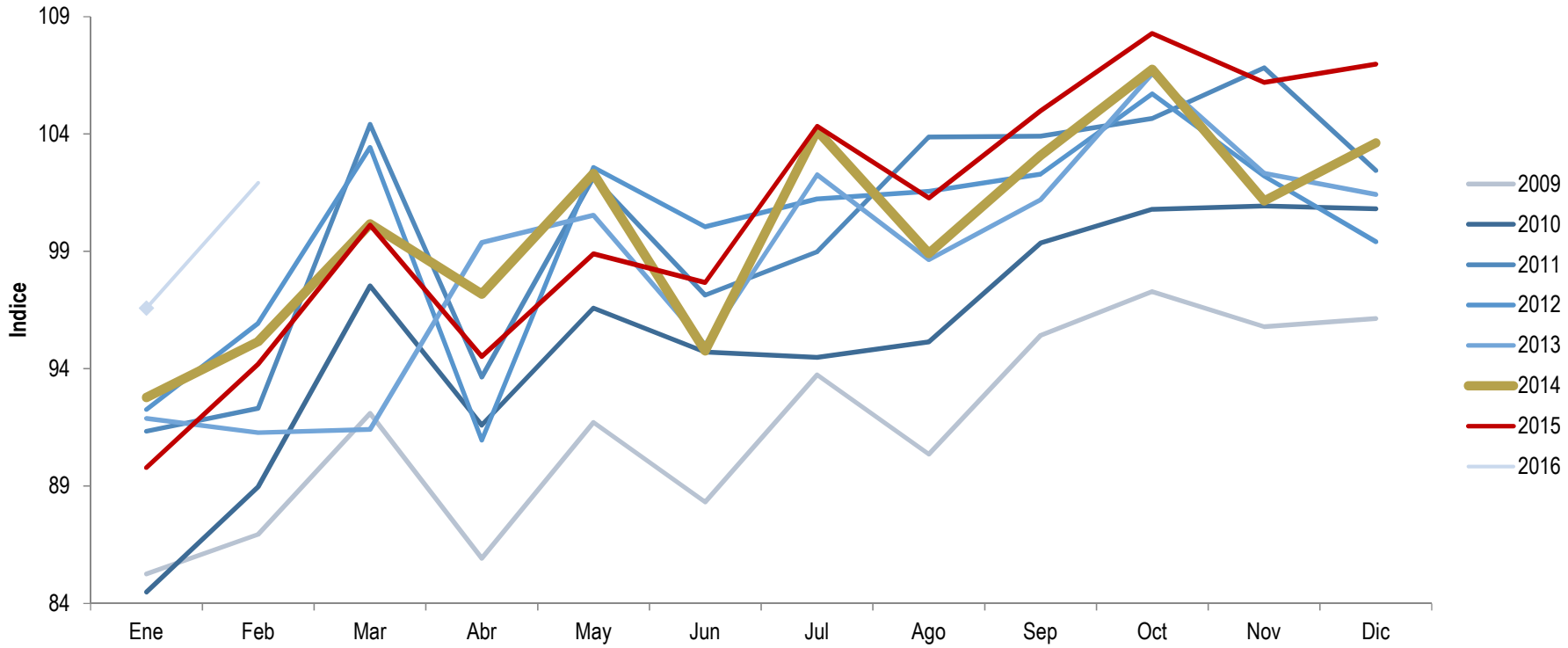
4. Para el periodo **enero-febrero** de 2016, la **producción real del sector industrial,** se **incrementó** en **7,9%**, las **ventas reales** crecieron **7,6%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** creció **1.9%**.

   • Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se incrementaría en 5,0%, en el acumulado del año a febrero de 2016.

INDICADOR	Febrero (anual)		Enero-Febrero (año corrido)		Marzo - febrero (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	8,21	-1,01	7,90	-2,10	2,15	0,79
Ventas	9,16	-1,38	7,64	-1,87	2,61	0,53
Personal Ocupado	1,64	1,28	1,90	1,29	1,07	0,18

Fuente: DANE

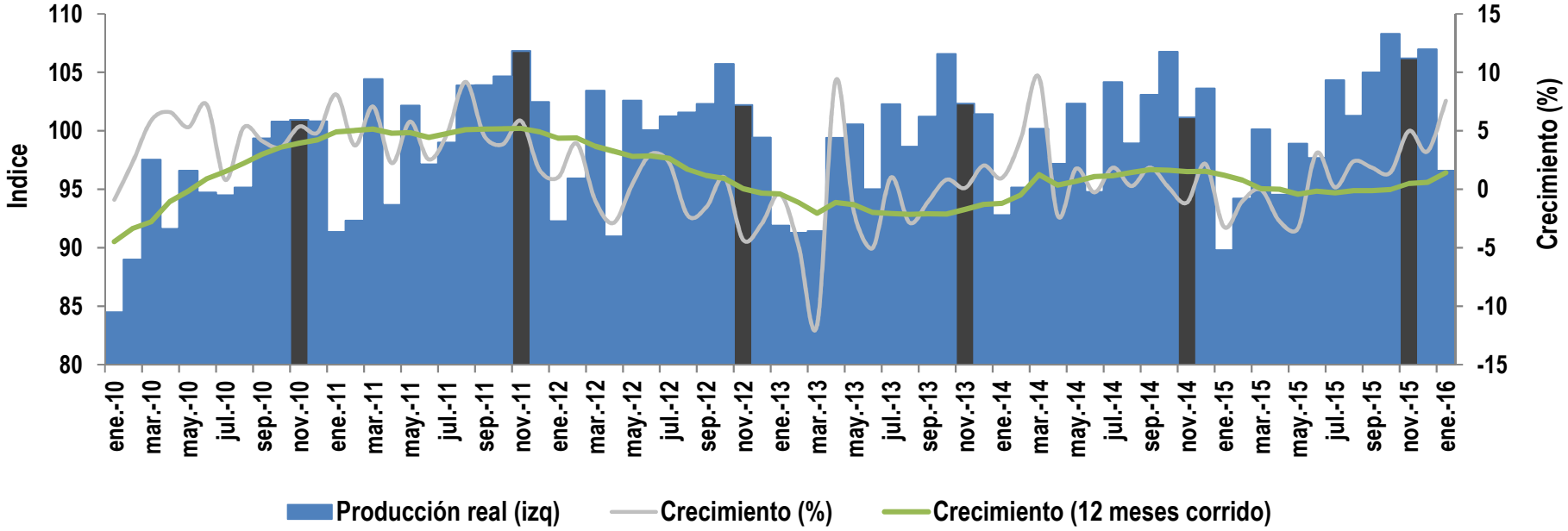
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



	feb-11	feb-12	feb-13	feb-14	feb-15	feb-16
Crecimiento	**3,7**	**3,9**	**(4,9)**	**4,2**	**(1,0)**	**8,2**

Fuente: DANE

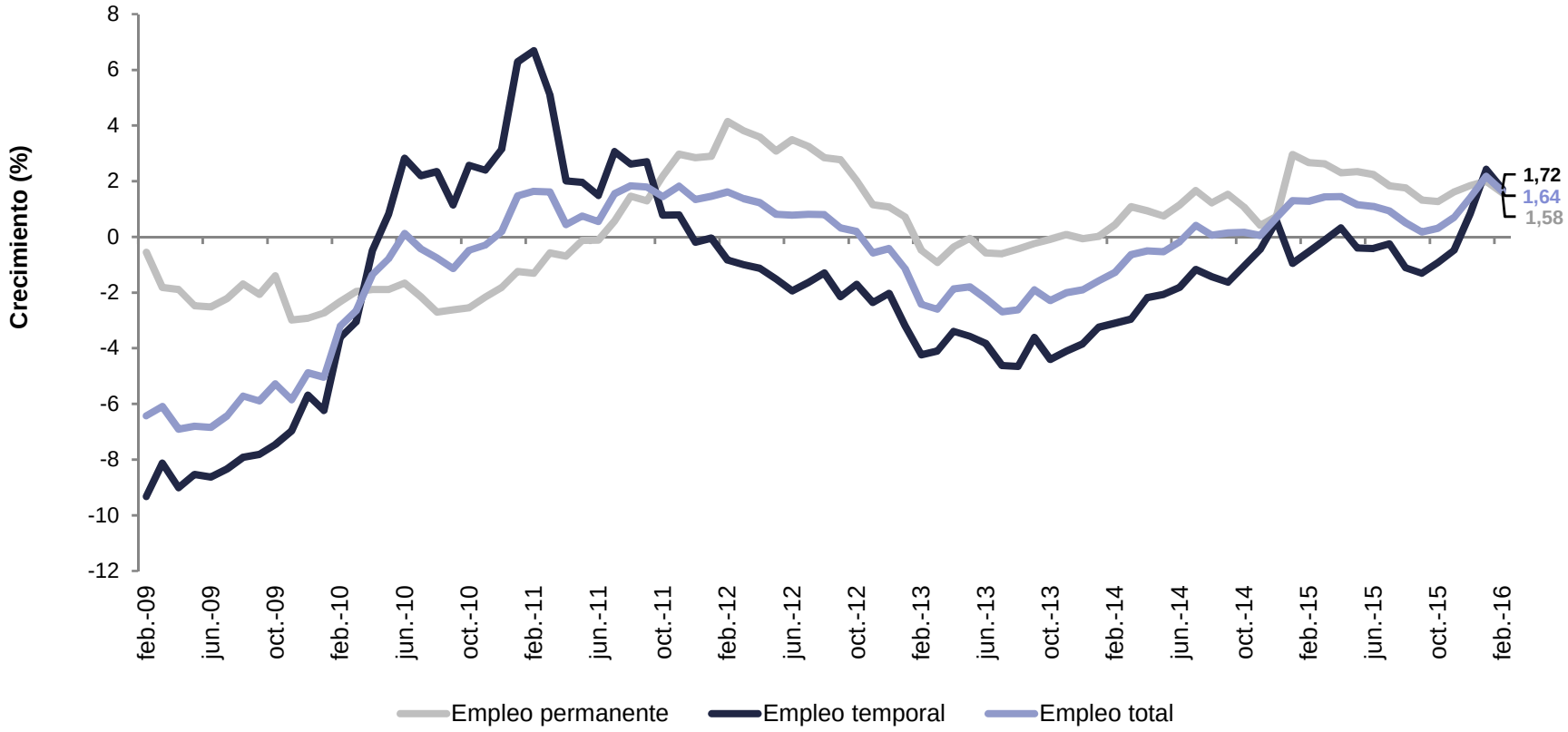
El crecimiento de la producción en el mes de febrero fue de 8,2%, en comparación con el mismo mes de 2015, el cual reportó una tasa de variación del -1,0%. Llevamos nueve meses consecutivos en terreno positivo por la fortaleza del mercado interno, el crecimiento del subsector de refinación de petróleo y sus derivados, y porque gran parte impacto de las menores exportaciones industriales ya ha sido absorbido por el sector industrial del país.



