Información
Industria Febrero 2018
Oficina de Estudios Económicos

MINCOMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **febrero** la producción real del sector manufacturero, sin incluir trilla de café**, creció 1.5%** con relación a igual mes de 2017, cuando registró una **disminución de -3.0%.**

2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** crecieron **3.7%** y el **empleo manufacturero disminuyó -1.9%.**

   • Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la **producción real** sería de **0,8%** y de las **ventas reales** de 2**,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 pasando de 26 en mes de junio de 2015 a 18 en el mes de febrero de 2018.

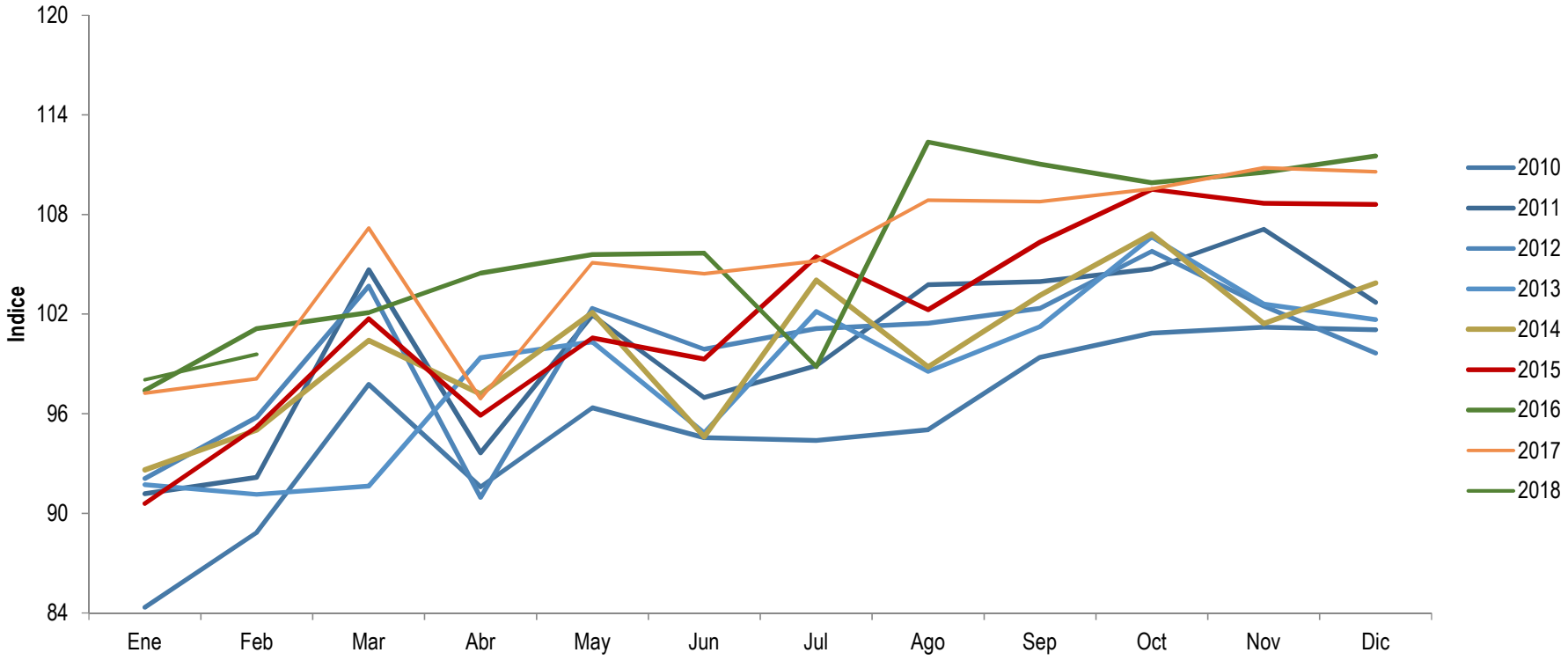
4. Para el periodo **enero-febrero de 2018**, la **producción real del sector industrial,** se **incrementó en 1.2%,** las **ventas reales** crecier**on 3.1**%, por otra parte, e**l empleo manufacture**ro se redujo **-1.8%.**

   • Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se incrementaría en 0,2%, en el periodo marzo de 2017-febrero de 2018.

INDICADOR	Febrero (anual)		Enero-Febrero (12 meses)		Febrero-Marzo (12 meses)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Producción	1.51	-2.99	1.17	-1.60	-0.19	-1.60
Ventas	3.73	-4.96	3.14	-1.94	0.35	3.08
Personal Ocupado	-1.87	-0.44	-1.80	-0.18	-1.29	0.47

Fuente: DANE

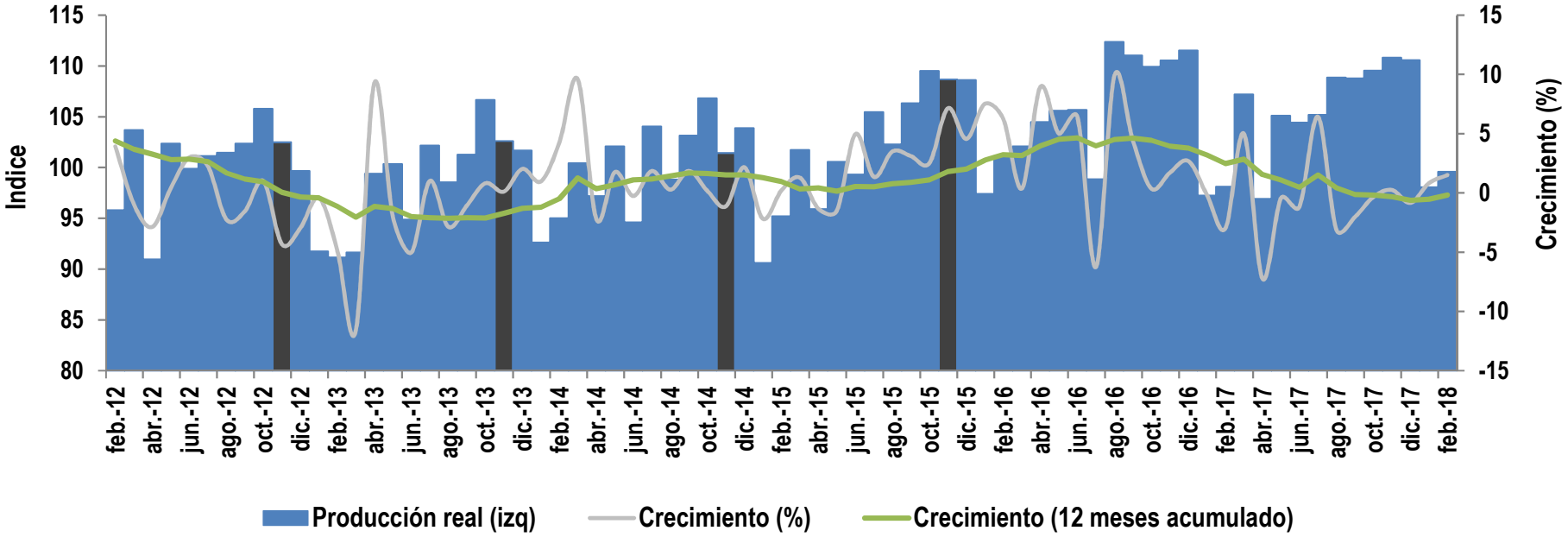
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



	feb-13	feb-14	feb-15	feb-16	feb-17	feb-18
Crecimiento	(4.9)	4.2	0.2	6.2	(3.0)	1.5

Fuente: DANE

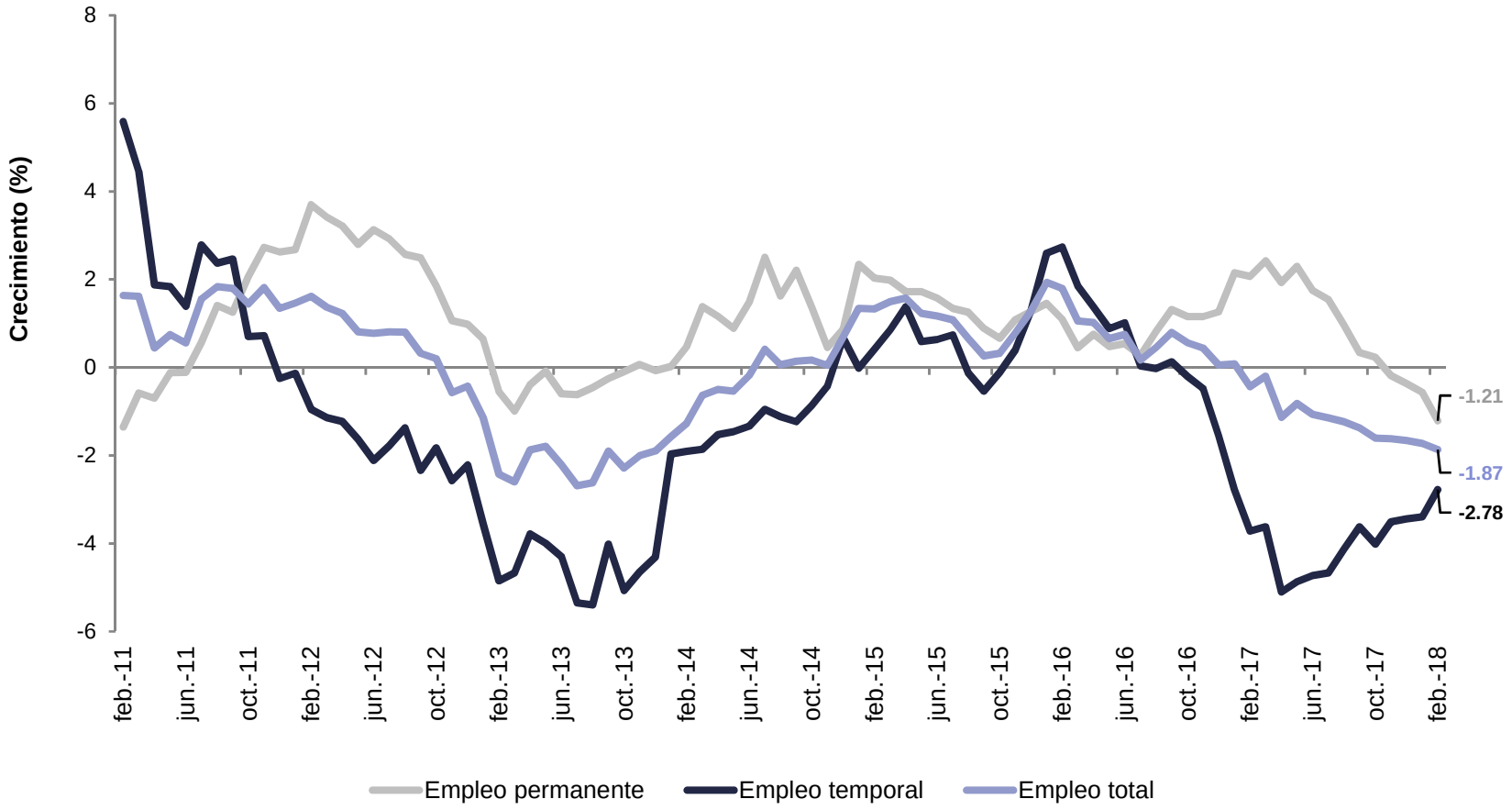
El crecimiento de la producción en el mes de febrero fue de 1.5%, en comparación con el mismo mes de 2017, el cual reportó una tasa de variación del -3.0%. Su crecimiento obedeció a la menor dinámica del mercado interno, el menor crecimiento del subsector de refinación de petróleo y sus derivados, y además, a la caída de la mayoría subsectores que venían creciendo, por efecto de la menor demanda interna.



INDICADOR	Febrero (anual)		Enero-Febrero (12 meses)		Febrero-Marzo (12 meses)	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Producción	1.51	-2.99	1.17	-1.60	-0.19	2.47

Fuente: DANE

La contracción del empleo industrial en el mes de febrero fue de -1.9%, el cual es explicado por la contracción del empleo temporal en (2,78%), y el empleo permanente se contrajo en (1,21%).



Fuente: DANE

COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de enero de 2018, 20 de los 39 subsectores registraron crecimiento y aportaron 2,9 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más aportaron a la variación de la industria fueron:

   - La fabricación de productos de la refinación de petróleo.
   - Las industria de elaboración de bebidas.
   - La transformación y conservación de carne y pescado
   - La fabricación de productos farmacéuticos y medicinales.

Fuente: DANE

¿Por qué crecen?

Subsector: La fabricación de productos de la refinación de petróleo.

- Tuvo un crecimiento de 4,7% y le aportó 0,9 puntos porcentuales a la variación de la industria manufacturera, por el impulso en sus ventas reales en 9,8%, durante el mes de febrero de 2018, y en los últimos 12 meses a febrero de 2018, crecieron 6,2%, por el buen comportamiento de este subsector durante el año a

- El creecimiento obedeció a la mayor demanda tanto al mercado interno como externo por la producción en las refinerías del país, en especial de REFICAR.
La mayor disponibilidad y utilización de la capacidad instalada de las refinerías ha permitido una mayor producción de diversos productos de la refinación y la producción de gasolina de mayor calidad (octanaje) lo que ha favorecido la sustitución de importaciones y la mayor disponibilidad de productos para otros subsectores industriales.

Fuente: DANE

Subsector: Las industria de elaboración de bebidas.

- Registró un incremento de 4,9% en su producción real y un aporte de 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la producción real de la industria manufacturera. Por otra parte, sus ventas reales crecieron 2,0%, en febrero y 0,4% en el acumulado anual a febrero de 2018.
- Las ventas reales se incrementaron en 2,0%, lo que activo la producción de bebidas en sus principales líneas tanto de bebidas alcohólicas como no alcohólicas. Las empresas aumentaron la producción de cervezas, gaseosas y refrescos.
- La demanda externa continuó creciendo y se incrementó 42,9% en febrero de 2017 y 263,0%, en el primer bimestre de 2018.

Fuente: DANE

Subsector: La transformación y conservación de carne y pescado

- El subsector siguió con la recuperación iniciada en meses anteriores, con un crecimiento de su producción real de 9,5%, en febrero de 2018 y le aportó 0,3 puntos porcentuales a la variación de la industria manufacturera. Sus ventas reales crecieron 12,3% en el primer bimestre de 2018.

- El aumento en la producción obedeció a la mayor demanda ya que sus clientes aumentaron sus pedidos, especialmente de carne, y pollo, así como de embutidos y otros productos. Se desarrollaron nuevas líneas de producción, se establecieron puntos de venta propia y se amplió la red de distribución. Las grandes superficies y almacenes de cadena aumentaron sus pedidos y recibieron solicitudes de otros
- puntos de venta que se han establecido en el mercado colombiano. También, el crecimiento se vio impulsado por el aumento la disponibilidad de materia prima.

  La demanda externa también creció y registró un incremento de 61,5%, continuando con la tendencia de enero, cuando se incrementó en 125,9%, el mayor en los últimos trece meses.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos farmacéuticos y medicinales.

- El subsector siguió con un crecimiento de 5,3% en su producción real, estimulada por las mayores ventas reales, las cuales registraron un crecimiento de 13,2%, y una contribución de 0,5 puntos porcentuales, por los mayores despachos al mercado interno y por el reabastecimiento de inventarios.

- Este subsector se recuperó por la mayor demanda en el mercado interno, por el buen ritmo de crecimieno de sus ventas reales en el primer bimestre de 2018, gracias a la demanda de las farmacias y de la demanda institucional.
  Las ventas externas siguieron disminuyendo y para los últimos doce meses a febrero de 2018, caen en 15,5%. No obstante en febrero de 2018, crecieron

Otros sectores con crecimiento positivo

- Otros subsectores que contribuyeron al crecimiento del sector industrial fueron:
  - La fabricación de productos elaborados de metal (6,3%)
  - La fabricación de otras industrias manufactureras (11,8%),
  - La elaboración de productos de molinería y almidosnes (2,8%), y
  - La fabricación de prendas de vestir (4,4%), entre otros.

- Para los siguientes meses, se espera la recuperación de la producción industrial y que registre un repunte en su ritmo de crecimiento por el efecto de la Refinería de Cartagena, la reactivación de las exportaciones industriales y en menor medida por el crecimiento de la demanda interna.

Fuente: DANE

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de enero de 2018, 19 de los 39 subsectores registraron decrecimiento y restaron 1,9 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
   - La fabricación de productos minerales no metálicos.
   - La fabricación de productos elaborados de plástico.
   - Los ingenios y refinerías de azúcar y la elaboración de panela, melaza y otros.
   - La elaboración de otros productos alimenticios.

Fuente: DANE

¿Por qué decrecen?

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos.

- El subsector de mayor contracción fue el de la fabricación de productos minerales no metálicos, con una caída del -8,3%, en su producción real, sus ventas reales también se contrajeron -7,0%, en el mes de febrero de 2018, y decrecen -3,7% en los últimos doce meses a febrero de 2018.

- La menor actividad productiva del subsector obedeció a la menor demanda interna de materiales de construcción, como cemento, concreto, ladrillos y similares; al menor número de licitaciones y contratos realizados en enero de 2018 comparado con el mismo mes del año 2017 y a la política del subsector de disminuir sus inventarios que consideran altos para la demanda que debe atender el subsector.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos elaborados de plástico.

- Registró una caída del -4,5%, en su producción real y un aporte de -0,3 puntos porcentuales a la variación de la producción real de la industria manufacturera. Por otra parte, sus ventas reales decrecieron 3,5%, en febrero de 2018.

- La disminución en la producción obedeció a la menor demanda del mercado tanto del mercado interno y externo, a los menores pedidos de las grandes clientes y a las menores licitaciones y contratos de sectores de la construcción, de obras civiles e infraestructura y de otros subsectores de la industria. Además, el subsector está enfrentando una alta competencia con productos importados de China.
- Las exportaciones crecieron en enero en 1,1%, continuado con la recuperación alcanzada en los últimos meses, No obstante en el acumulado de los últimos 12 meses a febrero de 2018, las exportaciones descendieron en -1,2%.

Fuente: DANE

Subsector: Los ingenios y refinerías de azúcar y la elaboración de panela, melaza y otros.

- Registró una caída del -5,3%, en su producción real y un aporte de -0,1 puntos porcentuales a la variación de la producción real de la industria manufacturera. Por otra parte, sus ventas reales decrecieron 2,8%, en febrero de 2018.

- La disminución de la producción del subsector obedeció a la menor disponibilidad de mataría y prima y a la menor calidad de la mismo como consecuencia de los efectos climáticos (volumen de agua y luminosidad) sobre la calidad y productividad de los cultivos de caña en el país.

Fuente: DANE

Subsector: La elaboración de otros productos alimenticios.

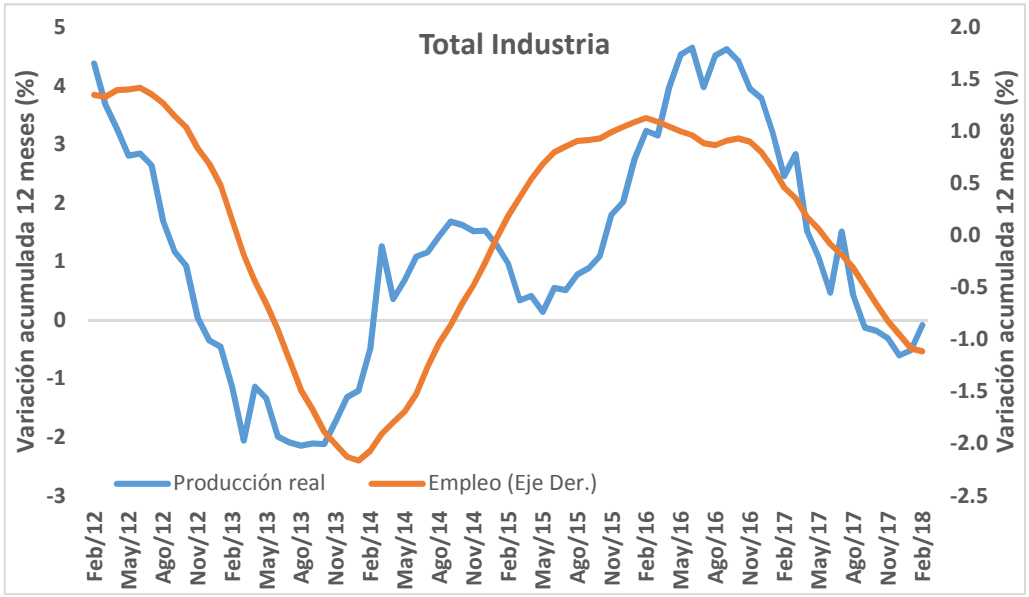
- Este subsector contrajo su producción real en -3,0%, y sus ventas reales decrecieron en 2,7%, en febrero de 2018 y -3,0%, en el primer bimestre de 2018, por la pérdida de dinámica en lo corrido del año.

- Las exportaciones siguieron con su comportamiento dinámico para no compensaron la menor dinámica interna. Las exportaciones crecieron 46,5% en febrero de 2018 y 25,5%, en los dos primero mese del año.