INDICADOR	Febrero (anual)		Enero-Febrero (año corrido)		Marzo - febrero (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	8,21	-1,01	7,90	-2,10	2,15	0,79

Fuente: DANE

El crecimiento del empleo industrial en el mes de febrero fue de 1,6%, el cual es explicado en mayor medida por un incremento del empleo temporal (1,72%) y en menor medida por el empleo permanente (1,58%).



Fuente: DANE

COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de febrero de 2016, **26** de los **39** subsectores registraron **crecimiento** y aportaron **9,4** puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más aportaron a la variación de la industria fueron:

   - La fabricación de productos de la refinación de petróleo y mezcla de combustibles.
   - Industria de elaboración de bebidas.
   - La fabricación de productos minerales no metálicos.
   - La fabricación de prendas de vestir y confecciones.

Fuente: DANE

¿Por qué crecen?

Subsector: La fabricación de productos de la refinación de petróleo y mezcla de combustibles.

- Obedeció a la mayor producción por la entrada en operaciones de la Refinería de Cartagena, registrando un aumento de 21,7% en su producción real y aportando 3,5 puntos porcentuales al crecimiento de 8,2% de la

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

Fuente: DANE

Subsector: Industria de elaboración de bebidas.

- Tiene un crecimiento de 21,1% en la producción real y un aporte de 1,9 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de febrero de 2016.
- Es el subsector **más dinámico** en los últimos 12 meses a febrero de 2016, con aporte de 0,7 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, entre otros factores.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos.

- Tuvo un incremento de 11,5% 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 del sector de la construcción, lo que se ha traducido en mayores pedidos, la celebración de nuevos contratos de suministro de materiales para el sector de la construcción de vivienda, en especial de vivienda diferente a la de interés social y por la mayor actividad del sector de obras civiles.
- A los mayores despachos para clientes del mercado interno y a las exportaciones hacia algunos de sus destinos como México, Chile, Honduras y Santa Lucia.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de prendas de vestir y confecciones.

- Tuvo un incremento de 10,7% en su producción real y un aporte de 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera.
- El buen comportamiento de este subsector obedeció a: La mayor demanda por las grandes cadenas y almacenes especializados; las estrategias de mercadeo implementadas por las industrias del subsector, el lanzamiento de nuevas colecciones y la adjudicación de licitaciones y contratos para el suministro de dotaciones y uniformes.
- En el mercado externo los mercados más dinámicos Perú, Costa Rica, Chile; Guatemala y Puerto Rico.

Fuente: DANE

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
  - La fabricación de productos de plástico (7,0%).
  - La elaboración de productos de molinería y almidones (13,6%).
  - Las actividades de impresión y servicios conexos (20,0%).

- Para los próximos meses, se espera que conInúe la recuperación de la producción industrial y que registre un repunte en su ritmo de crecimiento por el efecto de la entrada en operaciones de la Refinería de Cartagena, la magnitud de su impacto dependerá del cronograma de puesta en marcha, hasta alcanzar su plena capacidad de operación

Fuente: DANE

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de febrero de 2016, **13** de los **39** subsectores registraron **decrecimiento** y restaron **1,2** puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
   - La elaboración de otros productos alimenticios.
   - La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.
   - Los ingenios y refineras de azúcar y trapiches.
   - La fabricación de vehículos automotores y sus motores

Fuente: DANE

¿Por qué decrecen?

Subsector: La elaboración de otros productos alimenticios.

- Tuvo un decrecimiento de 4,1% y le restó 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.

- La contracción obedeció a la menor dinámica de la demanda ya que sus ventas disminuyeron 1,0%, por el desplazamiento de plantas a otros subsectores productivos y a los menores despachos para el mercado interno, en especial a las grandes superficies.

- Las exportaciones disminuyeron 15,6% en el bimestre enero-febrero de 2016, por las menores exportaciones hacia Ecuador, Perú, Panamá y República

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.

- Su actividad productiva se redujo en 10,0% y le restó 0,1% al crecimiento del mes de febrero de 2016.

- La contracción de la fabricación de este tipo de maquinaria y equipos obedeció a la menor demanda interna por el menor número de contratos y licitaciones registradas en los últimos seis meses respecto al mismo periodo

- Así mismo, las empresas poseen inventarios, por lo cual ajustaron sus volúmenes de producción a las actuales condiciones de la demanda.

- Las exportaciones de febrero de 2016, disminuyeron 27,6%. Los mercados externos que más incidieron en el comportamiento del subsector, en este

Fuente: DANE

Subsector: Los ingenios y refineras de azúcar y trapiches.

- Tuvo un decrecimiento de 5,7% y le restó 0,1 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.

- La caída del subsector de los ingenios y refinarías de azúcar y de panela obedeció al menor rendimiento de la materia prima por la baja calidad de la misma por impactos climáticos.

- Así mismo, se registró una menor demanda de sus productos y sus ventas reales disminuyeron en 9,7% y las exportaciones 52,9%.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de vehículos automotores y sus motores

- Este subsector se contrajo en 8,5% en su producción real y le restó 0,1 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de enero de 2016.

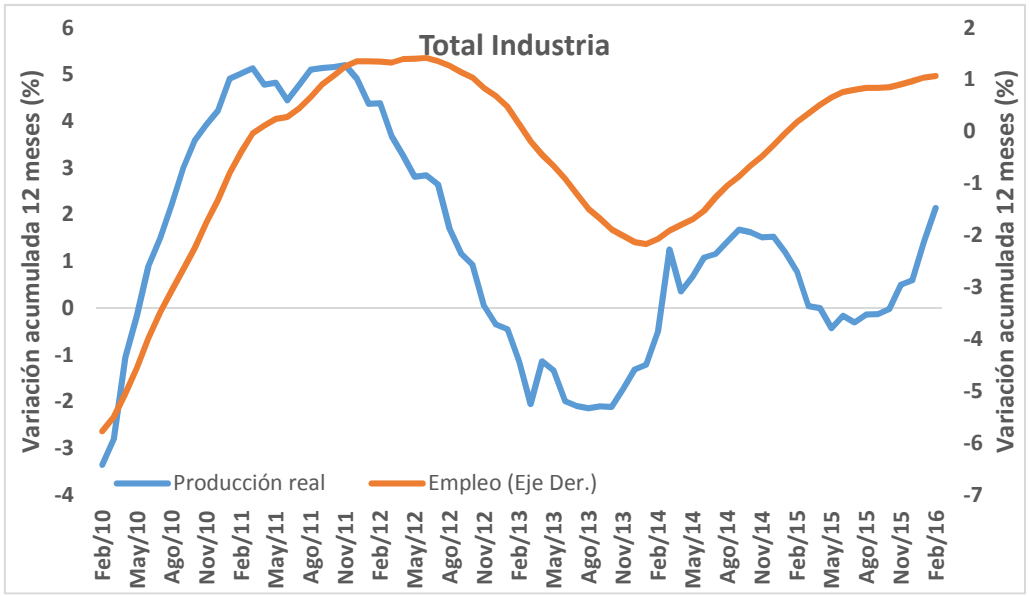
- La menor producción de este subsector obedeció a la menor demanda del mercado interno y externo, que ha afectado la programación del ensamble de vehículos automotores en el país.

- Las exportaciones disminuyeron 45,4% y el mercado externo que más afectado la demanda del subsector fue Ecuador (-75,2%), principal mercado desde el años 2009, cuando sustituyó a Venezuela, en dicha posición.