Fuente: DANE

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	5.0	(7.2)	(0.4)	(1.1)	6.5	(3.1)	(2.0)	(0.3)	0.3	(0.7)	1.0	2.4
Empleo	(0.2)	(1.1)	(0.7)	(1.0)	(1.0)	(1.1)	(1.2)	(1.5)	(1.5)	(1.5)	(1.6)	(0.8)

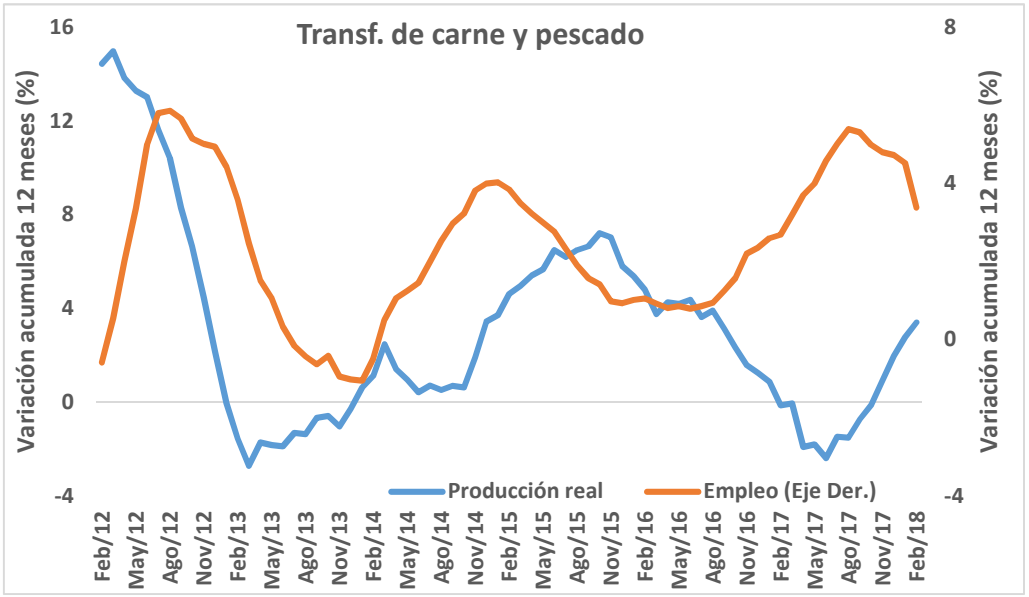
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

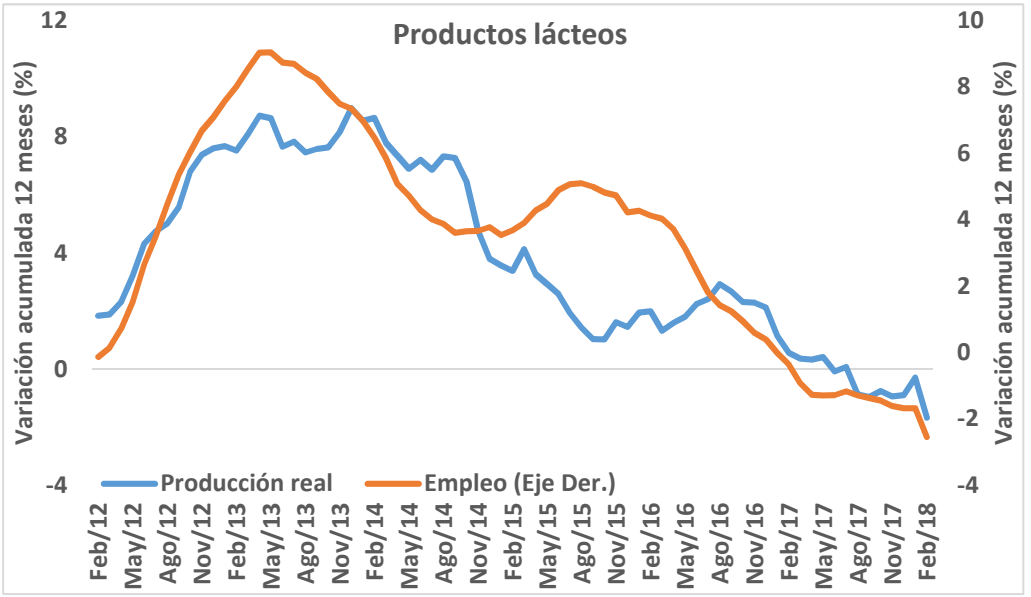
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	0.4	(12.7)	2.8	1.1	7.0	5.3	7.6	4.1	8.1	8.9	8.2	(0.7)
Empleo	6.7	5.9	5.0	6.9	6.1	6.0	3.4	2.0	3.7	3.3	2.2	(9.9)

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(1.5)	0.9	3.4	(0.7)	1.2	(3.9)	(2.0)	(0.7)	(0.2)	(0.2)	2.8	(20.1)
Empleo	(2.8)	(2.7)	(1.4)	(1.7)	(0.8)	(1.5)	(0.5)	(1.3)	(2.1)	(1.9)	(2.4)	(11.5)

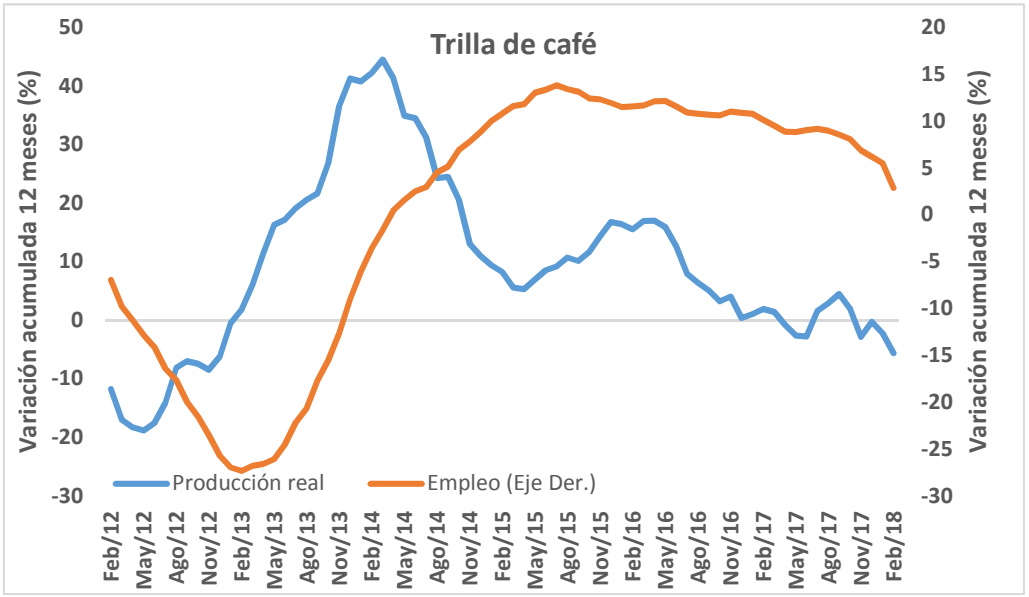
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

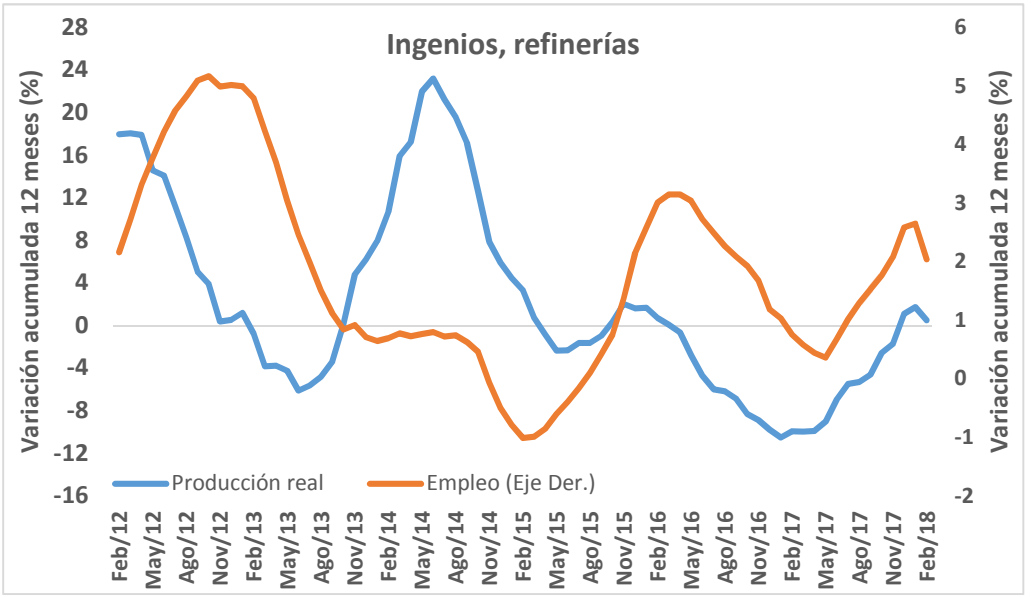
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	8.1	(20.0)	(22.5)	(9.4)	24.6	8.8	18.8	(23.1)	(21.1)	17.5	(11.3)	(23.1)
Empleo	6.6	6.5	10.6	9.8	8.8	7.1	5.3	4.3	0.4	1.8	0.2	(24.0)

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(9.2)	(8.4)	(11.5)	9.4	4.1	(3.0)	(1.0)	7.9	6.6	21.8	0.4	(11.8)
Empleo	0.9	0.3	0.7	3.1	3.8	3.7	3.5	3.6	4.1	5.0	2.4	(6.4)

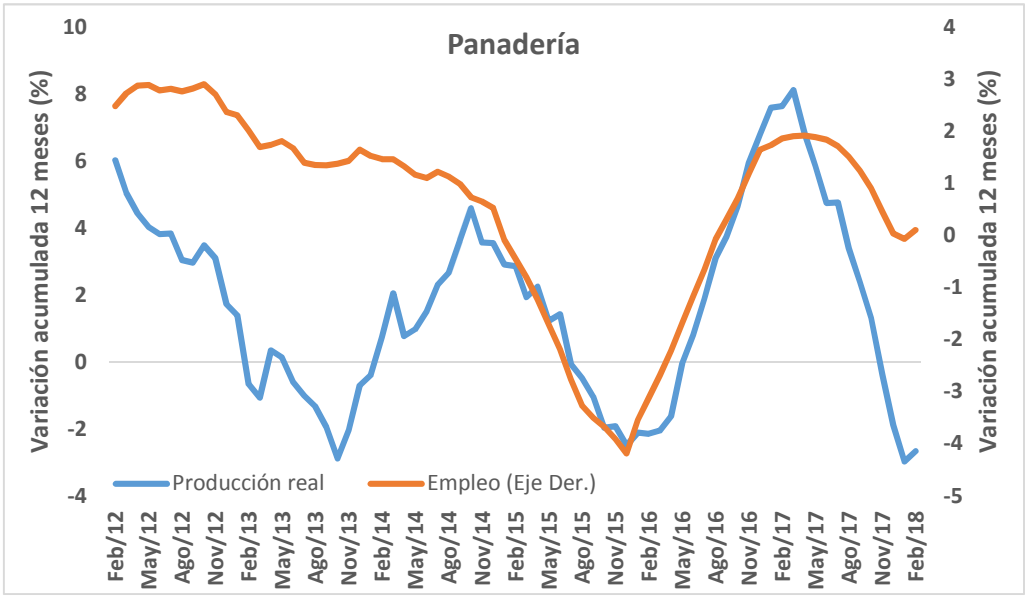
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

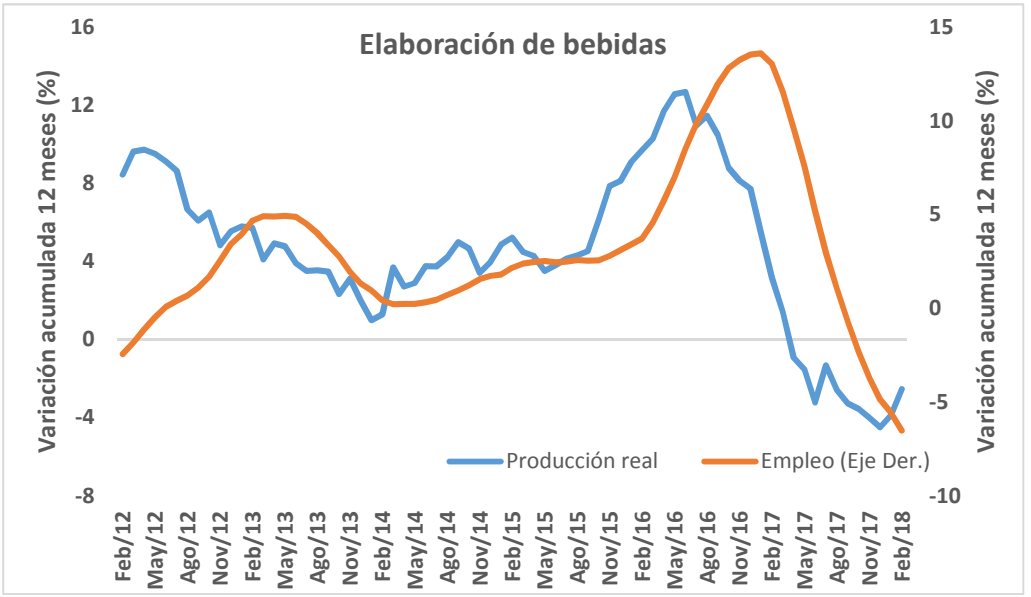
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	5.2	(8.2)	(1.1)	(0.7)	2.9	(3.6)	(3.8)	(5.8)	(7.4)	(9.5)	(3.9)	6.5
Empleo	1.5	1.6	1.0	0.4	(0.6)	(0.8)	(0.9)	(1.4)	(1.9)	(2.2)	0.8	4.2

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(6.0)	(14.0)	0.1	(8.8)	13.5	(2.7)	(5.7)	(5.3)	(1.7)	(3.1)	0.5	6.9
Empleo	(2.7)	(5.4)	(6.0)	(8.5)	(8.8)	(7.5)	(7.0)	(6.8)	(7.0)	(5.2)	(2.7)	(10.3)

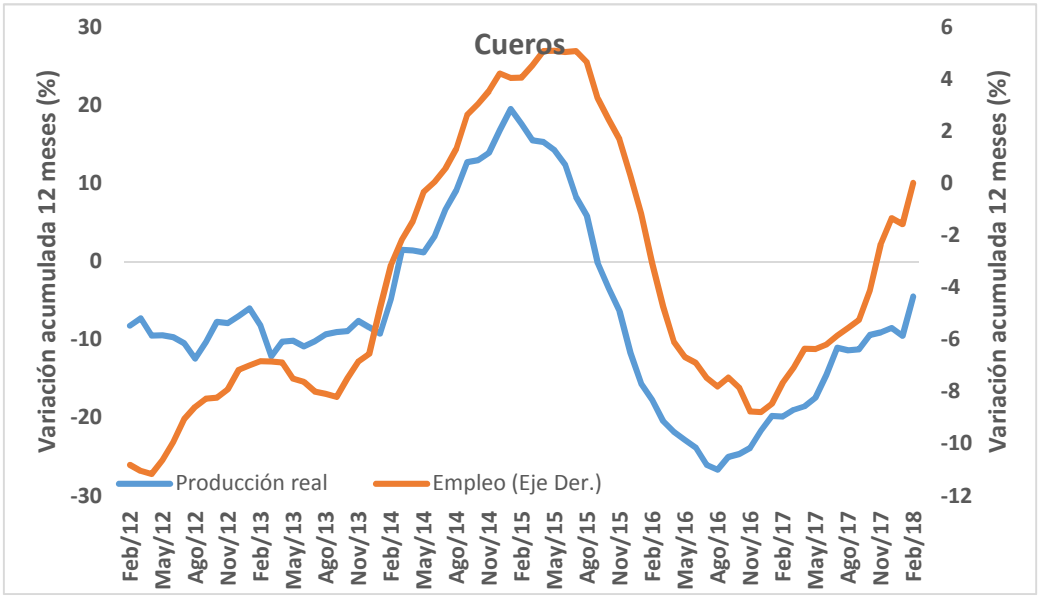
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

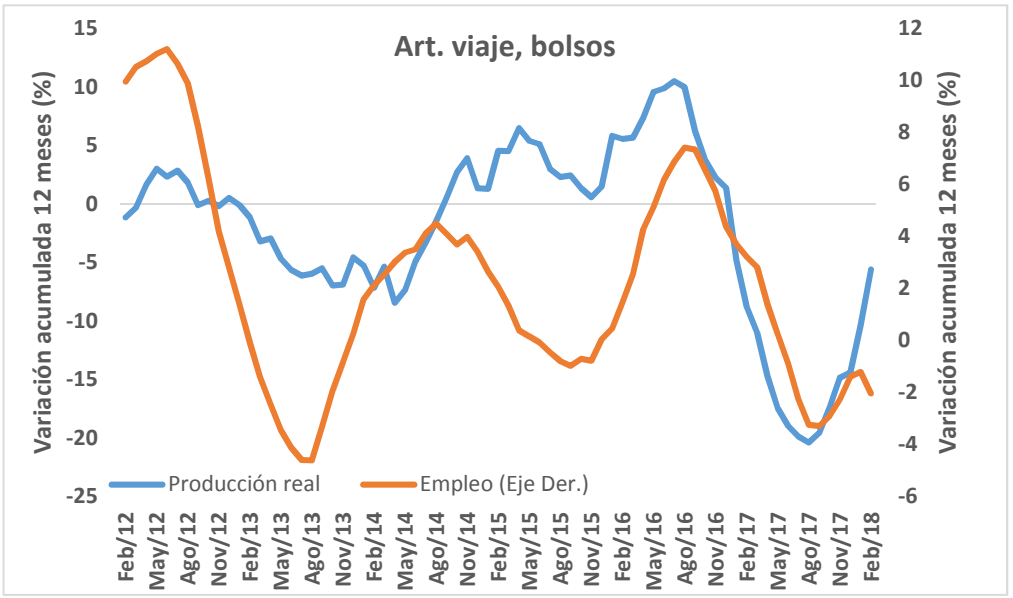
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(17.3)	(12.8)	(10.7)	16.4	3.4	(20.8)	(7.8)	2.4	(8.4)	(7.8)	(27.9)	42.5
Empleo	(5.3)	(2.3)	(4.7)	(1.6)	(2.7)	(2.6)	0.3	3.9	6.6	3.2	(8.5)	14.8

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(18.5)	(28.9)	(19.0)	(9.2)	(13.1)	(6.7)	(12.7)	2.5	15.9	(3.7)	25.1	28.1
Empleo	0.6	(4.8)	(4.8)	(4.4)	(8.0)	(5.2)	0.4	1.6	4.2	5.4	(0.6)	(7.5)

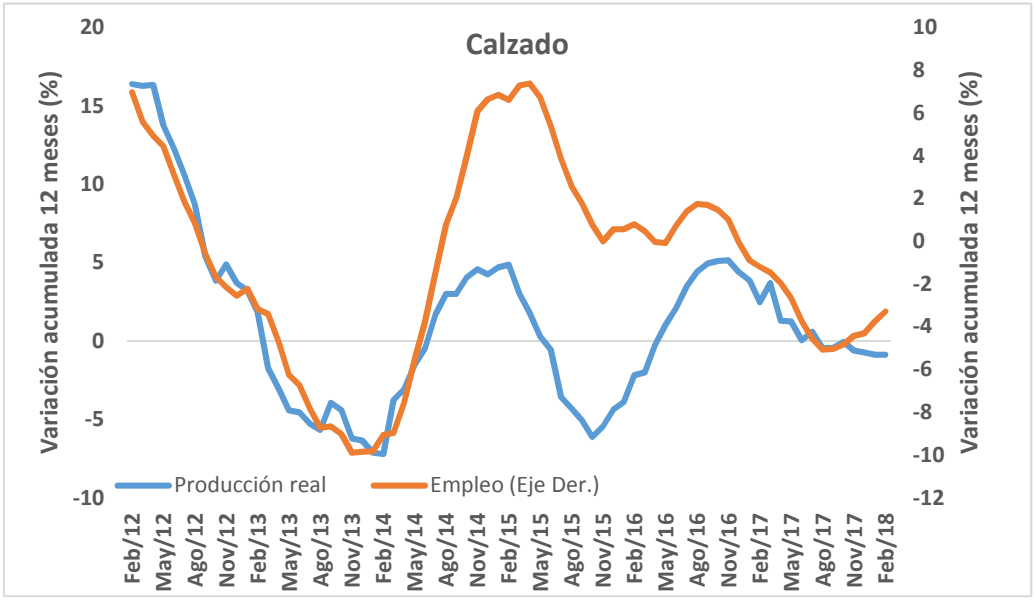
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

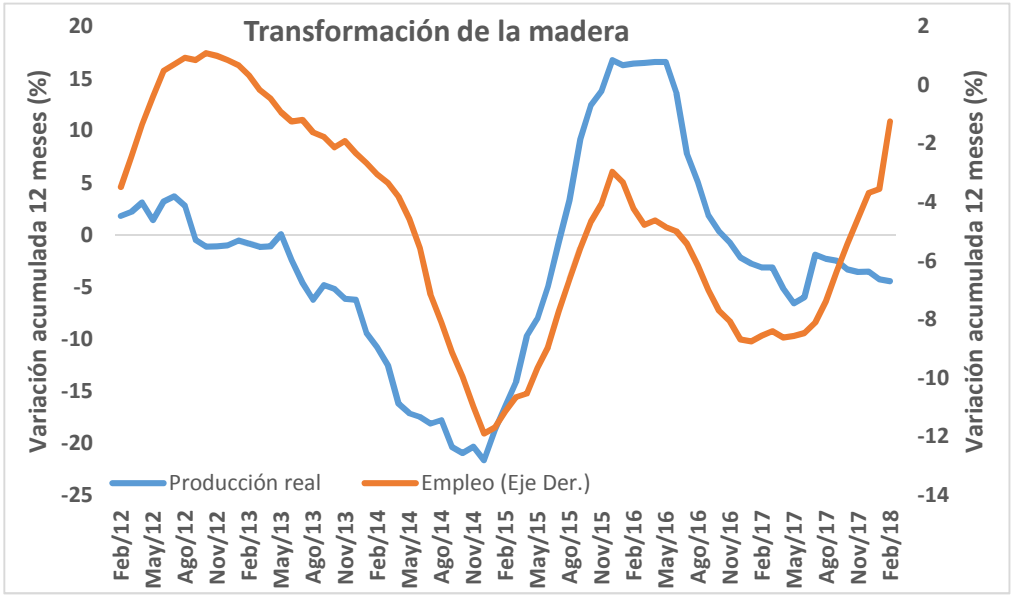
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	12.8	(13.1)	4.1	(3.9)	4.8	(3.1)	1.6	(0.1)	(3.4)	(4.3)	(5.2)	0.4
Empleo	(3.5)	(6.3)	(7.6)	(7.7)	(6.9)	(4.5)	(1.6)	(0.8)	0.7	(3.2)	(1.0)	4.0