Fuente: DANE

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

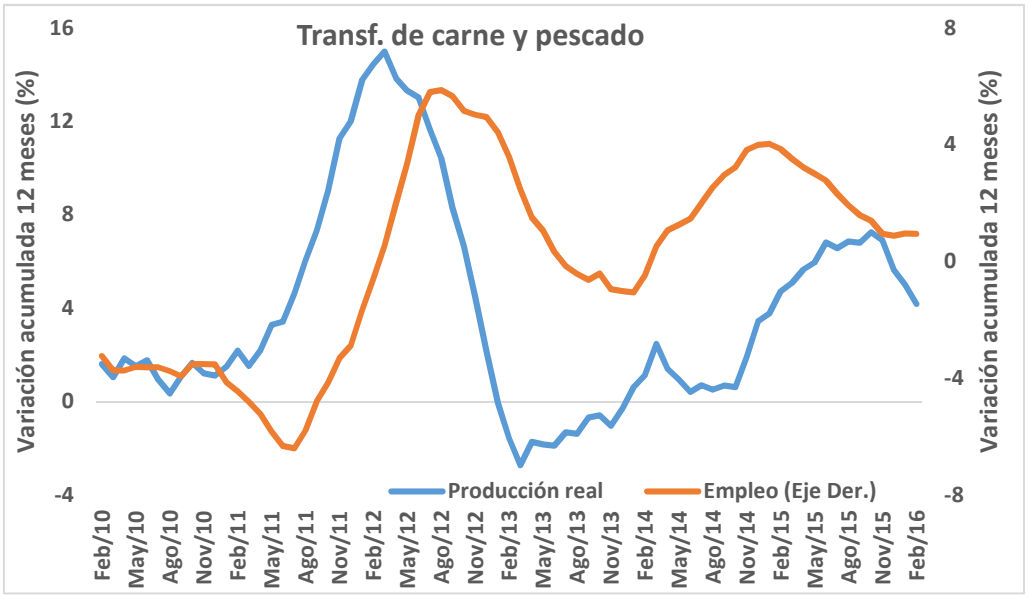
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

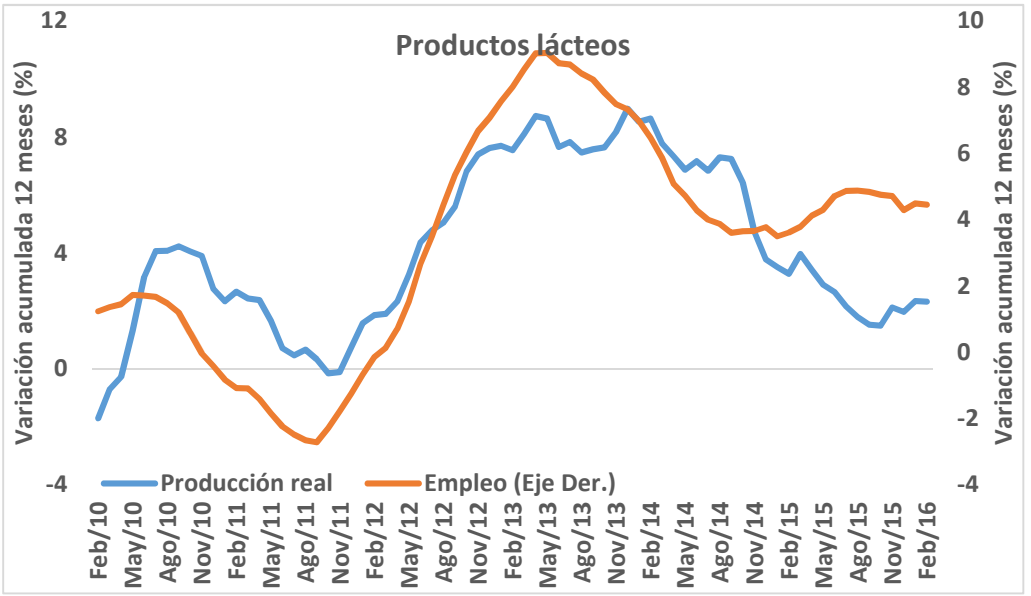
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

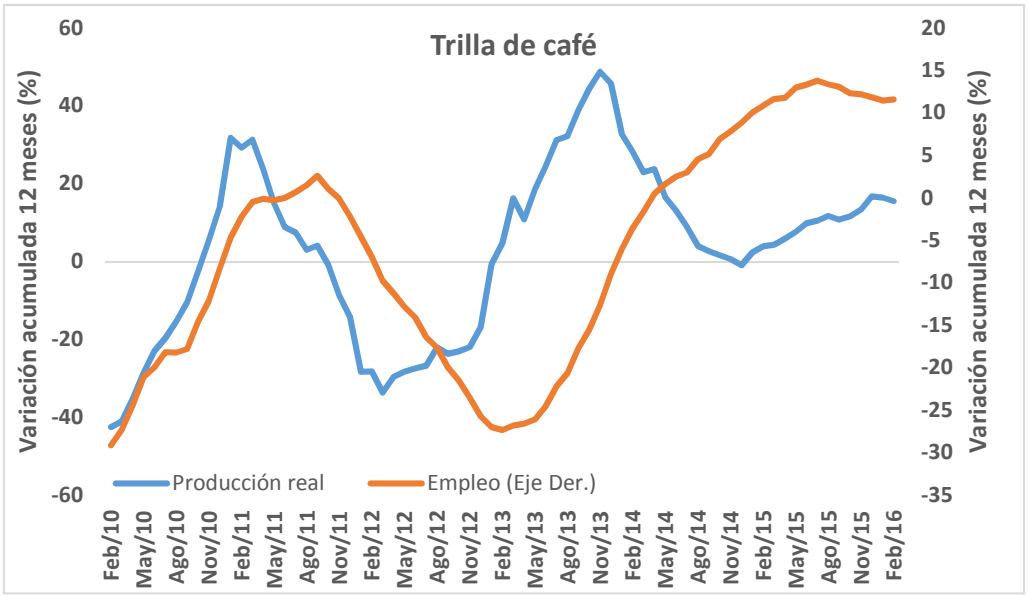
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

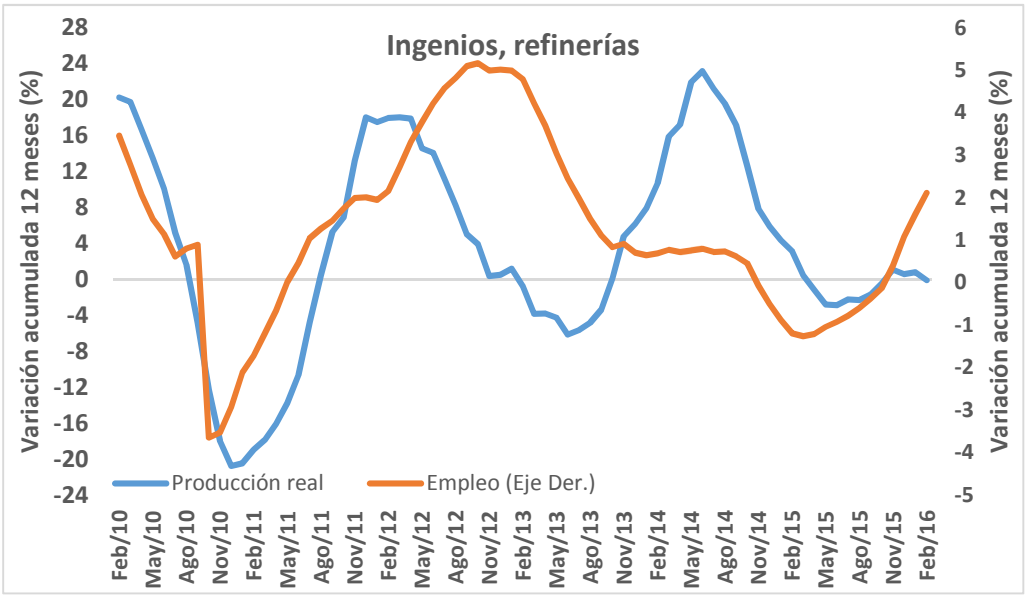
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/15	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16
Producción	(3,4)	11,1	11,0	31,4	18,4	9,8	16,0	24,3	18,6	33,9	4,4	6,5
Empleo	13,1	8,6	10,7	14,0	14,4	11,3	11,4	10,0	9,9	11,0	10,1	14,9

Variación % anual

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

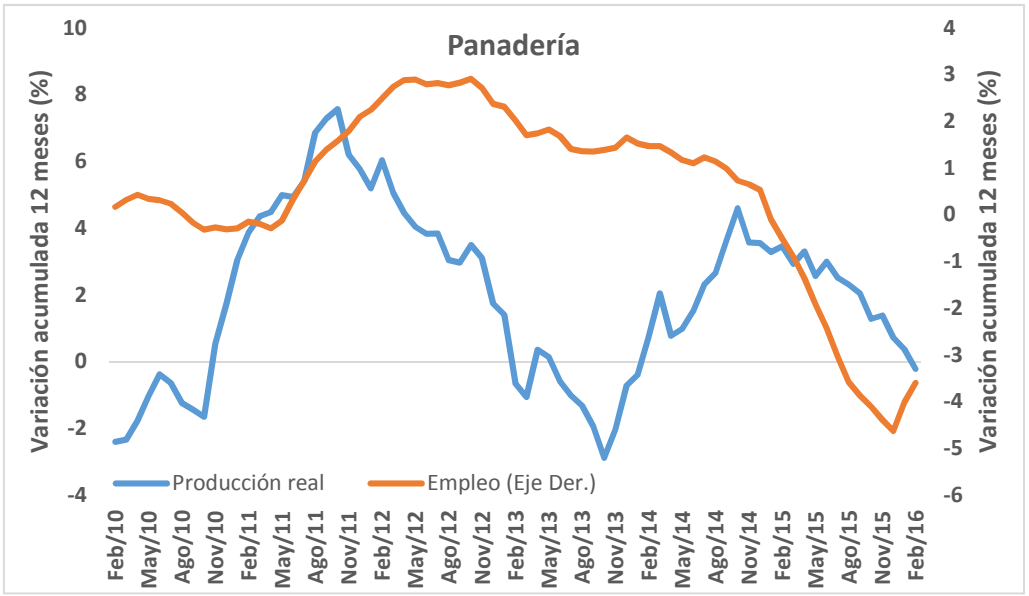
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