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	4.9	(15.3)	(10.3)	(5.0)	20.3	(7.4)	(7.3)	(7.8)	(4.0)	(5.1)	(10.6)	0.5
Empleo	(4.9)	(5.9)	(4.7)	(6.0)	(4.7)	(2.8)	(0.5)	(1.1)	0.3	(0.7)	(4.3)	21.5

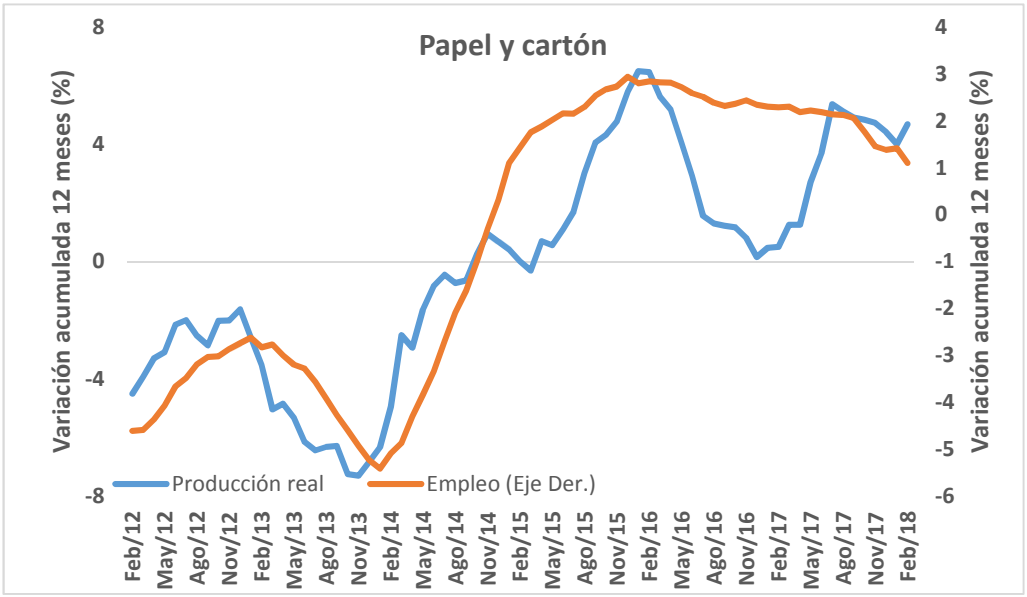
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

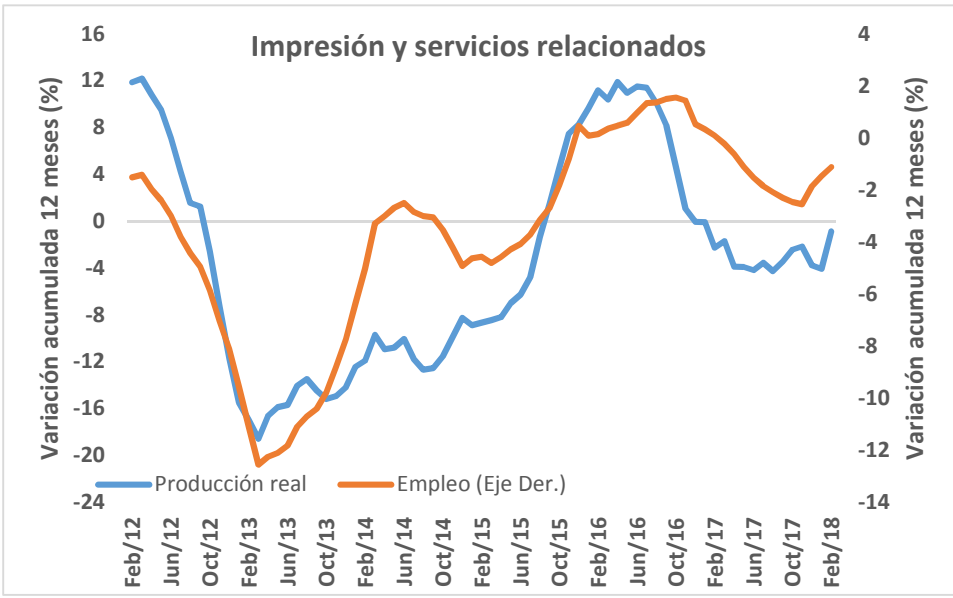
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	7.2	1.0	9.7	6.1	10.6	1.7	3.8	2.2	1.8	(0.8)	3.2	11.3
Empleo	2.2	0.6	1.3	1.1	0.7	1.8	1.8	0.5	0.4	2.0	2.5	(1.5)

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	6.0	(13.5)	(0.8)	0.4	4.5	(4.5)	7.7	(4.3)	(5.5)	(15.6)	(3.2)	30.4
Empleo	(1.8)	(2.3)	(3.9)	(2.0)	(2.2)	(2.4)	(1.8)	(1.8)	(1.9)	1.9	2.6	2.6

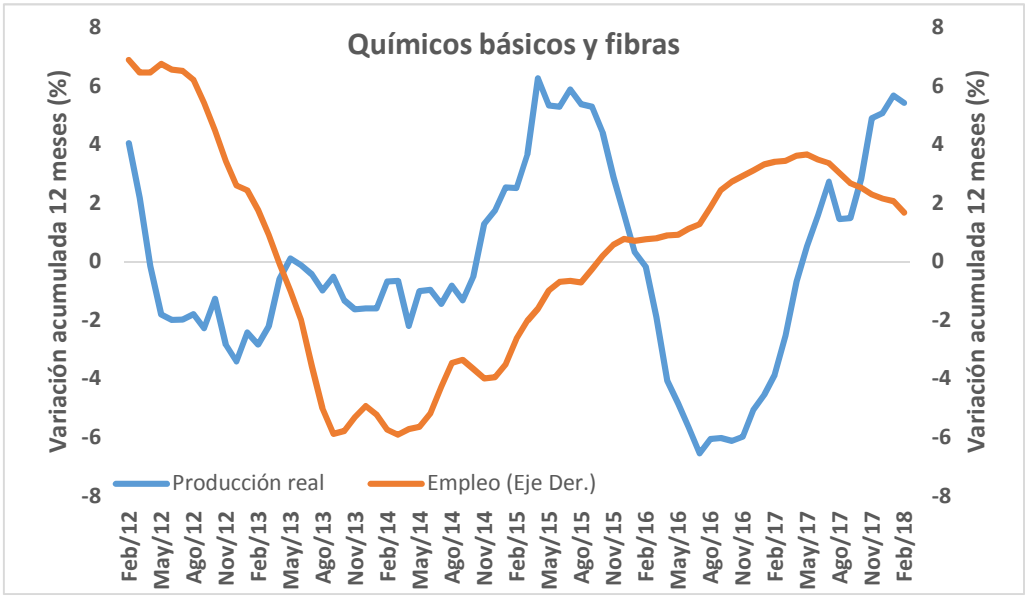
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

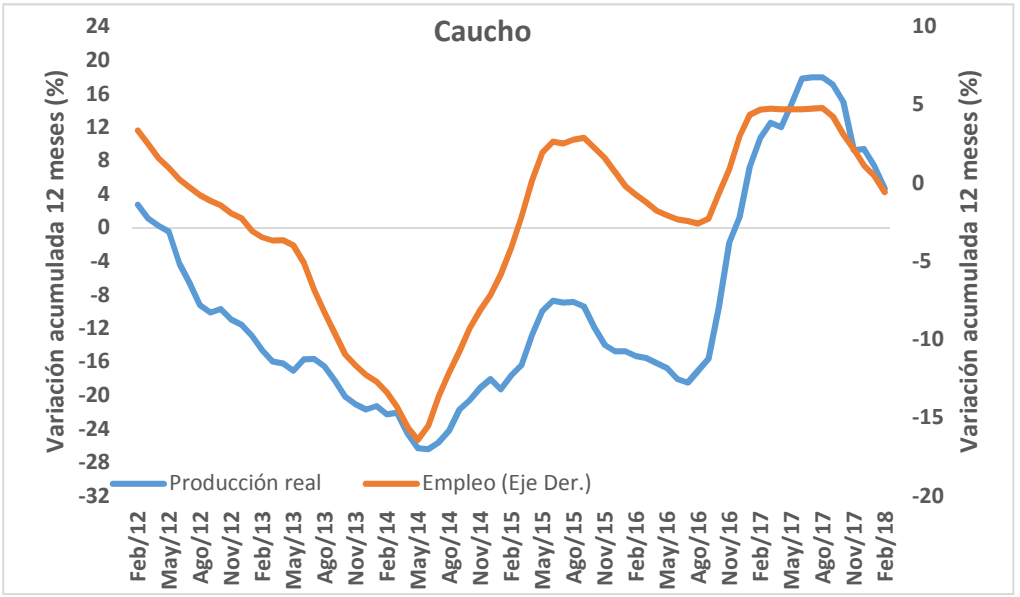
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	7.1	10.9	3.5	3.3	4.5	(8.8)	(2.5)	9.9	21.7	5.7	8.6	3.9
Empleo	1.4	3.8	3.1	1.7	1.8	1.7	1.5	2.0	0.9	1.7	2.4	(2.0)

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	7.2	(10.9)	14.5	15.9	(22.0)	8.6	3.9	15.6	(3.2)	26.7	16.7	(12.5)
Empleo	1.0	(0.2)	0.9	0.7	0.8	0.5	(2.3)	(1.5)	(0.1)	1.2	1.7	(9.3)