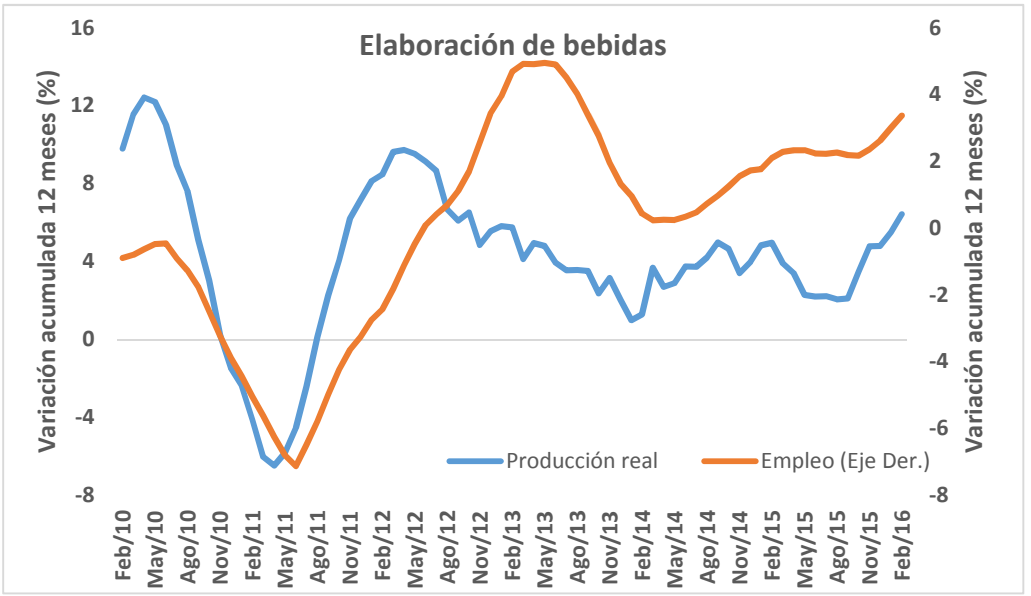
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

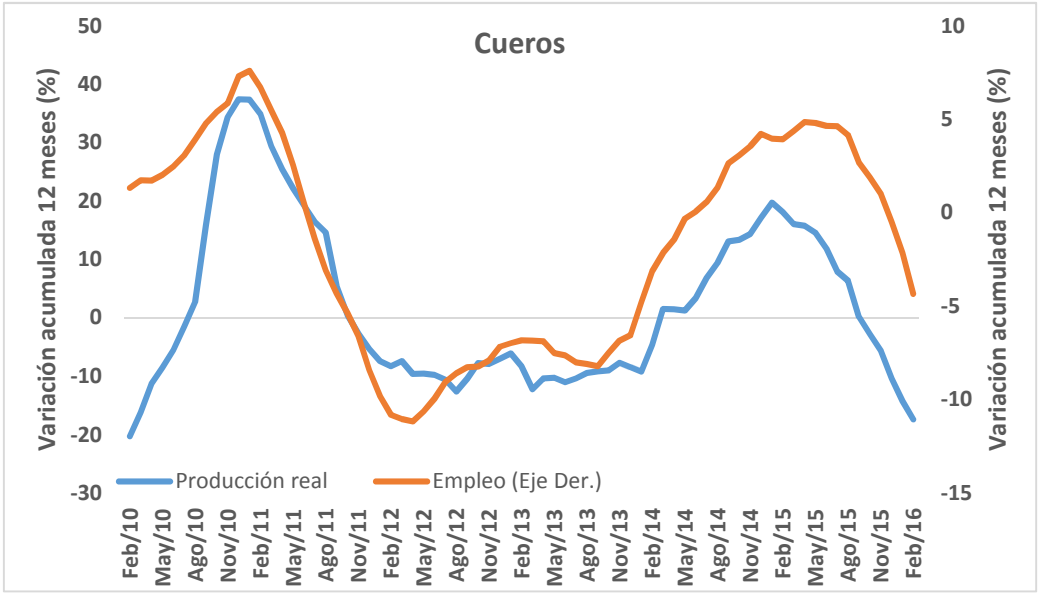
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

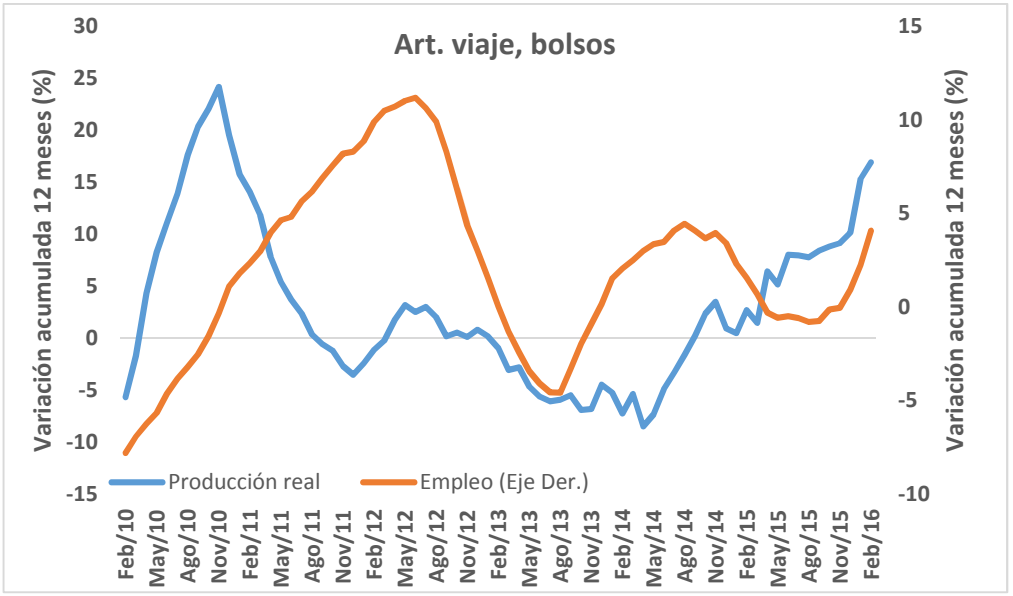
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Mar/15	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16
Producción	(7,2)	29,3	(9,4)	48,6	17,6	13,4	20,4	15,8	9,3	0,2	68,8	23,8
Empleo	(8,4)	(7,8)	(1,4)	1,2	3,5	2,3	4,7	10,1	7,5	12,4	13,0	16,0

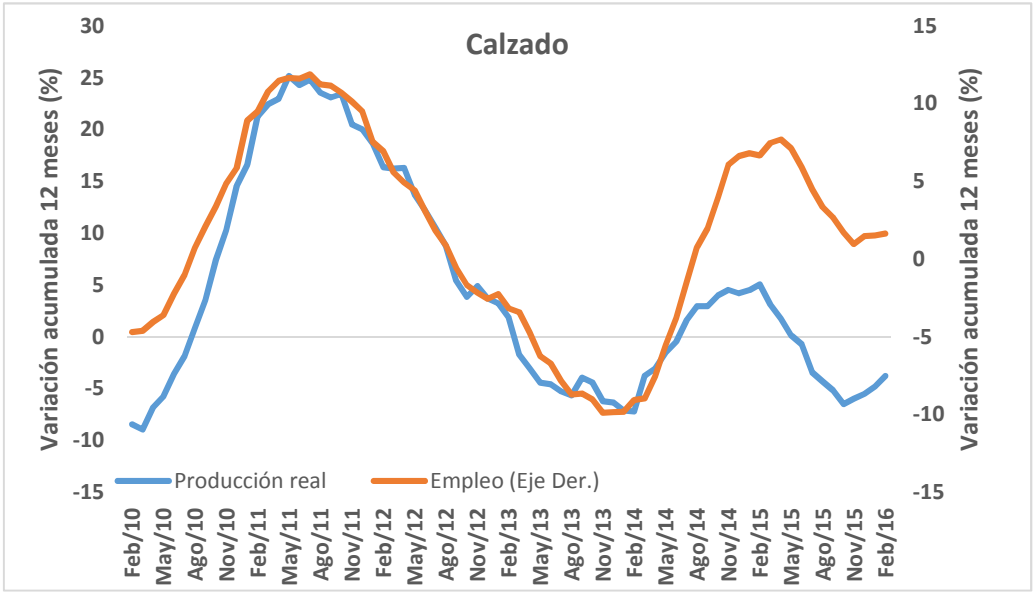
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

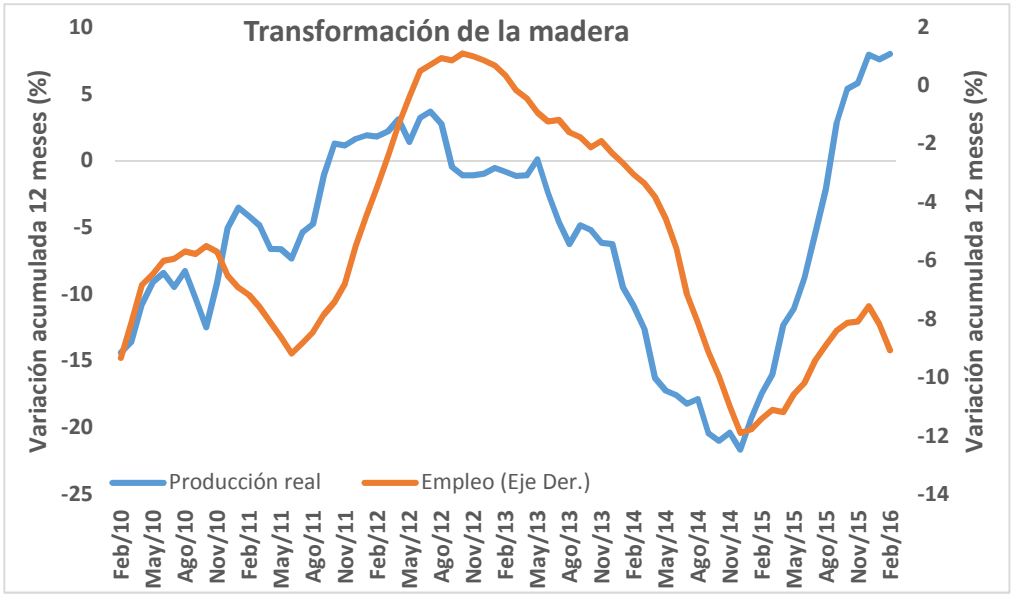
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Mar/15	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16
Producción	(8,0)	0,5	2,0	9,7	18,8	23,9	26,8	14,0	2,2	5,1	(1,8)	4,3
Empleo	(2,5)	(8,0)	(6,0)	(9,5)	(9,6)	(9,4)	(9,6)	(10,9)	(12,1)	(9,7)	(9,5)	(11,6)

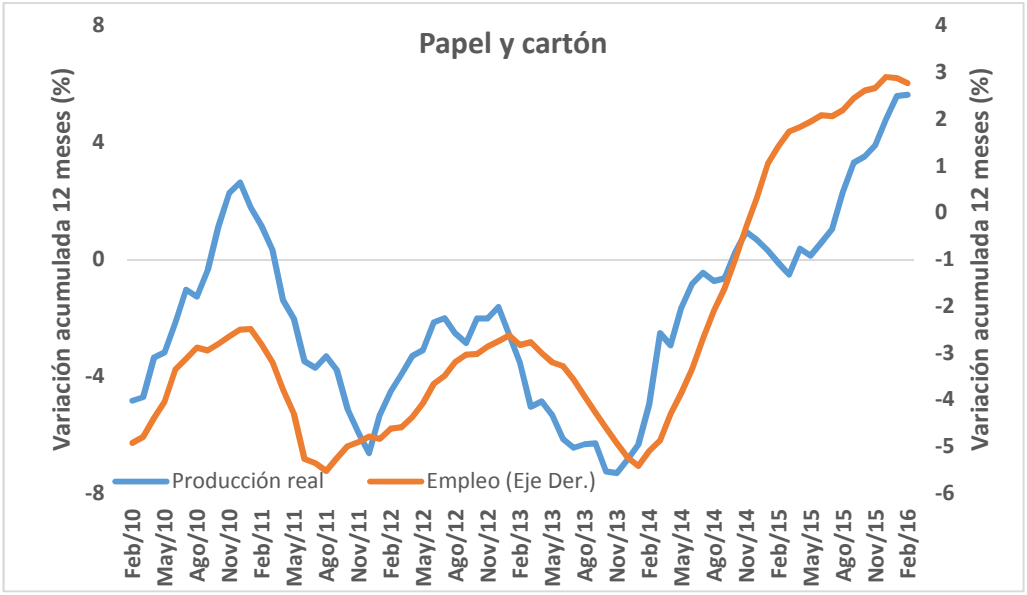
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

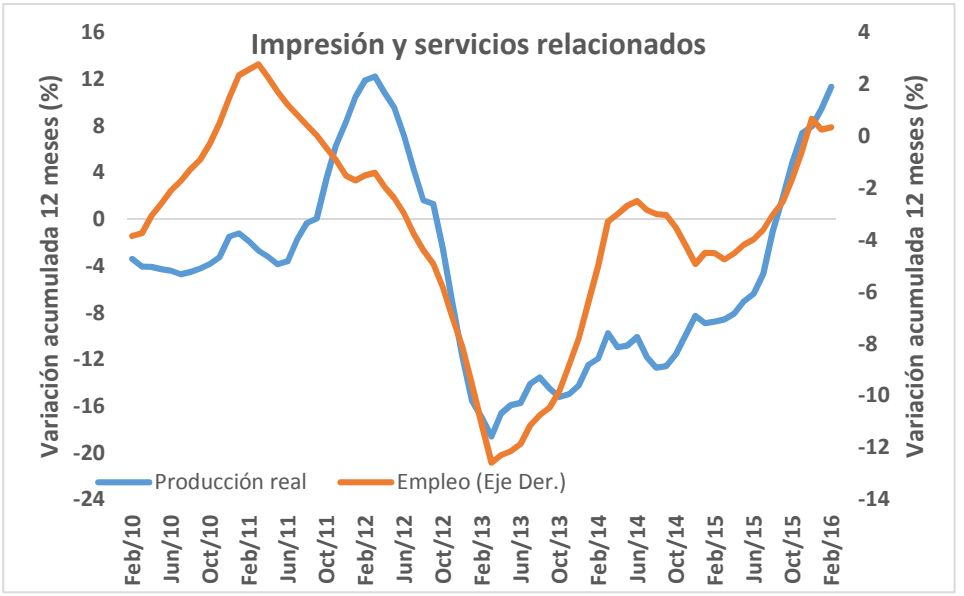
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

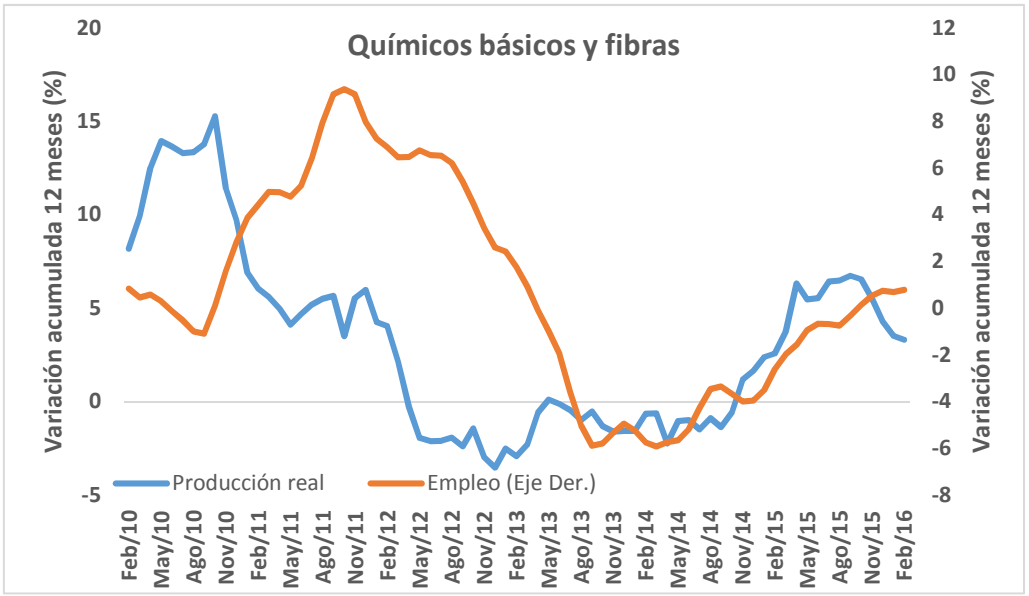
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

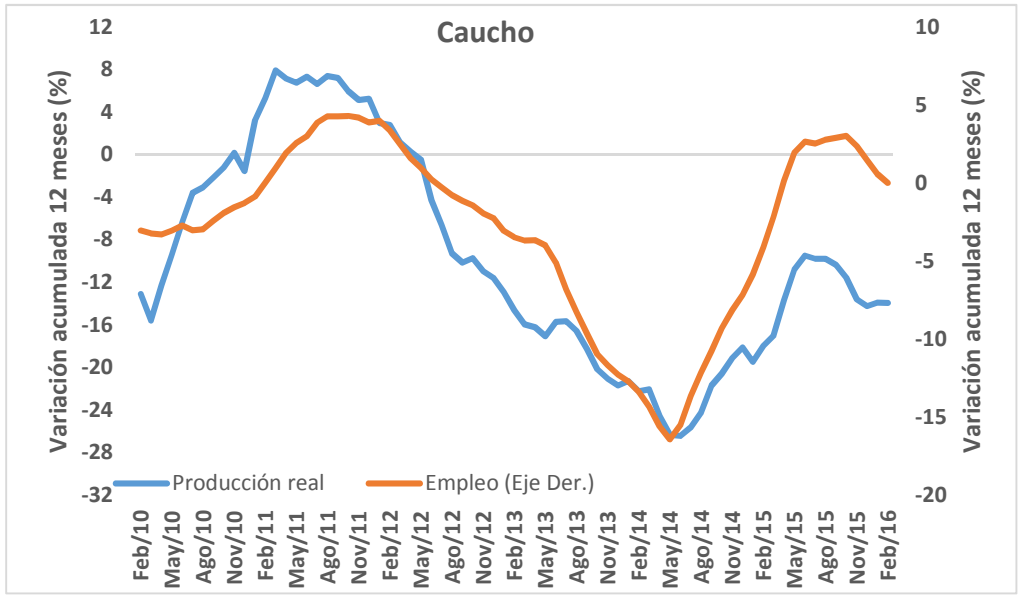
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Mar/15	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16
Producción	(10,4)	(0,5)	(5,4)	2,8	(12,7)	(12,5)	(6,3)	(27,2)	(37,3)	(17,5)	(32,7)	(13,2)
Empleo	6,1	7,4	4,2	4,2	1,6	2,0	0,2	1,2	(7,7)	(11,2)	(6,7)	(0,5)