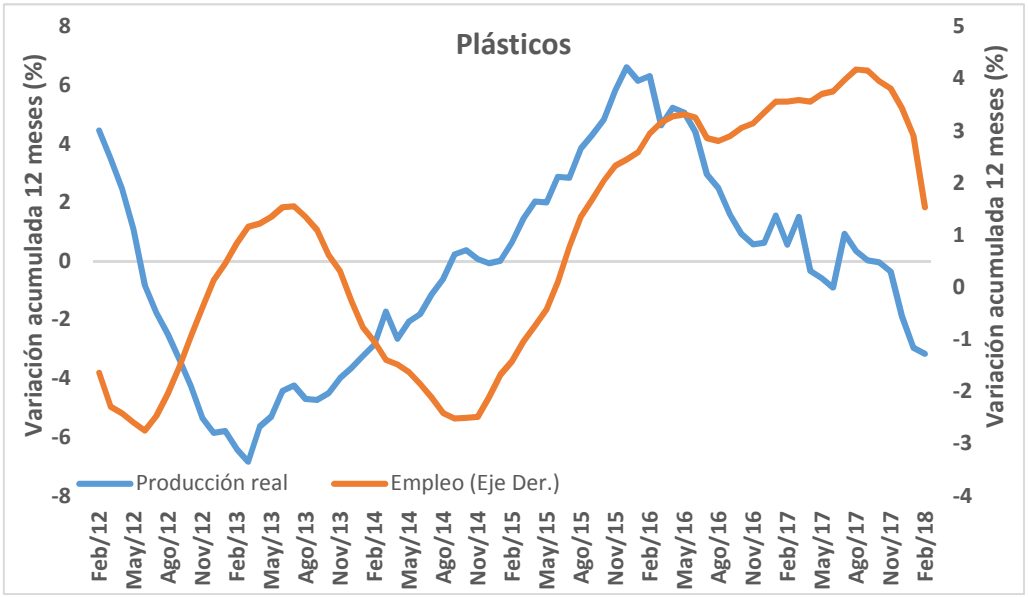
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

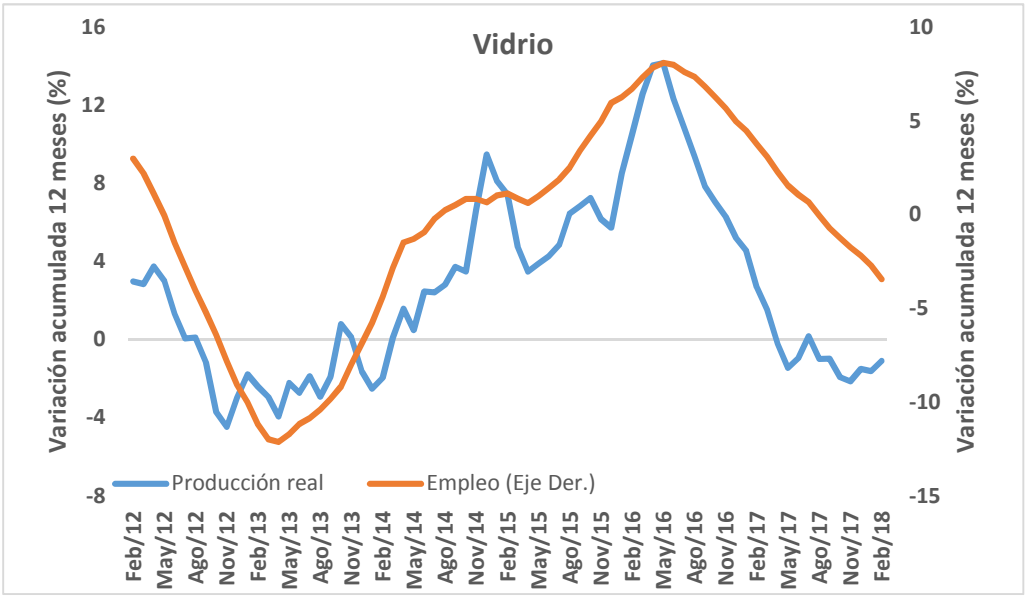
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	4.7	(12.8)	(1.9)	(2.7)	10.9	(2.4)	(5.2)	(2.5)	(1.5)	(10.4)	(4.5)	(7.2)
Empleo	4.4	3.6	4.5	4.2	3.7	4.9	2.8	1.4	1.5	(0.2)	(0.7)	(11.1)

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(0.5)	(7.1)	(8.4)	2.3	7.5	(11.6)	0.1	(6.3)	(0.8)	6.5	6.2	2.5
Empleo	0.3	(1.4)	(1.7)	(1.7)	(2.0)	(4.3)	(4.6)	(3.9)	(3.8)	(4.1)	(5.0)	(9.1)

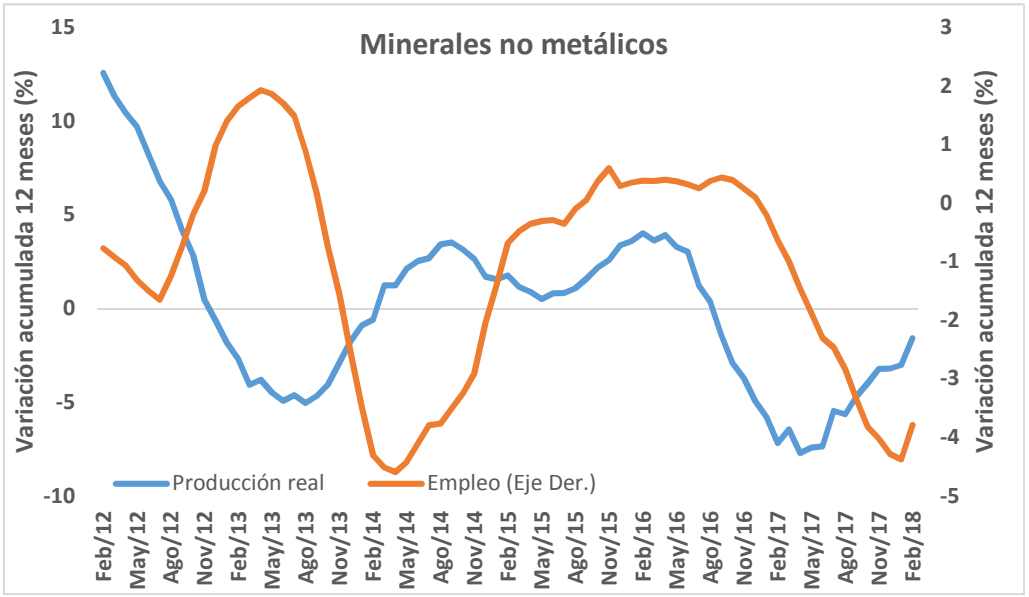
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

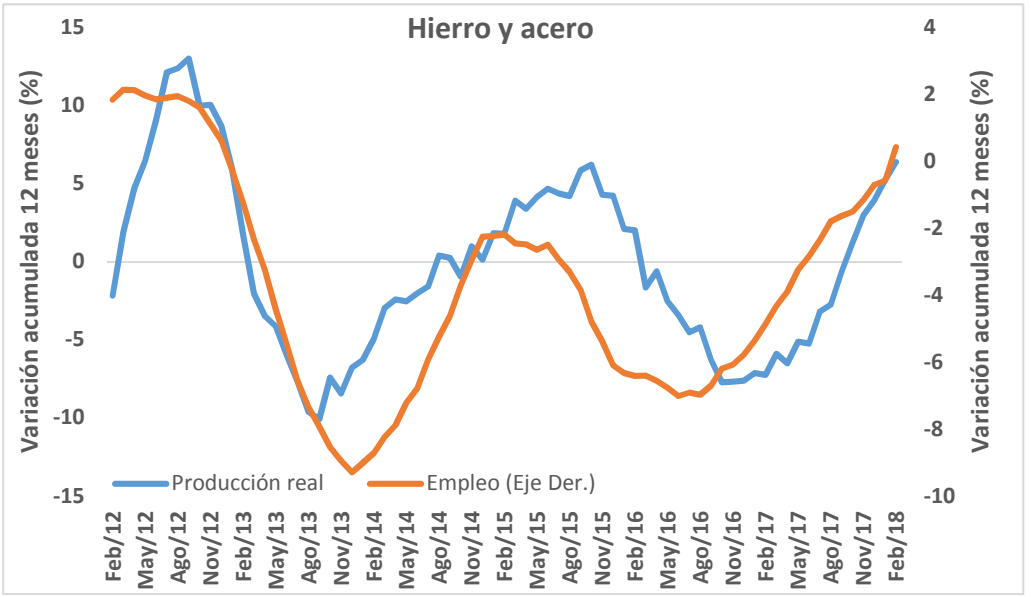
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	4.7	(12.3)	(2.9)	0.8	6.1	(6.3)	(2.0)	(2.6)	1.3	(7.8)	(4.6)	8.2
Empleo	(3.5)	(4.4)	(4.8)	(4.8)	(3.1)	(3.9)	(5.8)	(5.7)	(3.9)	(4.7)	(4.2)	3.7

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(1.3)	(0.8)	2.2	(6.4)	11.1	9.7	10.2	6.4	13.9	11.5	11.6	10.5
Empleo	0.6	(1.3)	(0.1)	(2.0)	0.2	(0.6)	(2.1)	(1.7)	(1.3)	0.7	0.3	12.3

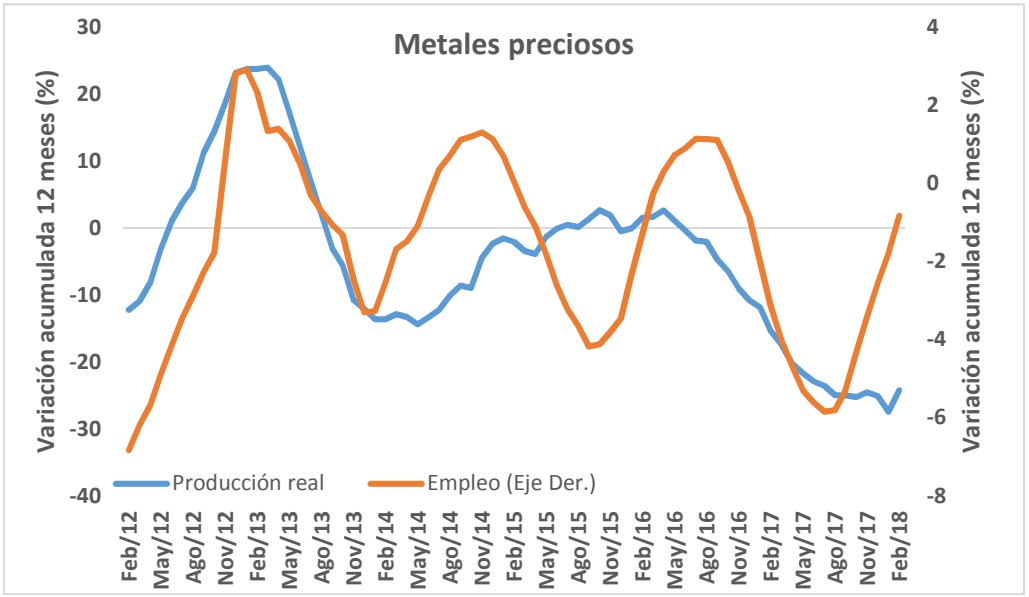
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

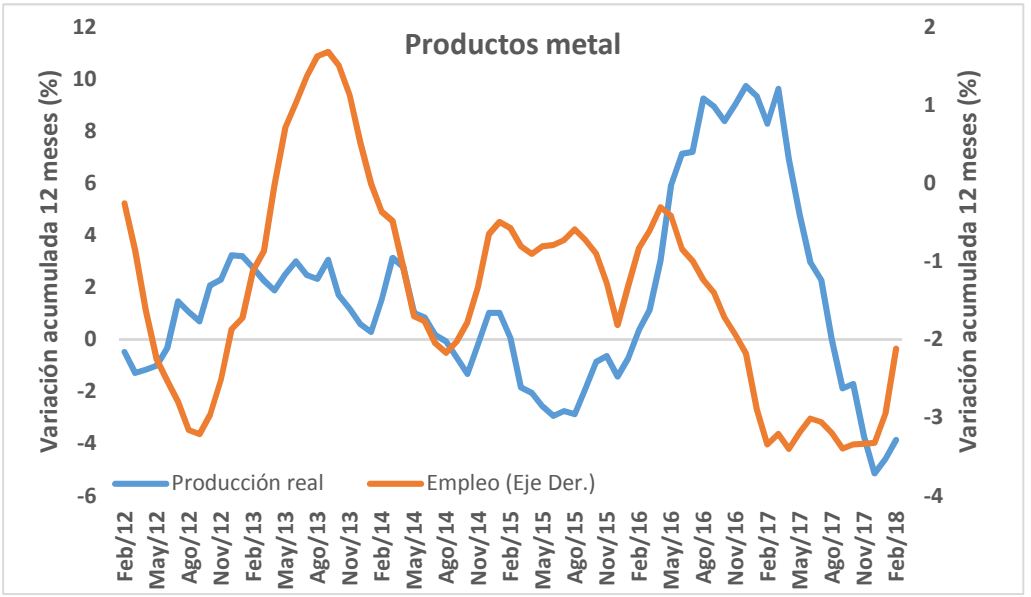
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(31.0)	(39.4)	(30.1)	(25.0)	(26.3)	(25.8)	(20.6)	(18.8)	(13.0)	(32.8)	(40.0)	13.8
Empleo	(4.5)	(5.7)	(8.2)	(7.1)	(5.4)	(3.5)	1.6	5.3	5.0	5.3	3.3	5.0

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	12.3	(12.1)	(7.8)	(8.9)	(5.2)	(6.9)	(10.8)	0.5	(7.9)	(7.1)	8.4	6.4
Empleo	0.1	(3.0)	(1.4)	(3.1)	(3.7)	(4.4)	(4.4)	(3.2)	(3.3)	(3.7)	(1.5)	6.3

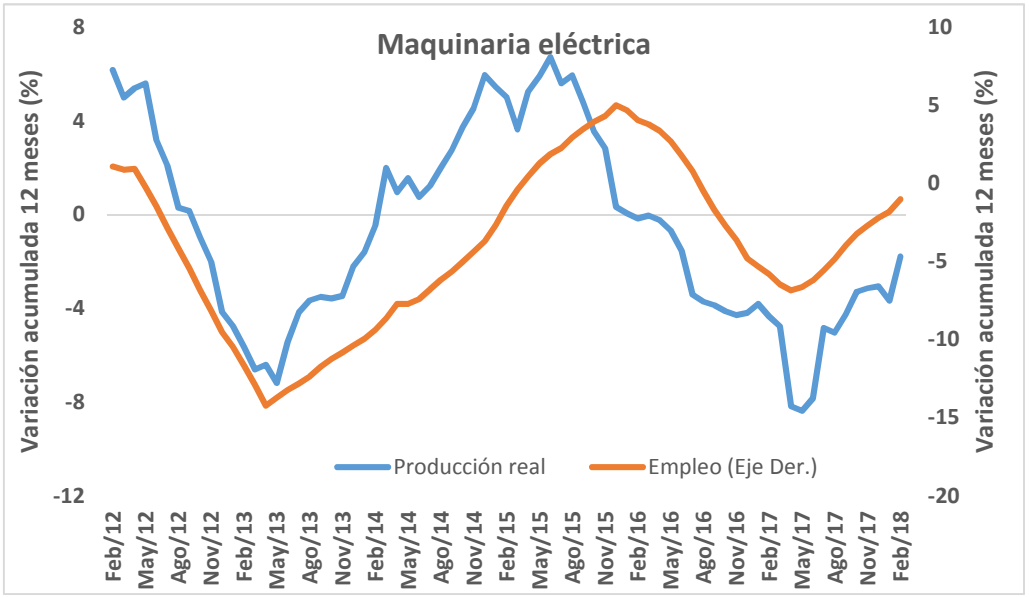
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

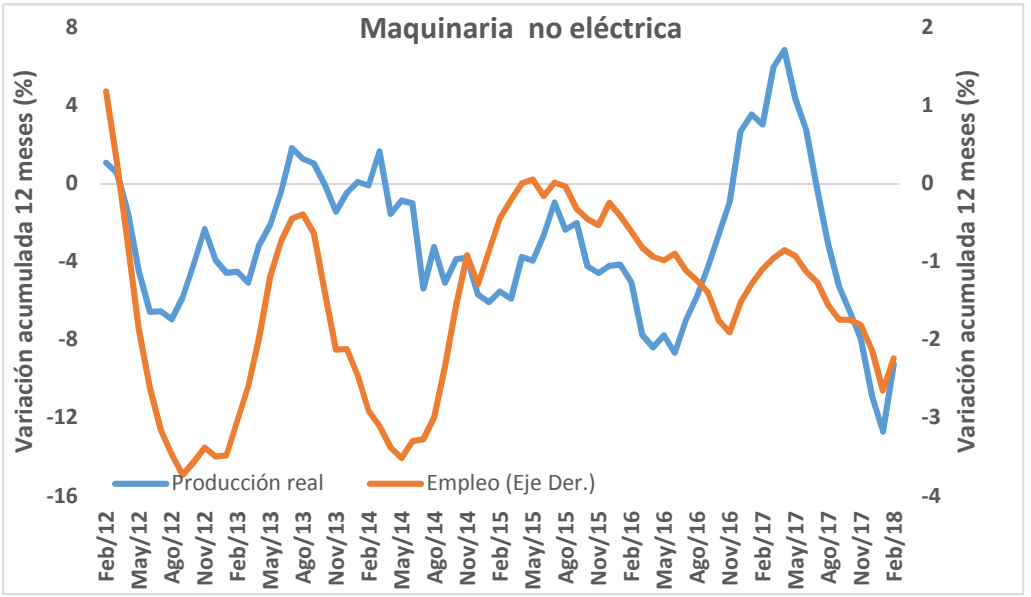
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(5.7)	(28.9)	(3.5)	0.6	17.4	(0.1)	1.4	5.1	(1.0)	(7.2)	(6.3)	15.3
Empleo	(7.5)	(5.9)	(2.0)	(1.0)	1.2	1.0	2.6	1.3	(1.1)	(1.4)	(1.2)	2.5

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	8.5	5.8	(18.1)	(22.8)	(23.0)	(19.2)	(16.0)	(9.6)	(9.9)	(8.6)	(21.5)	39.2
Empleo	(0.6)	(0.4)	(1.8)	(2.6)	(3.5)	(4.8)	(3.9)	(3.9)	(3.2)	(2.0)	(5.0)	4.8

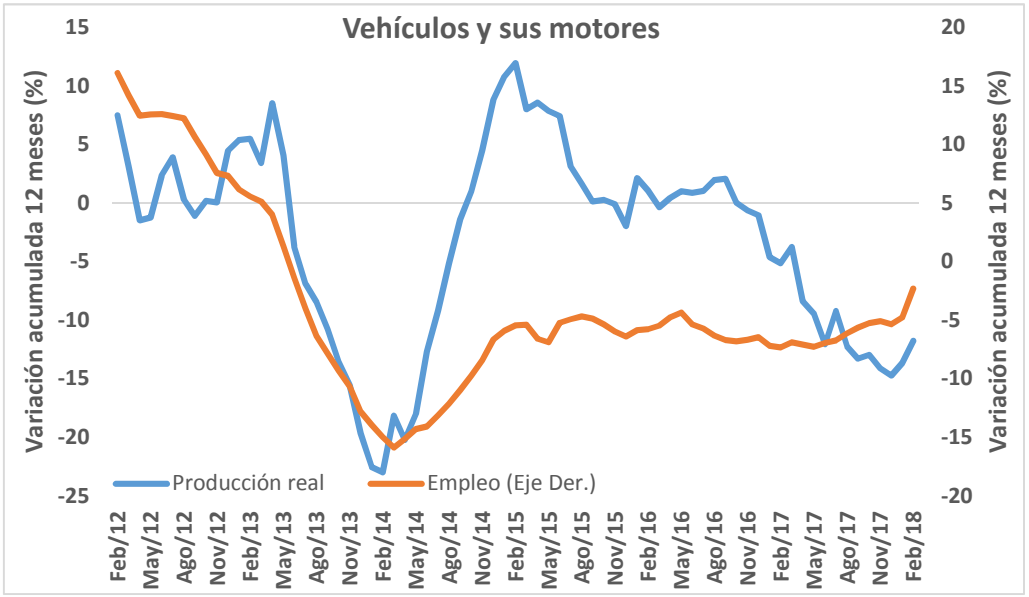
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

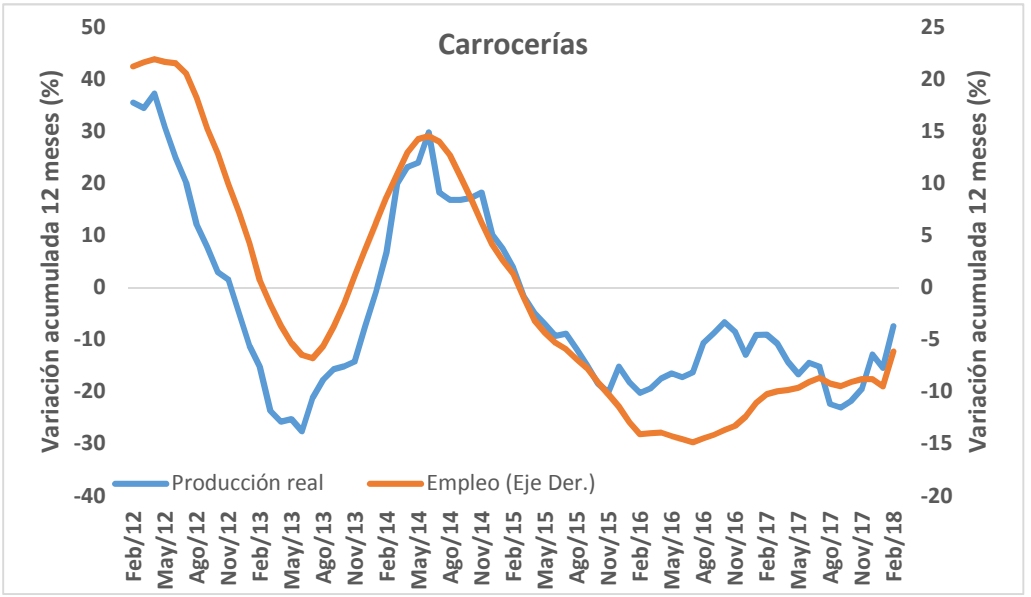
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(1.0)	(42.8)	(10.6)	(24.4)	18.0	(22.8)	(10.5)	(11.8)	(13.2)	(20.0)	4.1	11.7
Empleo	(1.5)	(7.2)	(5.4)	(3.2)	(4.1)	(3.2)	(3.9)	(4.8)	(5.8)	(8.0)	(2.1)	22.6