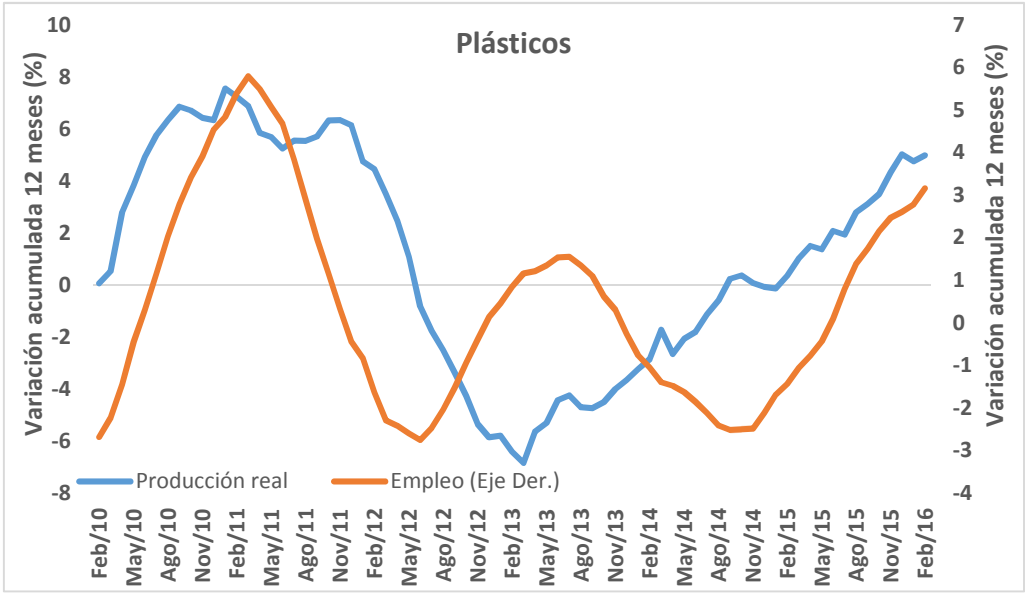
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

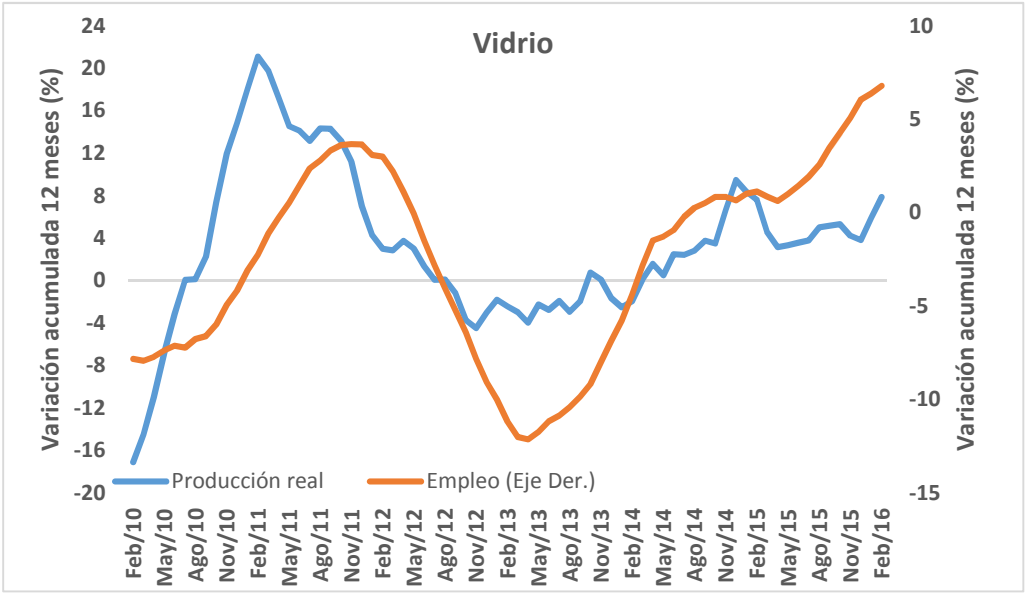
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Mar/15	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16
Producción	(12,0)	(3,3)	2,0	14,2	5,3	13,3	14,8	10,2	9,8	11,0	14,0	20,2
Empleo	1,2	2,5	3,7	5,6	7,5	7,2	9,7	9,3	9,0	9,8	7,7	8,3

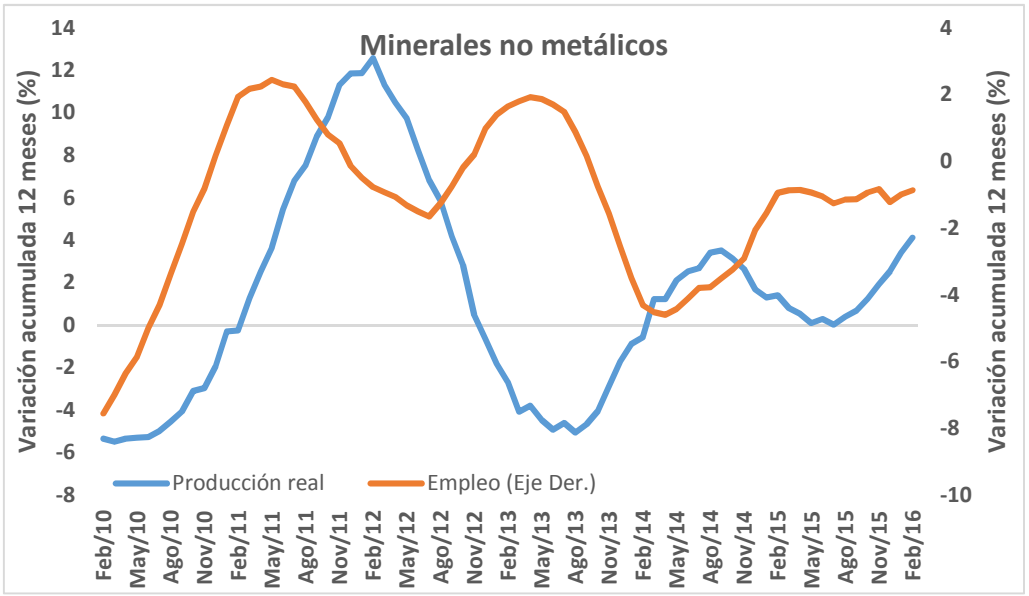
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

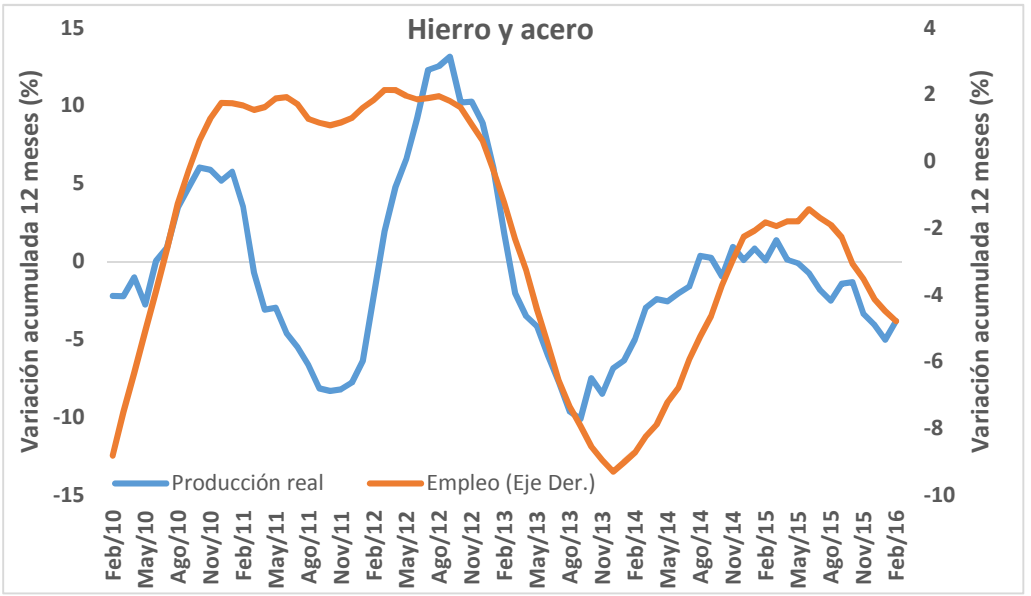
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

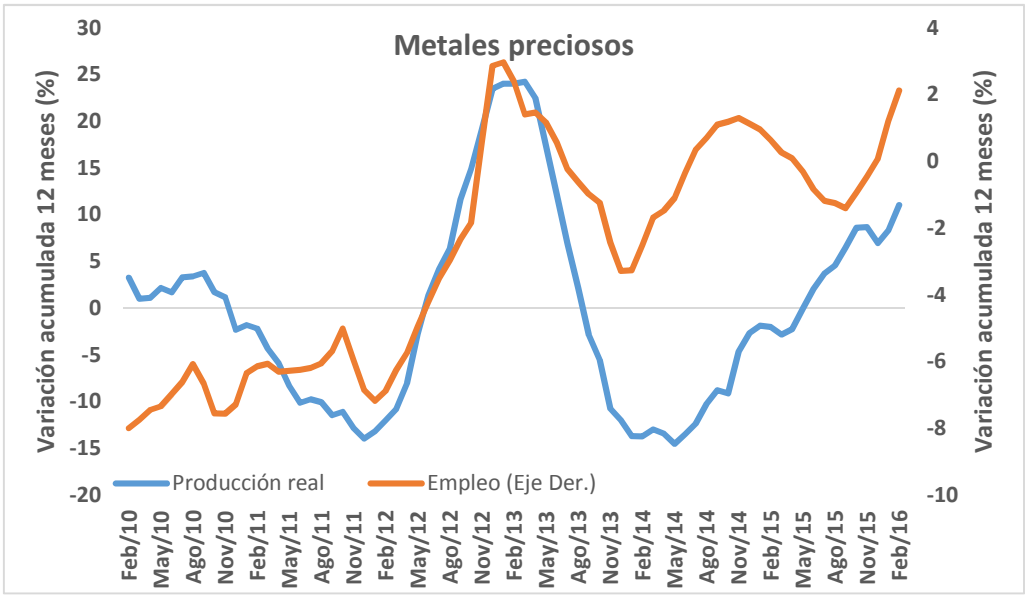
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

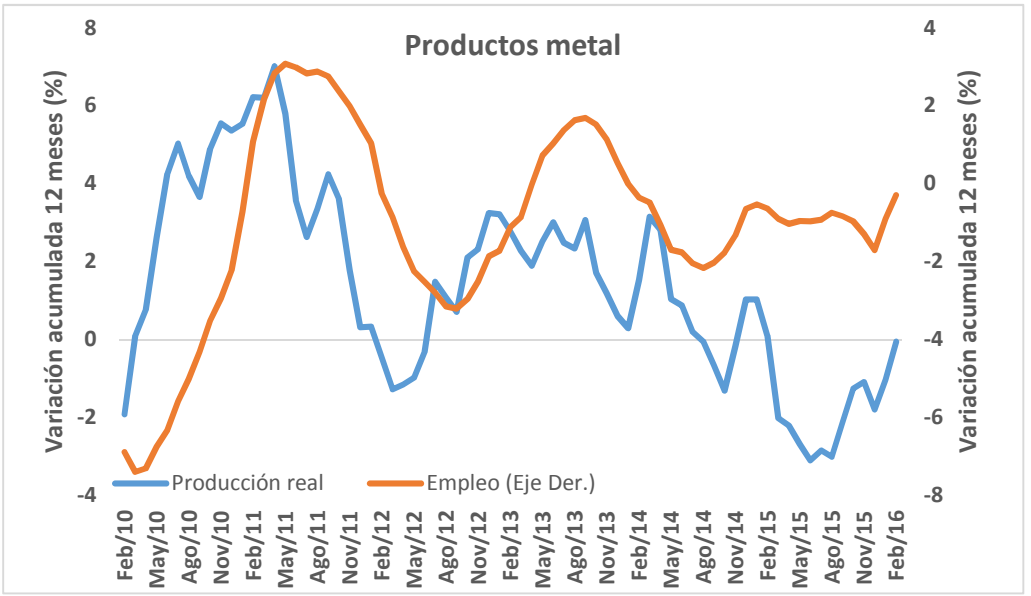
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

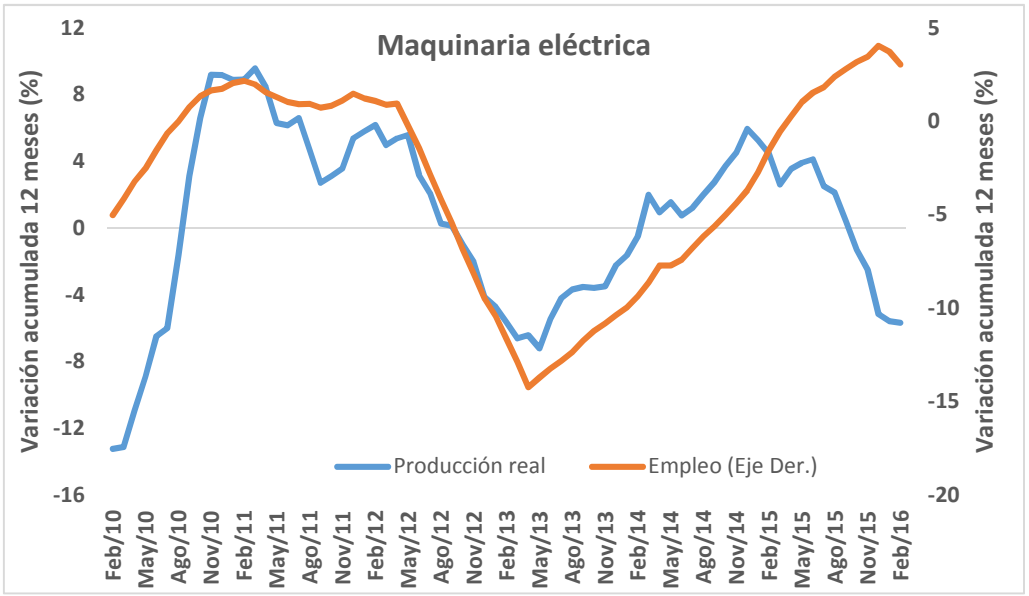
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

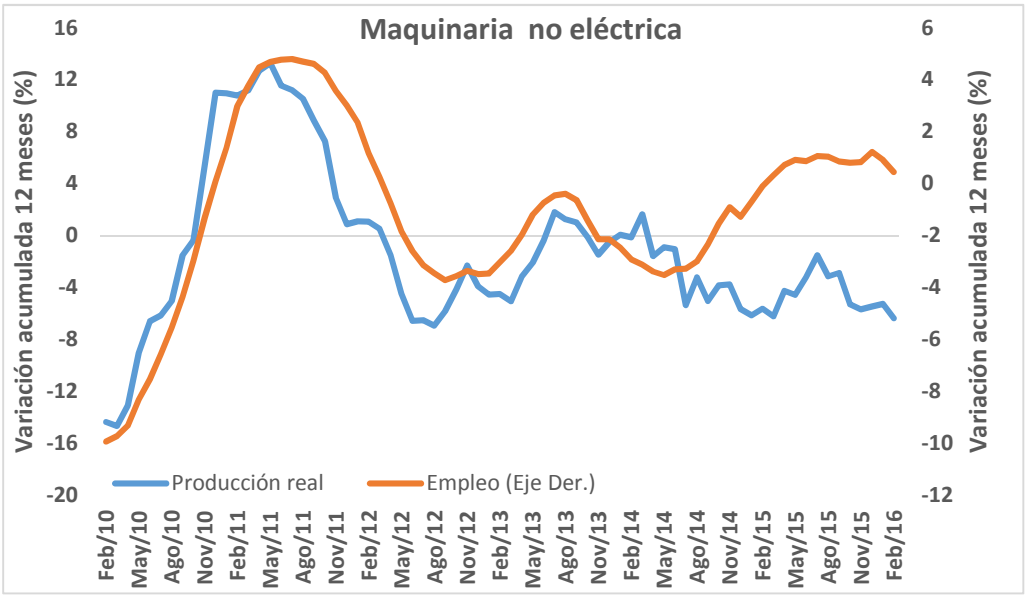
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

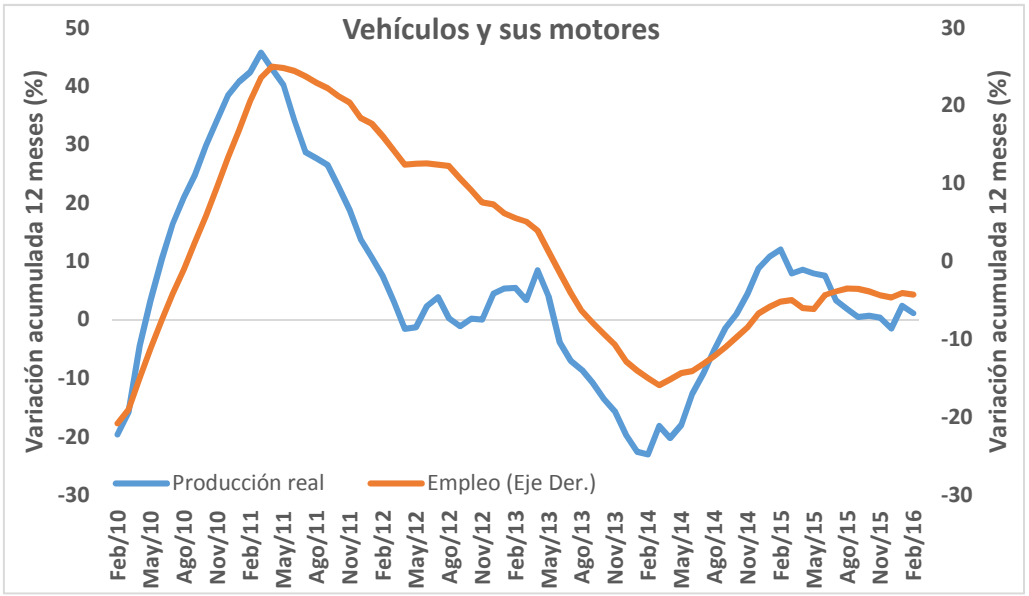
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

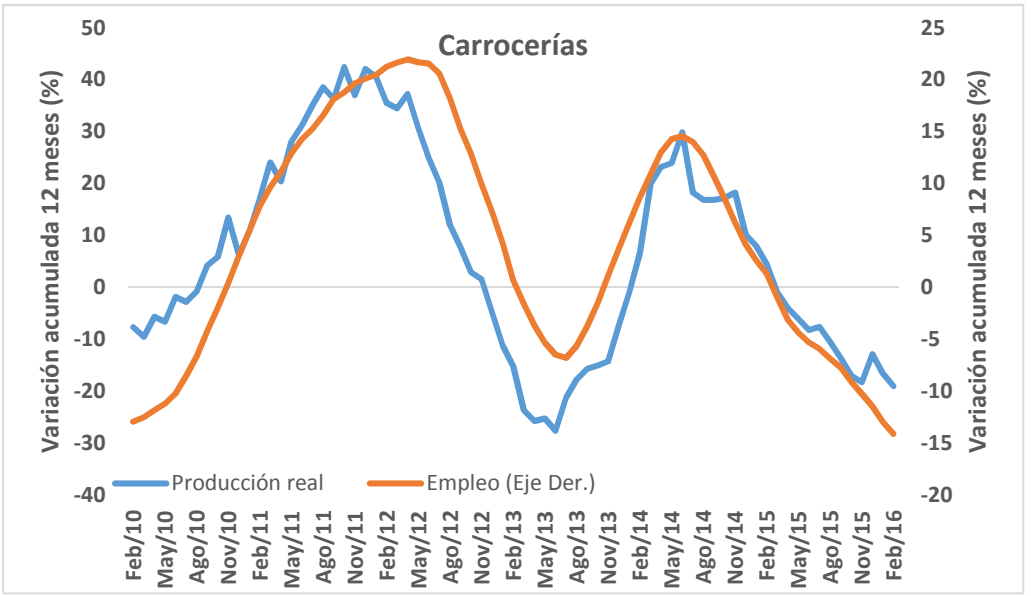
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/15	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16
Producción	(2,7)	1,1	(3,6)	15,4	(21,3)	0,5	0,6	6,4	7,2	(3,8)	59,2	(8,5)
Empleo	(8,5)	(10,8)	(6,0)	7,7	(1,2)	(1,0)	(3,7)	(6,2)	(7,4)	(5,3)	0,8	(6,7)

Variación % anual

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

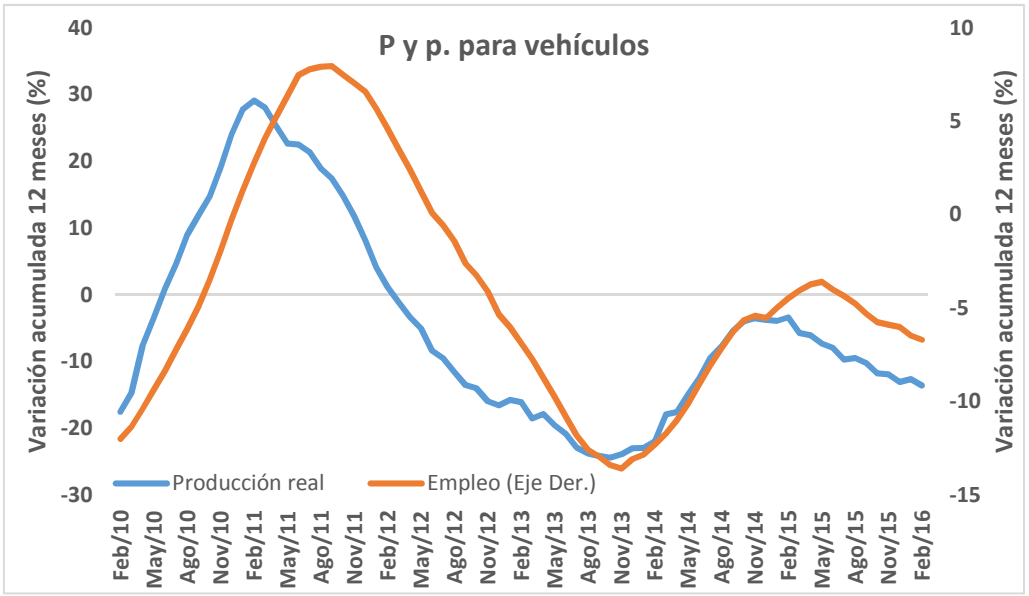
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

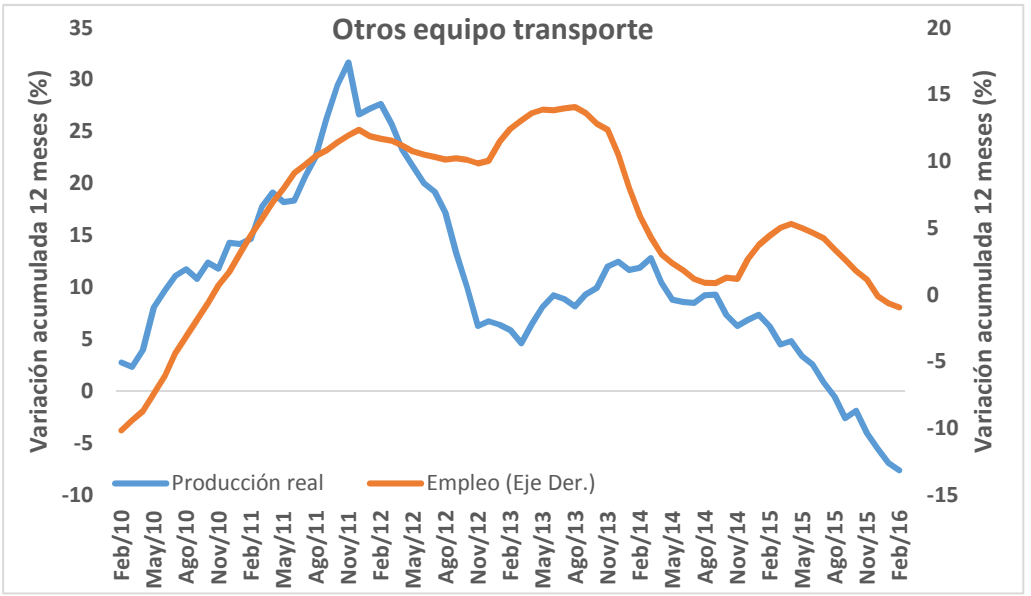
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/15	Abr/15	May/15	Jun/15	Jul/15	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16
Producción	(16,2)	(10,5)	(15,1)	(13,6)	(18,7)	(8,1)	(8,2)	(16,2)	(13,6)	(22,9)	(3,6)	(12,8)
Empleo	(1,1)	(2,8)	(3,8)	(8,6)	(8,3)	(9,1)	(10,3)	(9,8)	(8,5)	(8,7)	(5,7)	(2,8)

Variación % anual

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

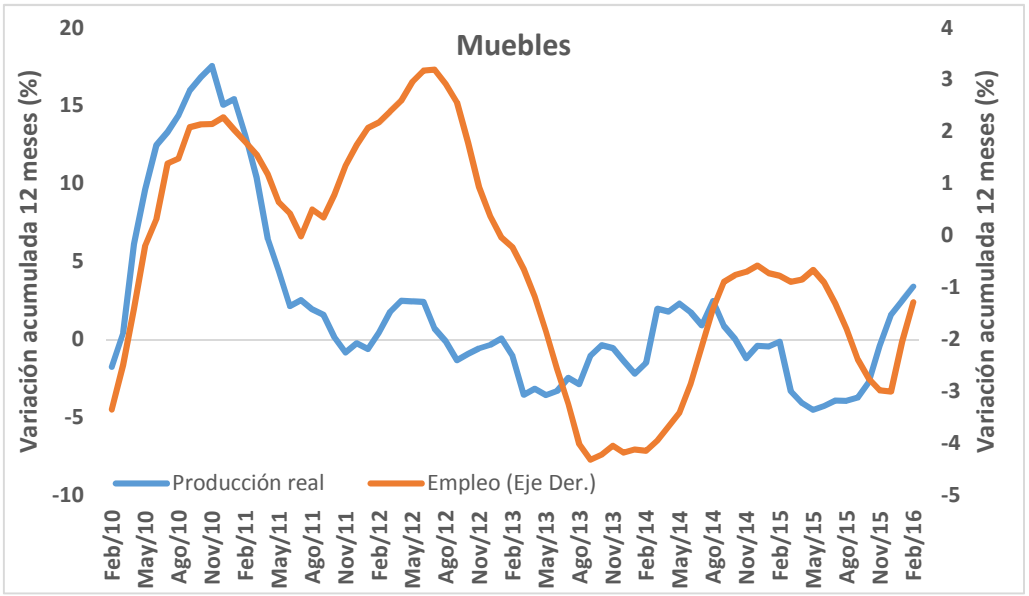
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

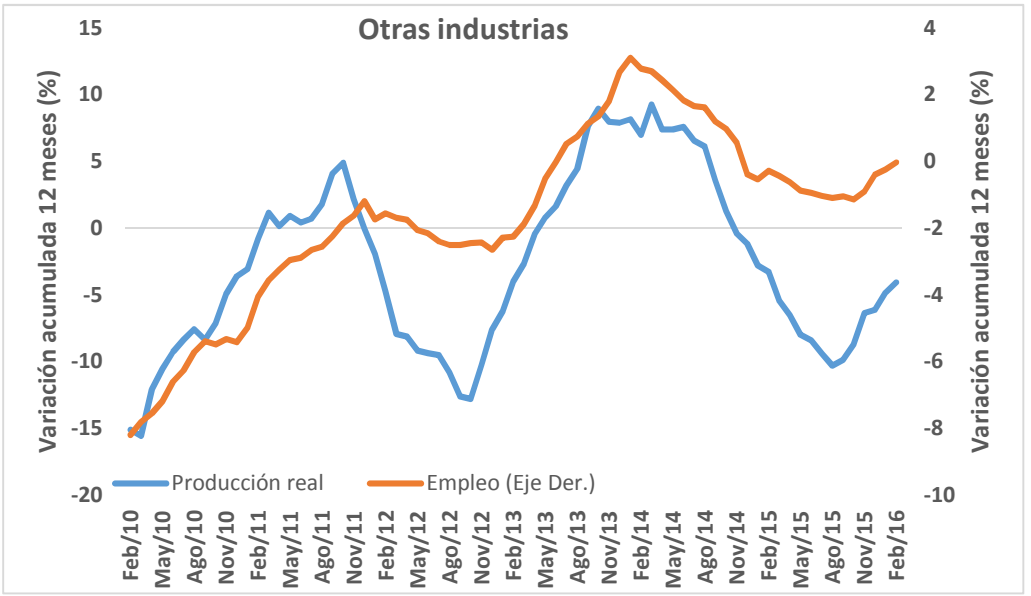
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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