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(26.0)	(48.0)	(35.3)	7.6	(19.4)	(42.7)	(17.2)	3.3	(2.7)	37.8	(29.3)	100.9
Empleo	(7.3)	(9.0)	(9.5)	(6.4)	(8.4)	(14.2)	(13.1)	(8.4)	(9.5)	(8.1)	(12.8)	33.8

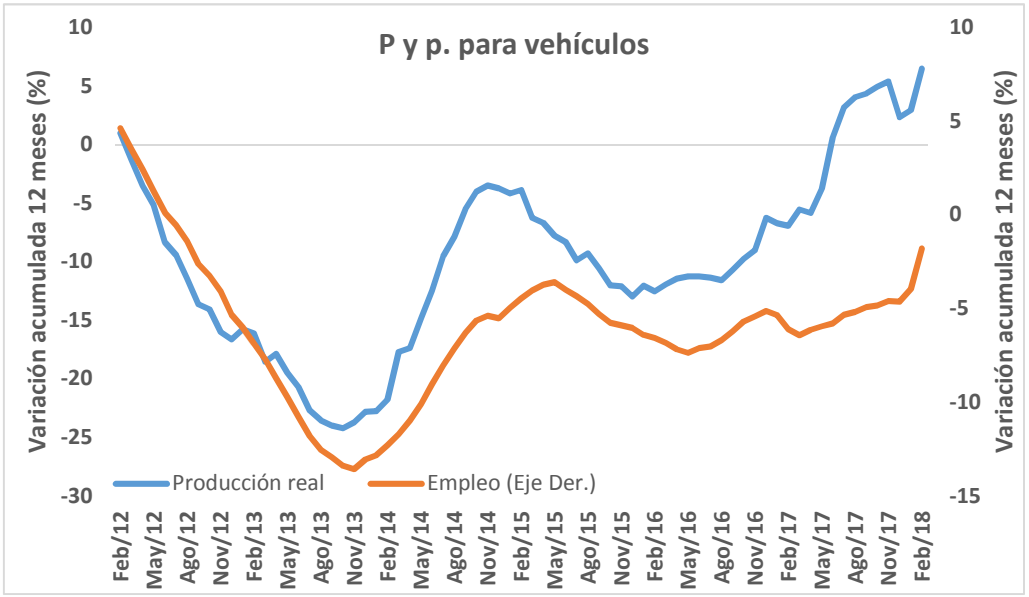
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

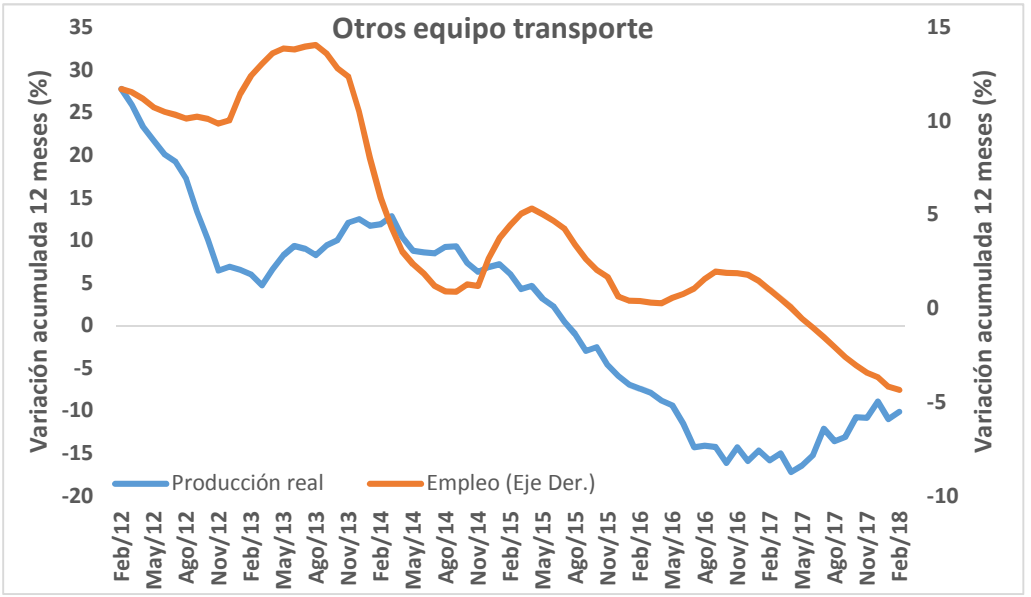
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	8.3	(9.2)	14.4	45.6	11.3	3.6	(0.4)	0.9	0.4	(18.9)	0.0	29.6
Empleo	(8.1)	(3.4)	(3.7)	(3.4)	(1.8)	(2.9)	(1.8)	(2.7)	(2.7)	(6.1)	1.0	15.3

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(4.6)	(37.2)	(8.5)	(9.7)	(3.9)	(19.5)	(7.0)	2.2	0.5	(1.4)	(16.5)	(9.8)
Empleo	(2.3)	(3.4)	(3.7)	(3.5)	(3.8)	(4.6)	(4.7)	(5.5)	(5.2)	(4.5)	(6.4)	(4.3)

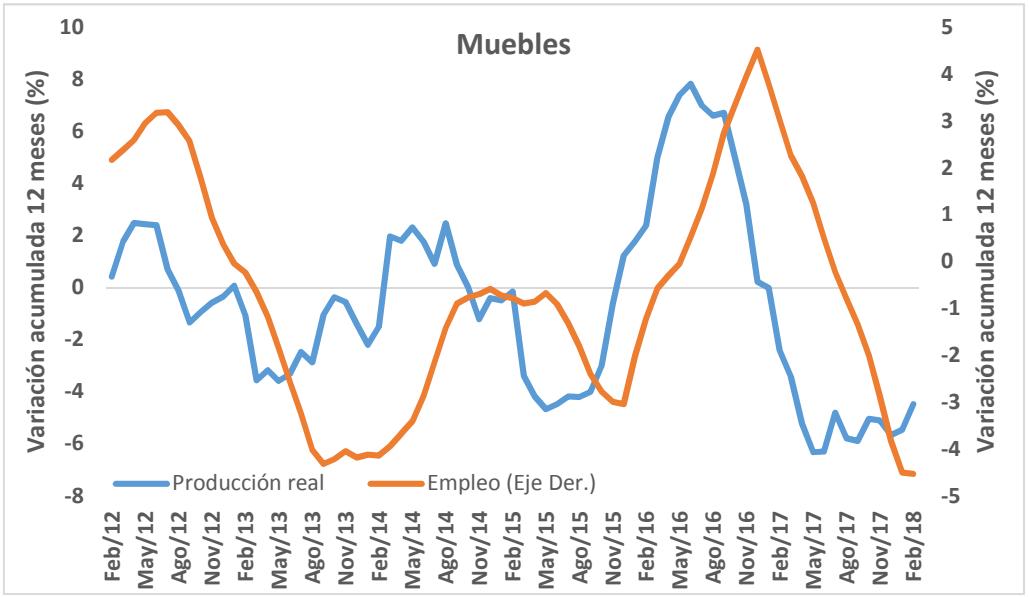
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

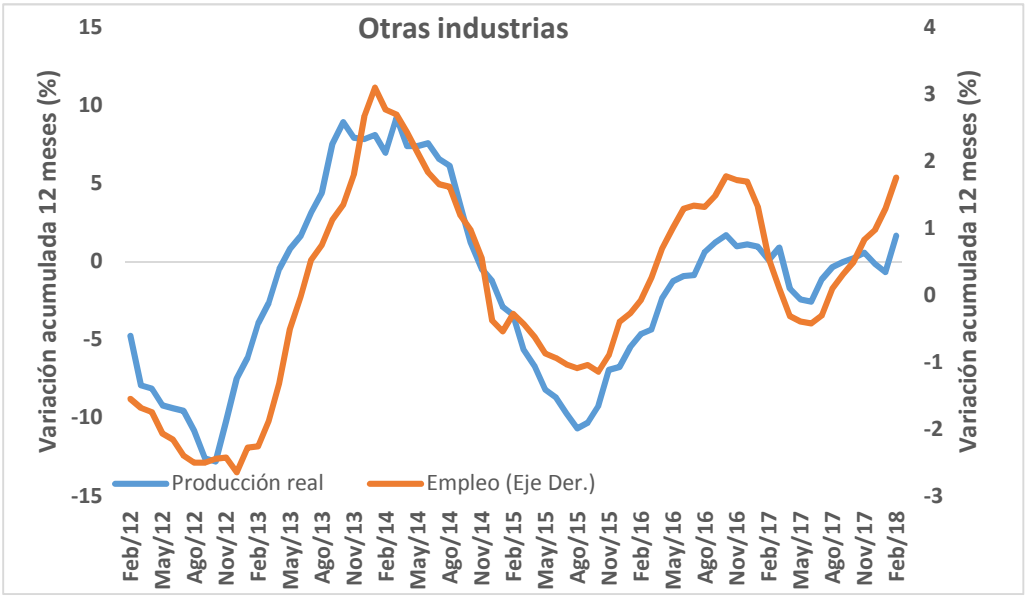
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	(2.7)	(15.2)	(9.2)	2.4	8.1	(8.8)	(2.9)	(1.0)	(5.1)	(9.8)	1.3	(4.2)
Empleo	(3.0)	(2.4)	(3.4)	(5.0)	(5.2)	(3.3)	(3.0)	(6.3)	(6.9)	(7.2)	(7.1)	(1.6)

Variación % anual

	Mar/17	Abr/17	May/17	Jun/17	Jul/17	Ago/17	Sep/17	Oct/17	Nov/17	Dic/17	Ene/18	Feb/18
Producción	3.4	(19.1)	(6.3)	(0.9)	7.2	14.3	5.2	4.5	4.9	(5.3)	(7.9)	23.2
Empleo	(1.8)	(1.6)	0.8	1.3	1.5	4.1	3.1	3.5	4.3	3.0	2.6	0.3

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE