Información
Industria Julio 2016
Oficina de Estudios Económicos

MINCOMERCIO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

• Resultados Generales:

1. Durante el mes de **julio** la producción real del sector fabril, sin incluir trilla de café, **disminuyó -6,2%** con relación a igual mes de 2015, cuando registró un **aumento 0,9%.**

2. Durante el mismo mes, las **ventas reales** disminuyeron **-5,2%** y el **empleo manufacturero** creció **0,2%.**

   • Si descontamos el de los productos de la refinación de petróleo, la variación en la producción real sería de -9,7% y de las ventas reales de 8,9%.

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 16 en el mes de julio de 2016.

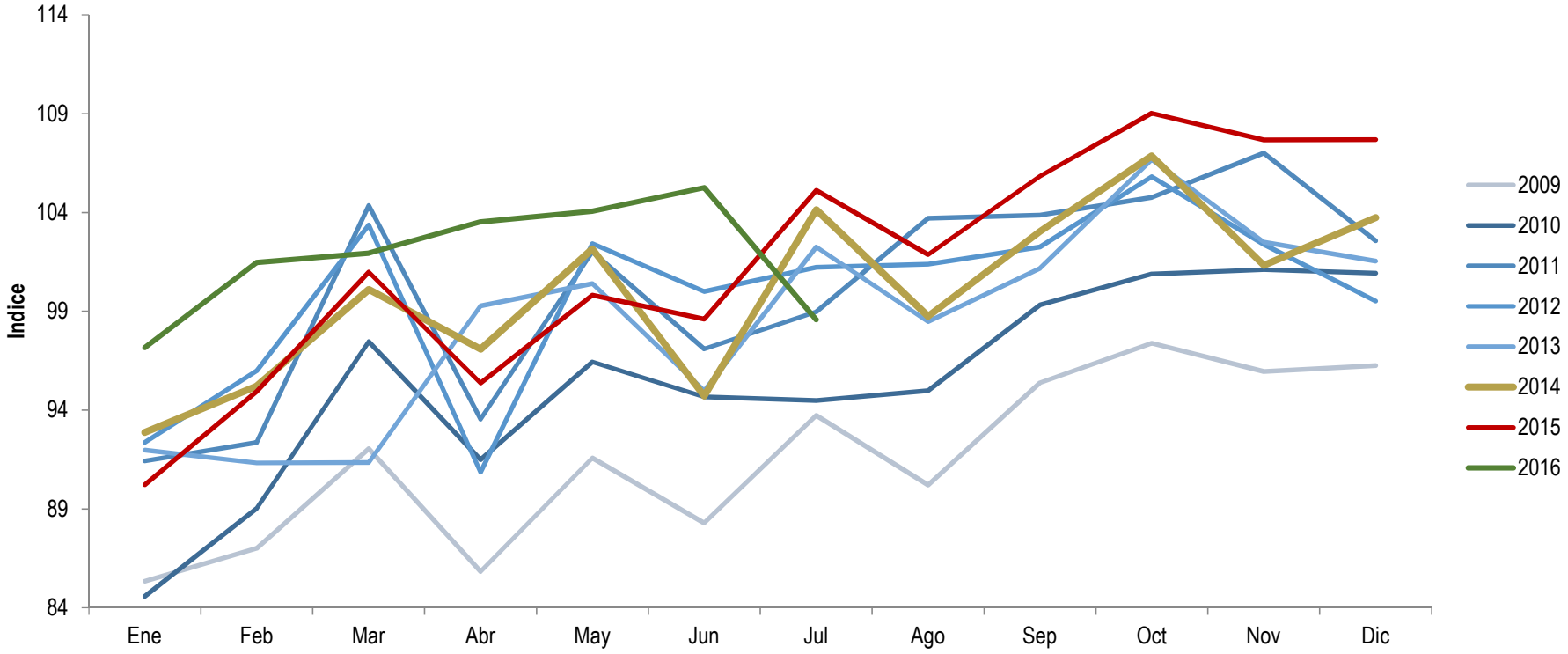
4. Para el periodo **enero-julio** de 2016, la **producción real del sector industrial**, se **incrementó** en **3,9%**, las **ventas reales** crecieron **4,7%**, por otra parte, el **empleo manufacturero** creció **1,1%**.

   • Sí descontamos el subsector de la refinación de petróleo y sus derivados, la industria se incrementaría

INDICADOR	Julio (anual)		Enero-Julio (año corrido)		Agosto - Julio (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	-6,22	0,94	3,93	-0,18	3,78	0,18
Ventas	-5,21	2,88	4,74	0,26	4,27	0,49
Personal Ocupado	0,20	0,95	1,09	1,21	0,90	0,79

Fuente: DANE

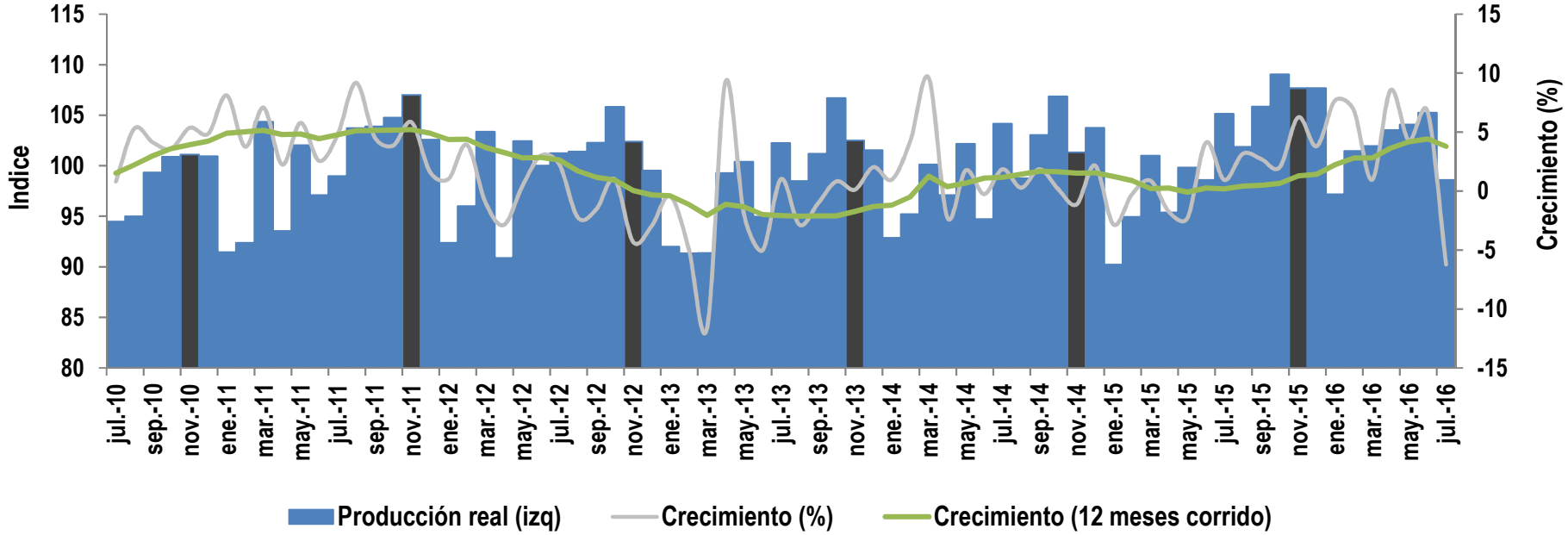
CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



	jul-11	jul-12	jul-13	jul-14	jul-15	jul-16
Crecimiento	4,8	2,3	1,0	1,8	0,9	(6,2)

Fuente: DANE

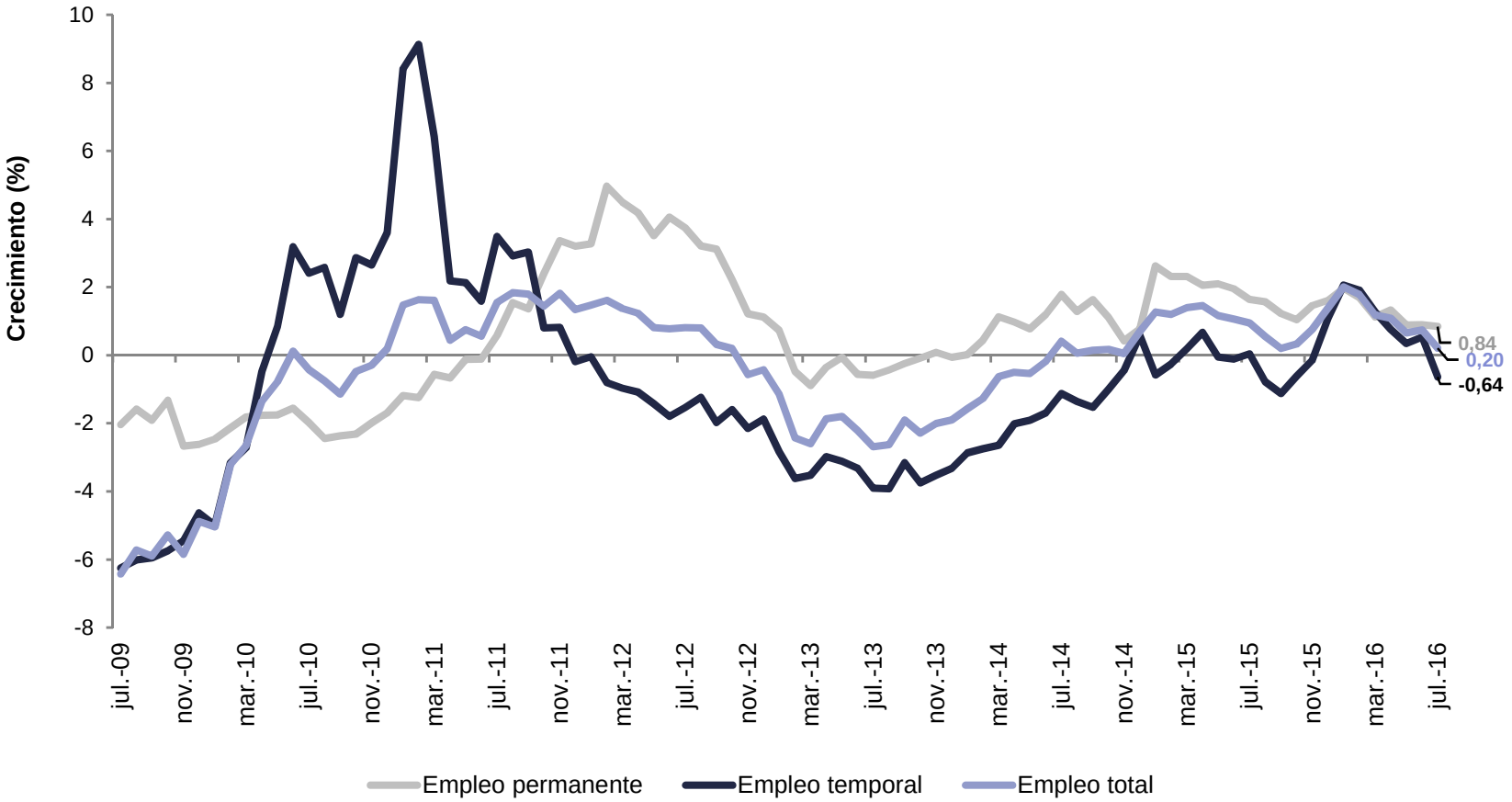
La contracción de la producción en el mes de julio fue de -6,2%, en comparación con el mismo mes de 2015, el cual reportó unsa tasa de crecimiento del 0,9%. La industria disminuyó después de catorce meses consecutivos en terreno positivo, debido al impacto del paro del transporte de carga.



INDICADOR	Julio (anual)		Enero-Julio (año corrido)		Agosto - Julio (doce meses)	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Producción	-6,22	0,94	3,93	-0,18	3,78	0,18

Fuente: DANE

El crecimiento del empleo industrial en el mes de julio fue de 0,2%, el cual es explicado por un incremento del empleo permanente (0,84%) ya que el empleo temporal disminuyó en -0,64%.



Fuente: DANE

COMPORTAMIENTO DE LOS SUBSECTORES

¿Quiénes crecen?

1. Durante el mes de julio de 2016, 3 de los 39 subsectores registraron crecimiento y aportaron 2,1 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.
   - La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.
   - La fabricación de productos elaborados de metal.

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 11,8% en su producción real y aportando 1,9% puntos porcentuales al crecimiento de -6,2% de la

- Se espera que este subsector continué 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 3,9%, durante el mes de julio y 4,2% en los últimos 12 meses a julio de 2016.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico.

- Tiene un crecimiento de 11,3% en la producción real y un aporte de 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera de julio de 2016.
- El buen comportamiento de este subsector obedeció a: al aumento de las licitaciones y contratos suscritos durante este mes respecto a julio de 2015. Al despacho y distribución de productos que venía en proceso de meses anteriores y a la apertura de nuevos contratos.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos elaborados de metal.

- Tuvo un incremento de 2,3% en su producción real y un aporte de 0,1 puntos porcentuales a la variación de la producción real de la industria manufacturera. No obstante, sus ventas reales se contrajeron -2,0%, en julio de 2016.

- La recuperación de este subsector obedeció a la mayor demanda de clientes nacionales y extranjeros por un mayor número de licitaciones y contratos. Los productos más dinámicos fueron productos como la ventanería especial (antihuracanes), en especificamente para mercados externos como: Estados Unidos y Panamá. También aumentó la demanda de rejillas, tapas, sumideros y similares, por el lanzamientos de nuevas referencias.

Fuente: DANE

¿Quiénes decrecen?

1. Durante el mes de julio de 2016, 36 de los 39 subsectores registraron decrecimiento y restaron 8,3 puntos porcentuales.
2. Los subsectores que más restaron a la variación de la industria fueron:
   - La industria de elaboración de bebidas.
   - La fabricación de productos minerales no metálicos.
   - La fabricación de plásticos y productos de plástico.
   - La fabricación de maquinaria y equipos eléctricos.

Fuente: DANE

¿Por qué decrecen?

Subsector: La industria de elaboración de bebidas.

- Tuvo un decrecimiento de 10,9% y le restó 1,2 puntos porcentuales al crecimiento de la industria manufacturera.

- La caída de la producción del subsector obedeció a los problemas en el suministro de materias primas, insumos y empaques para esta actividad fabril. Los despachos y distribución tambien se vio afectada pero en menro medida y sus ventas reales se incrementaron 5,9%, dada la proximidad de las plantas de producción con relación a centros de distribución y consumo.

- Así mismo, el empleo del subsector se incrementó en 17,4%, en especial, por el aumento del empleo temporal, el cual creció 30,6%, para atender labores de logística y distribución que surgieron de la coyuntura presentada en dicho mes, mientras que el empleo permanente lo hizó en 4,6%.

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de productos minerales no metálicos.

- Este subsector se contrajo en 16,2% en su producción real y le restó 1,1 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de julio de

- La caída de la producción del subsector obedeció a los problemas en el suministro de materias primas e insumos para esta actividad fabril, así como en la coordinación, logística y transporte de los despachos hacia los centros de consumo y las obras de ingenería cilvil y construcción de vivienda y edificaciones comerciales.

- Sus ventas reales se contrajeron en 18,5%, y el empleo deisminuyó en 1,6%,

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de plásticos y productos de plástico.

- Este subsector se contrajo en 12,4% en su producción real y le restó 0,5 puntos porcentuales, al crecimiento de la industria en el mes de julio de 2016.

- La disminución de la producción del subsector obedeció a las dificultades en el suministro de materias primas e insumos para esta actividad manufacturera, así como en la distribución y transporte de los despachos de productos intermedios hacia otros subsectores y productos finales hacia los principales consumidores.

- Sus ventas reales se contrajeron en 12,1%, perdiendo la dinámica que

Fuente: DANE

Subsector: La fabricación de maquinaria y equipos eléctricos.

- La producción real del subsector se disminuyó en 24,7%, y le restó 0,4% al crecimiento de la industria manufacturera para el mes de julio de 2016.

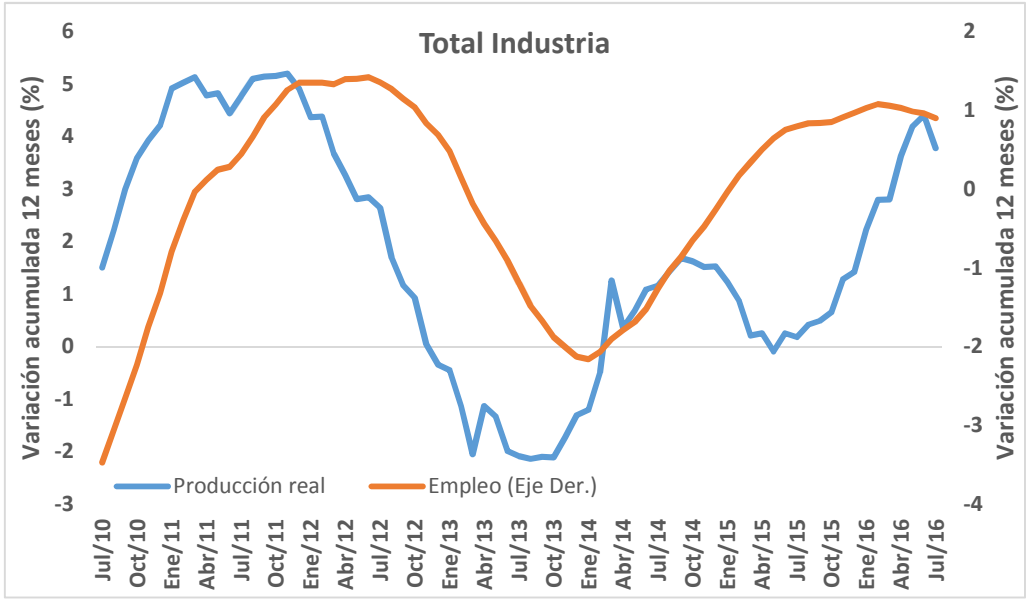
- La contracción obedeció a la menor dinámica de la demanda ya que sus ventas disminuyeron 23,3%, tanto por la menor dinámica interna como externa. El impacto de la menor demanda se vio incrementado por los dificultades en el sumnistro de materia prima e insumos como en el

- Las exportaciones disminuyeron 40,4% en el mes de julio de 2016, por las menores exportaciones hacia: Perú, Venezuela, Ecuador, México, Panamá, Chile, Brasil y El Salvador, principalmente.

Fuente: DANE

DINAMICA DE LOS SUBSECTORES

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO



Variación % anual

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

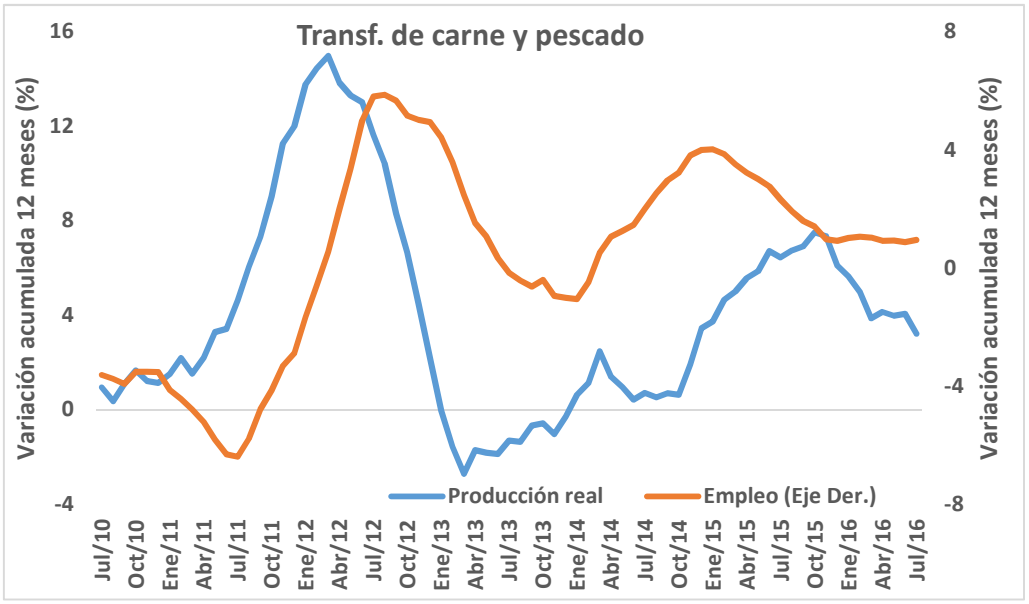
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

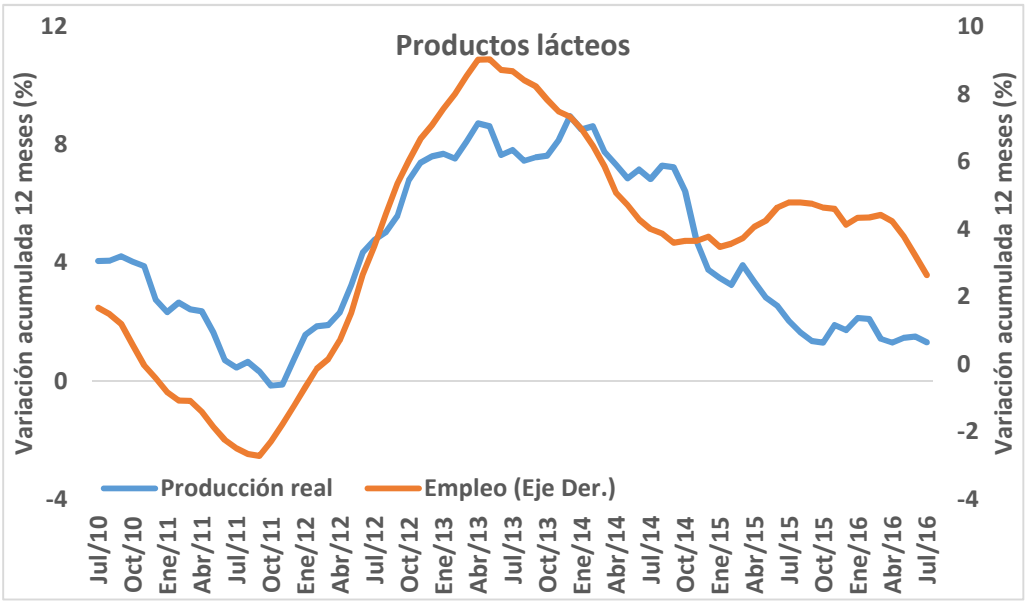
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

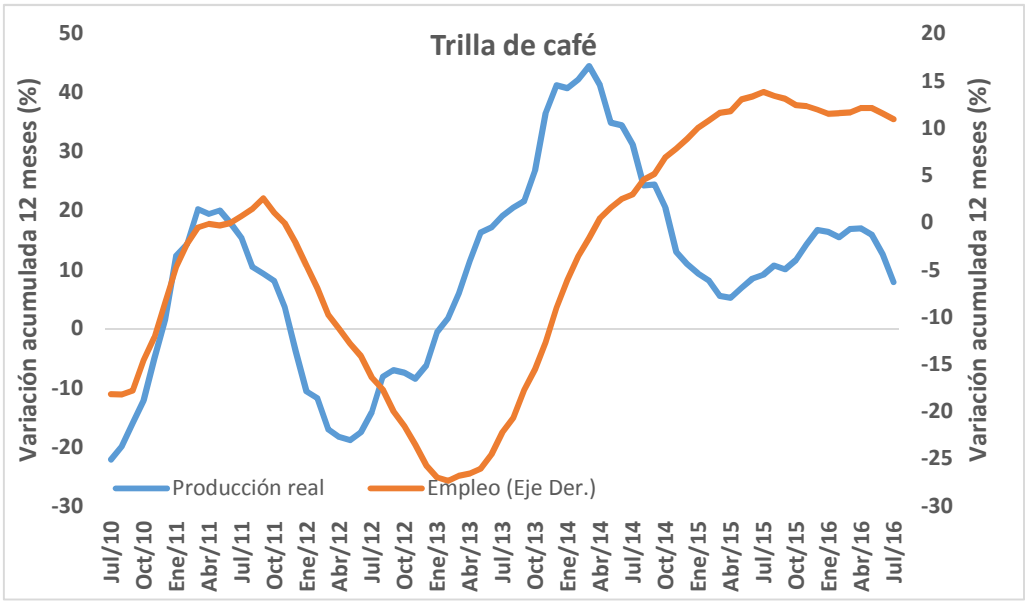
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

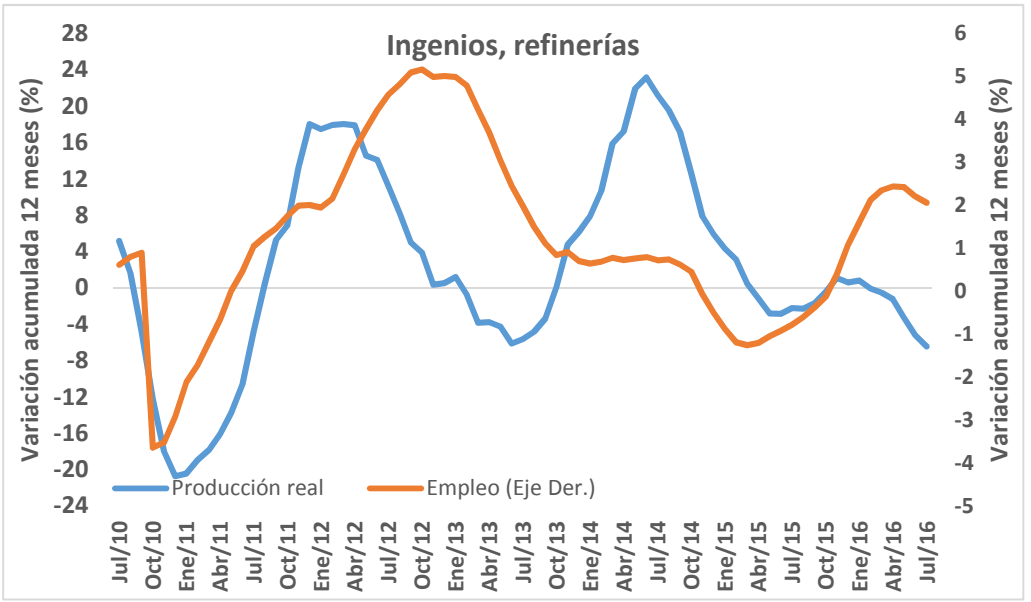
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

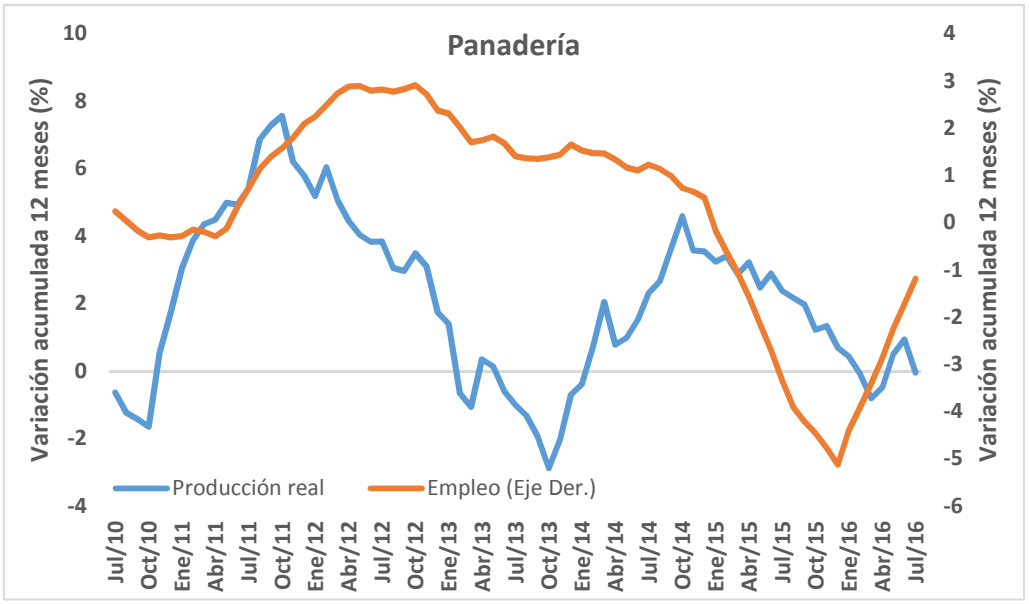
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

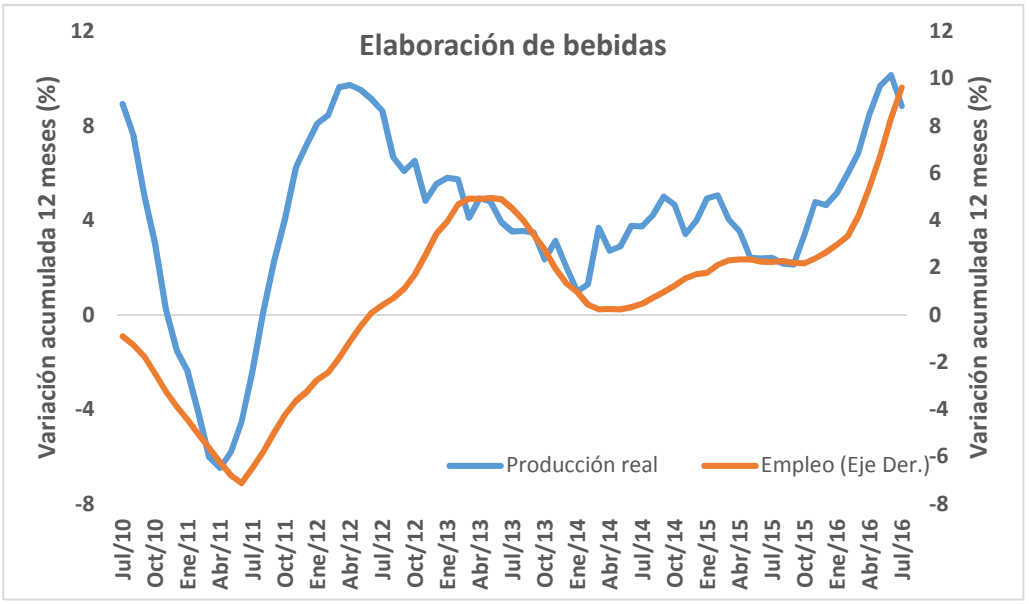
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16
Producción	2,4	9,9	11,7	7,3	2,0	14,6	19,9	17,9	16,4	8,6	12,8	(10,9)
Empleo	2,9	1,3	2,7	4,9	5,0	5,8	8,1	13,6	16,7	17,6	20,0	17,4

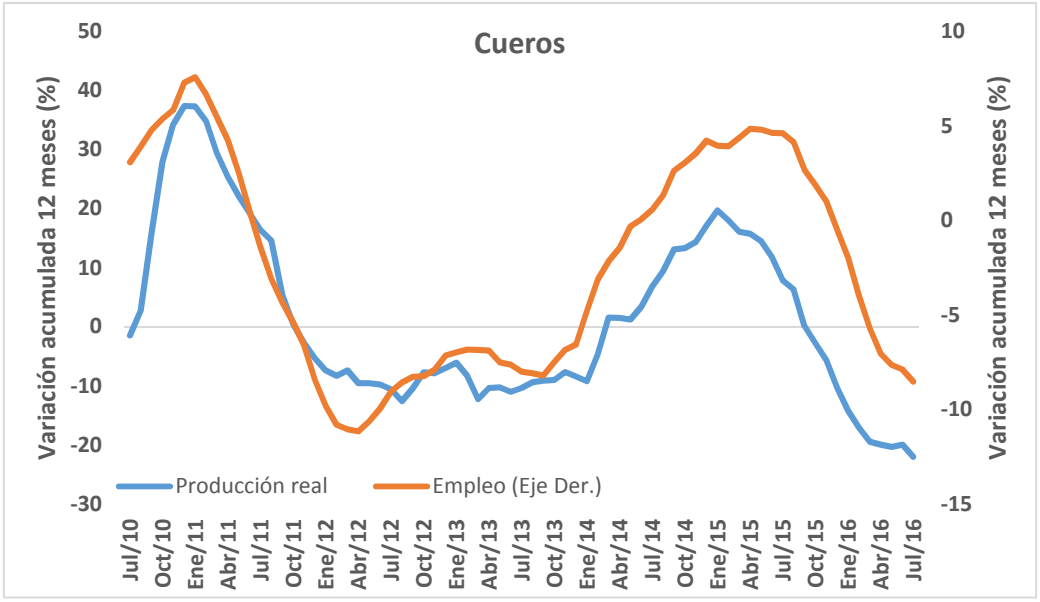
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

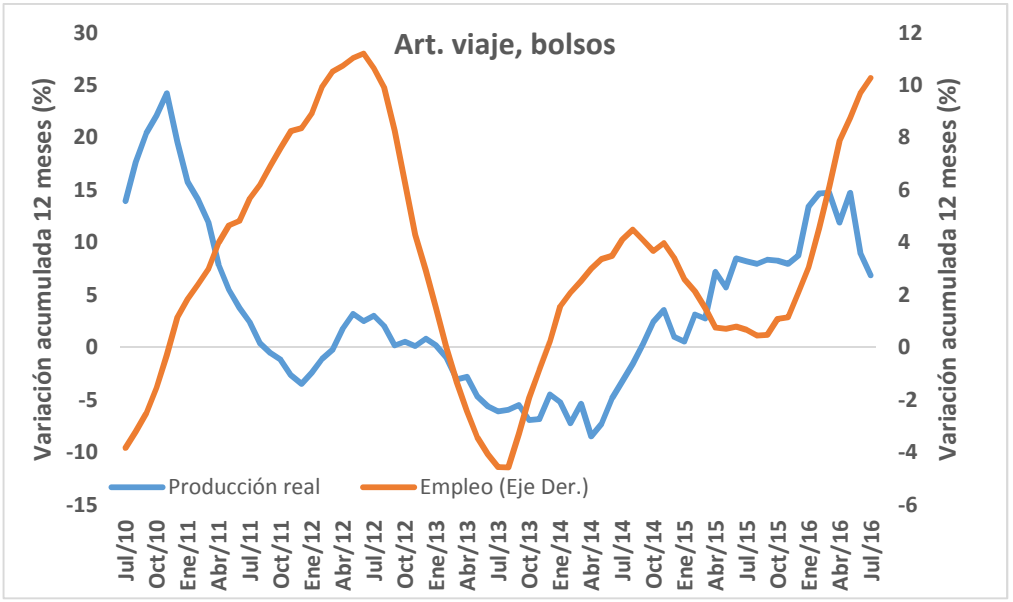
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16
Producción	2,3	(29,8)	(20,7)	(20,9)	(34,1)	(37,8)	(25,3)	(21,6)	(8,3)	(18,6)	(13,3)	(30,8)
Empleo	(2,8)	(8,8)	(4,8)	(4,9)	(10,8)	(10,8)	(15,4)	(13,4)	(11,3)	(5,4)	(5,2)	(8,3)

Variación % anual

	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16
Producción	12,7	17,4	10,5	2,0	(1,7)	59,5	23,9	3,4	(4,8)	20,4	(16,4)	(10,4)
Empleo	2,2	4,3	10,0	7,3	11,9	11,8	14,9	12,0	14,1	11,1	12,8	10,4

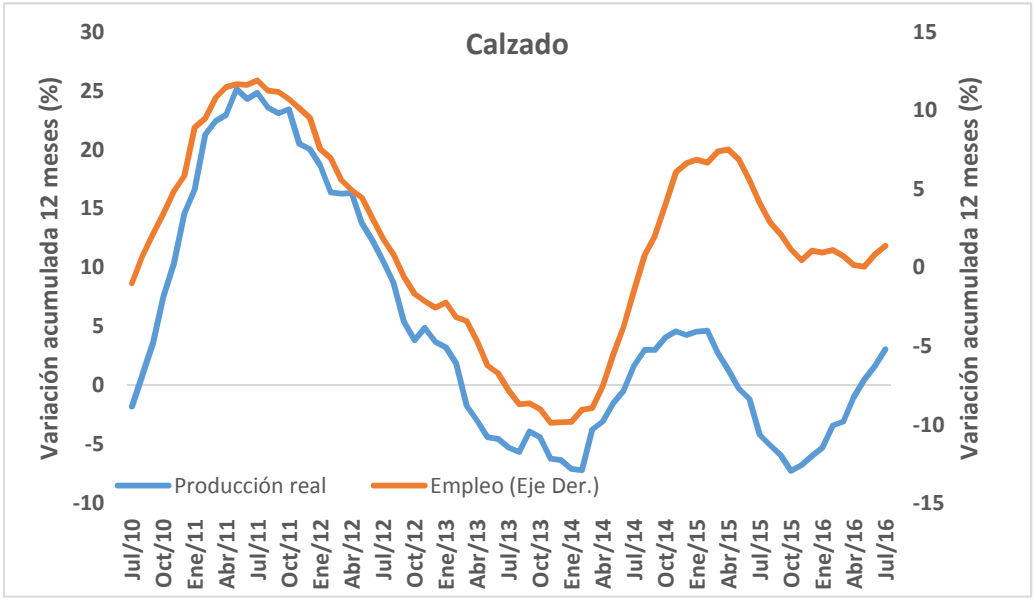
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

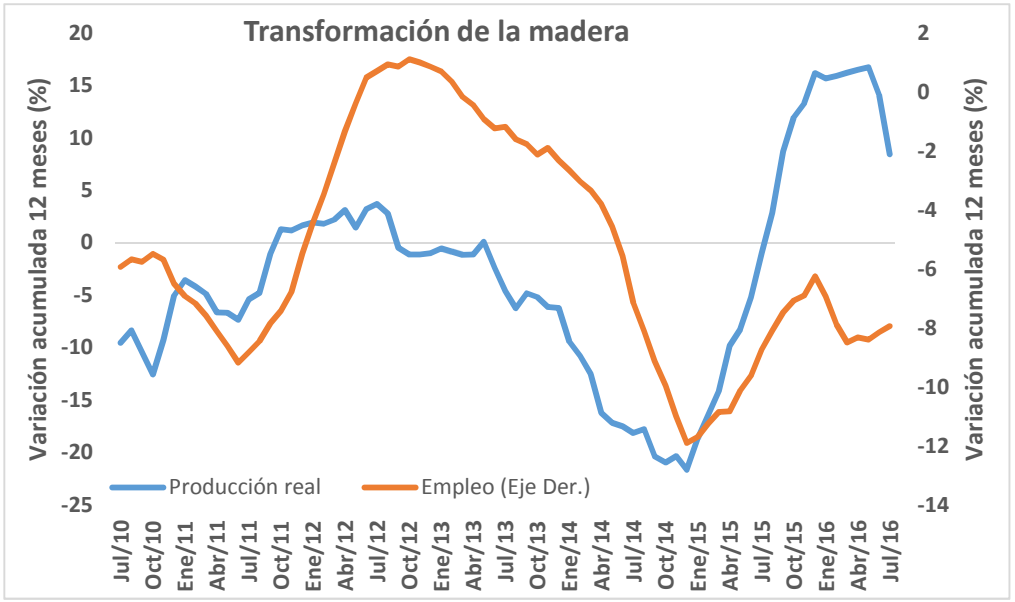
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

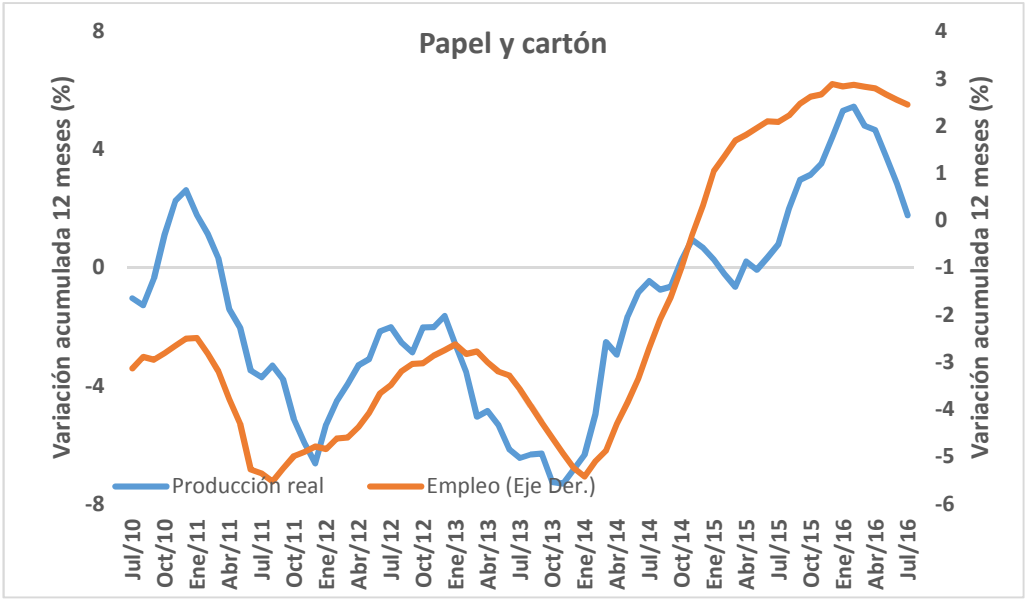
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

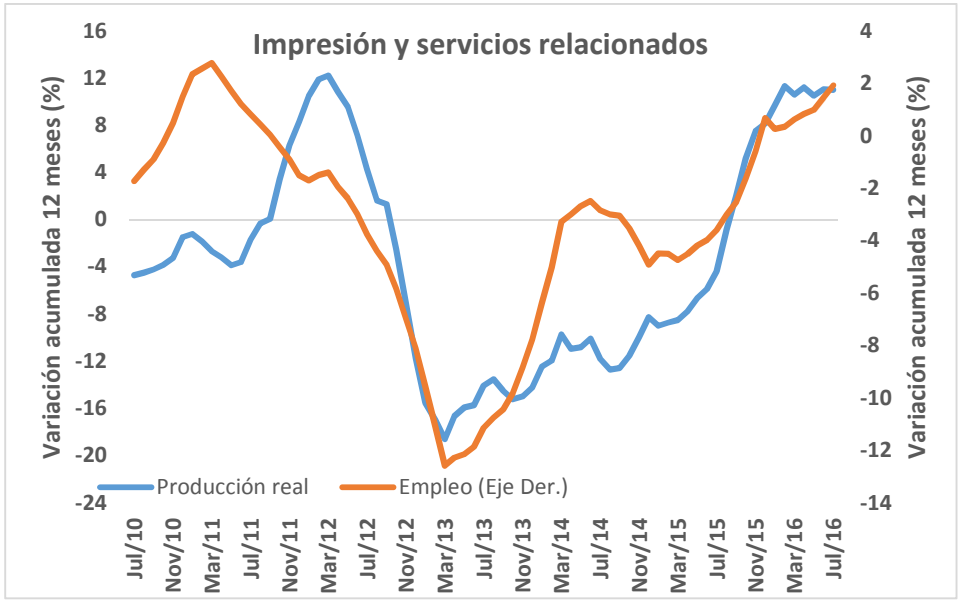
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16
Producción	24,0	20,5	23,2	24,1	8,2	1,5	18,5	(1,0)	11,9	1,4	4,8	(3,7)
Empleo	0,2	(0,4)	(0,2)	0,8	4,1	1,5	0,6	2,7	3,6	3,0	4,3	3,1

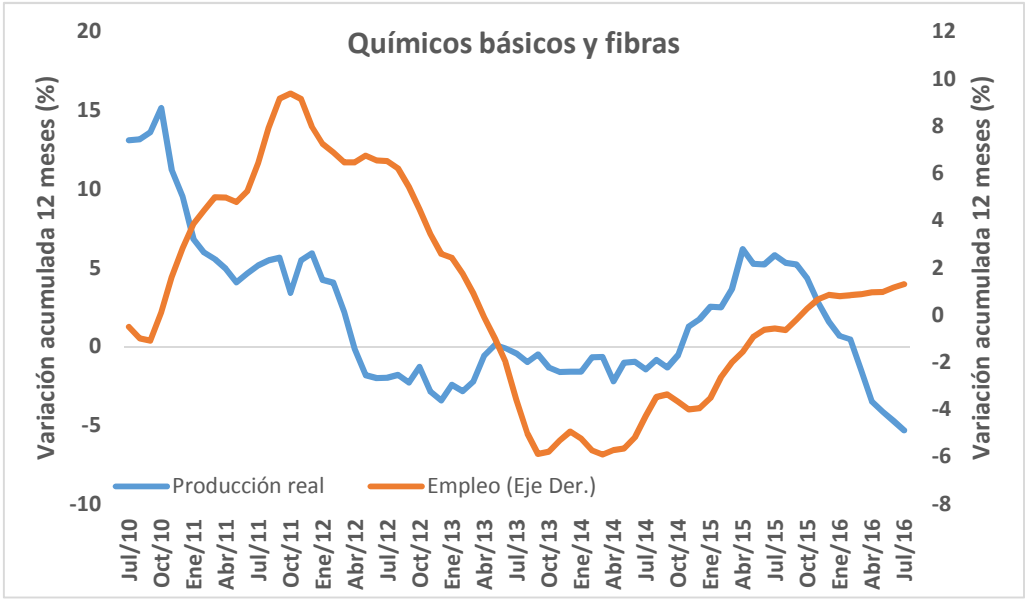
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

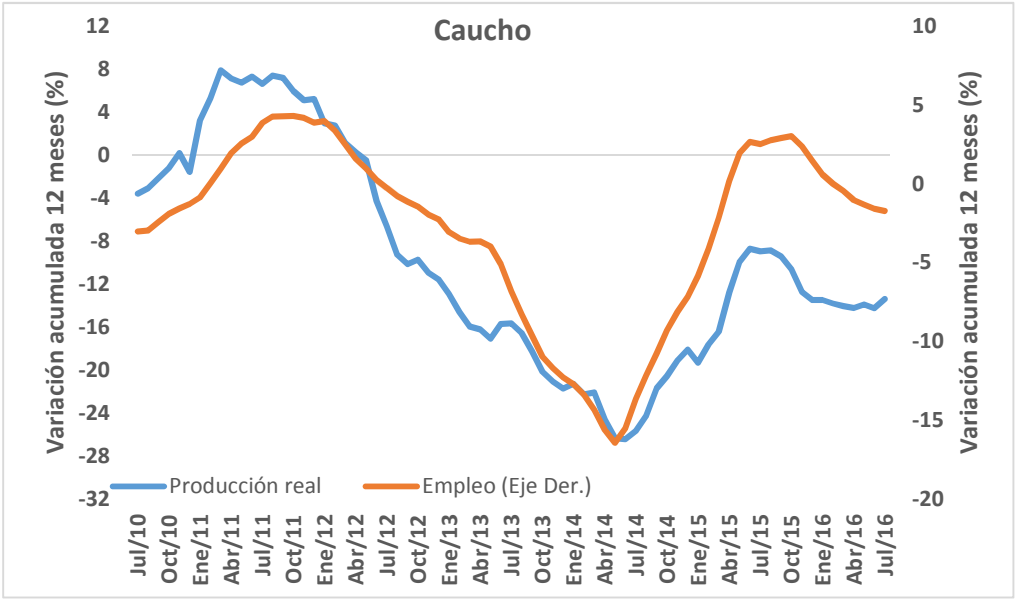
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

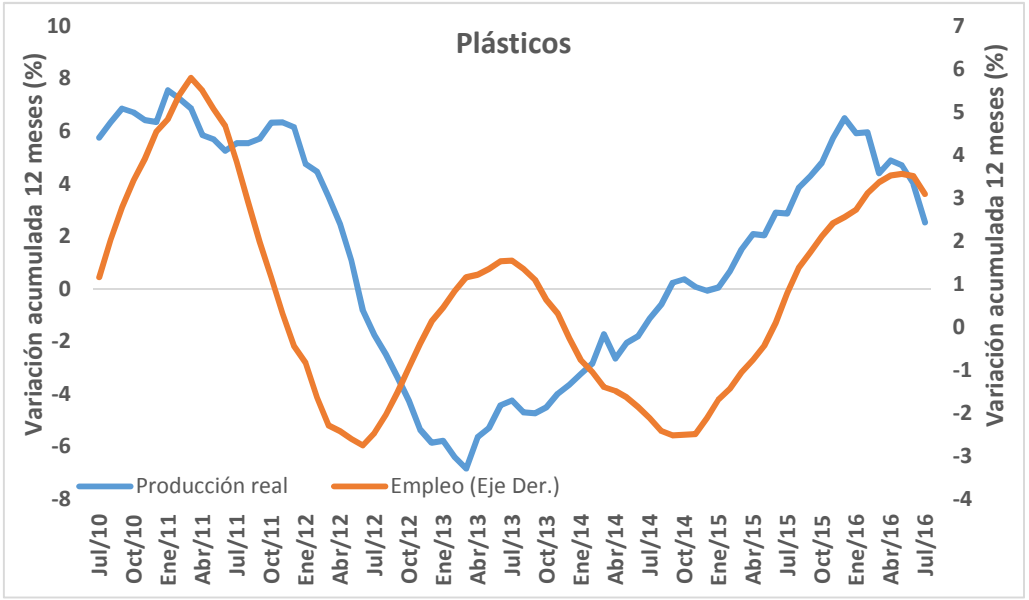
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

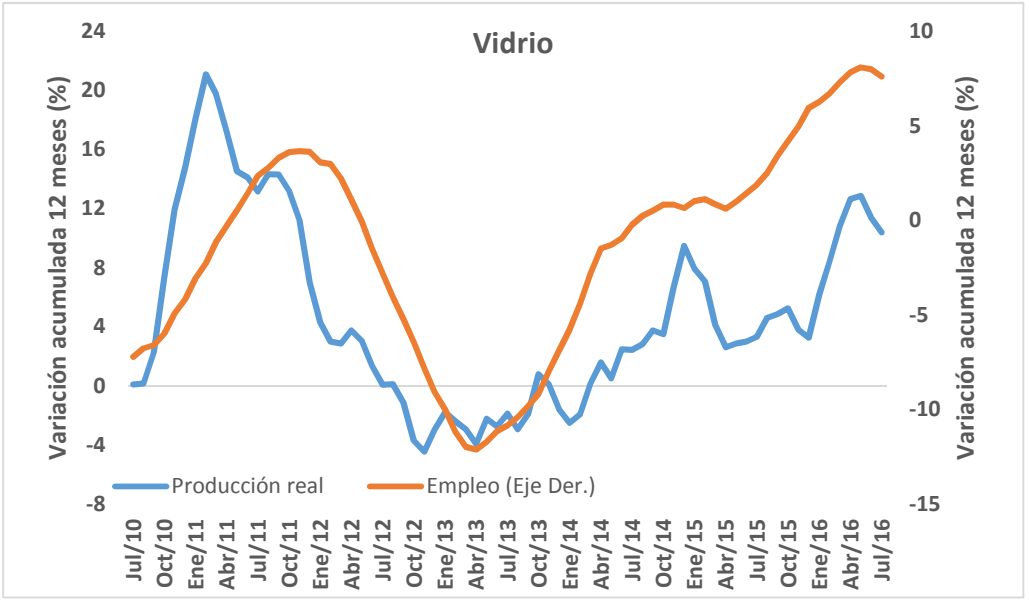
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

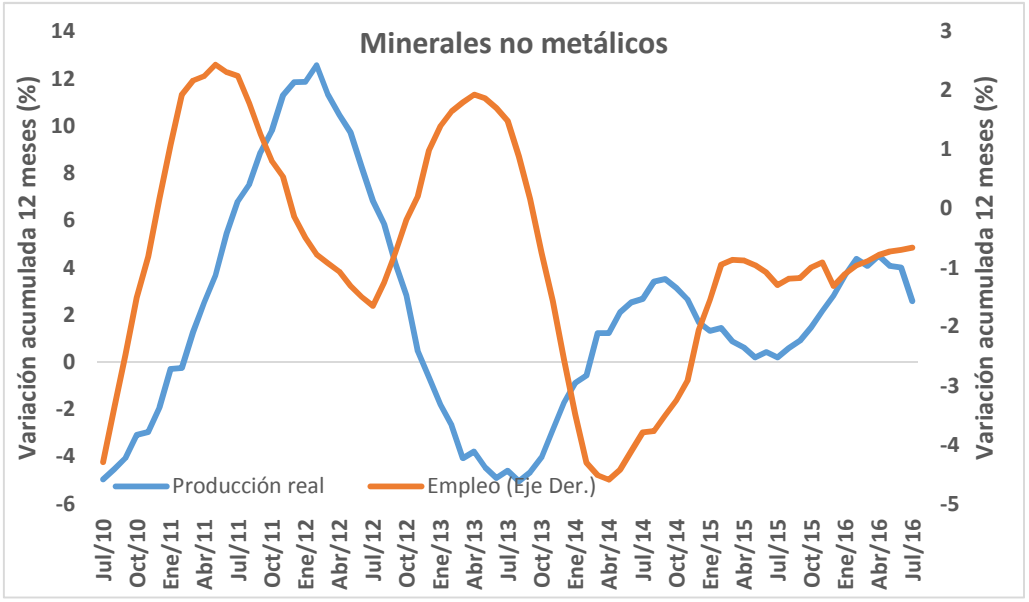
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

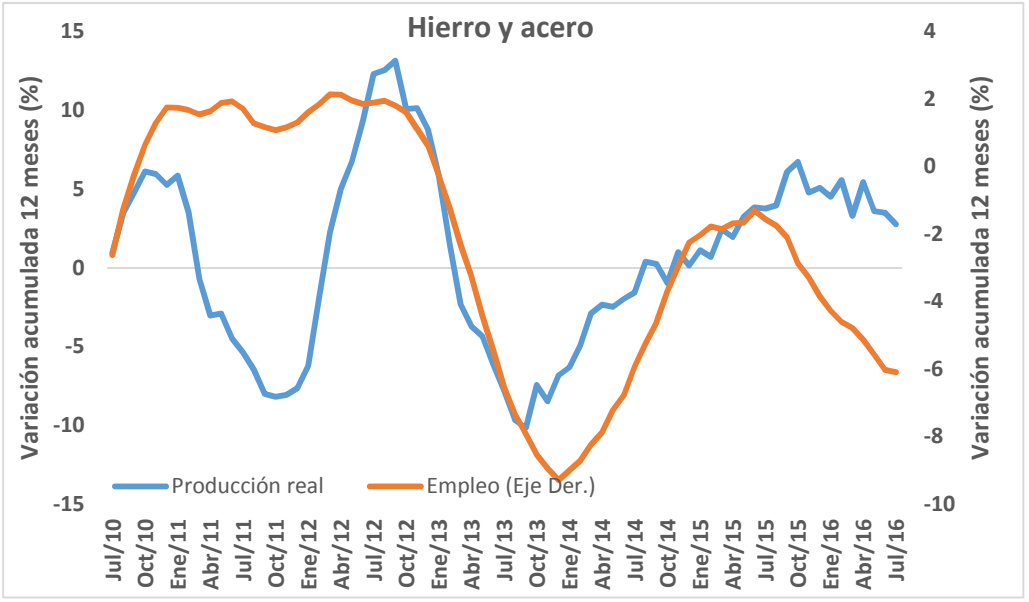
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

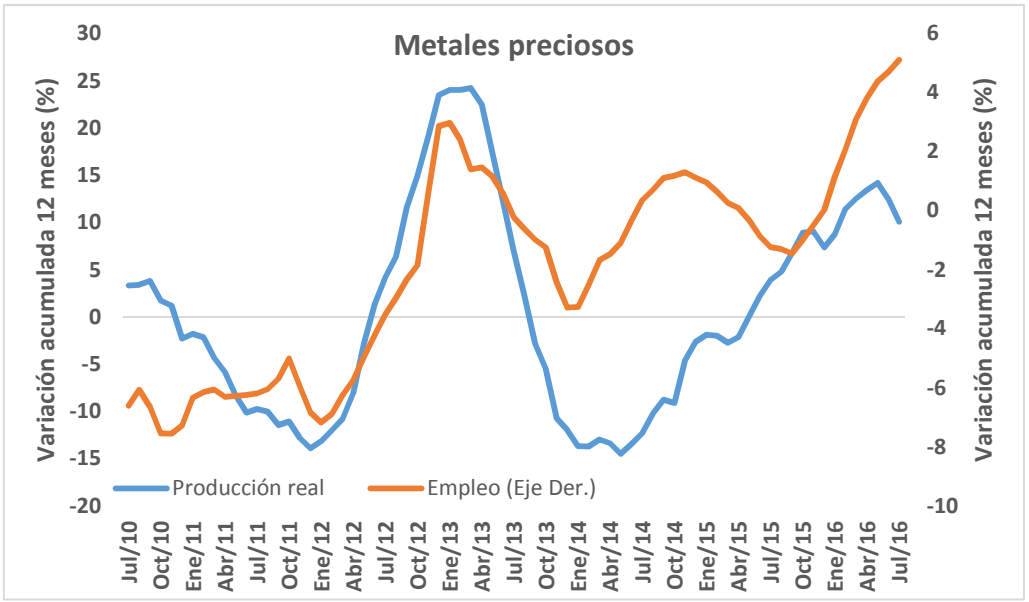
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

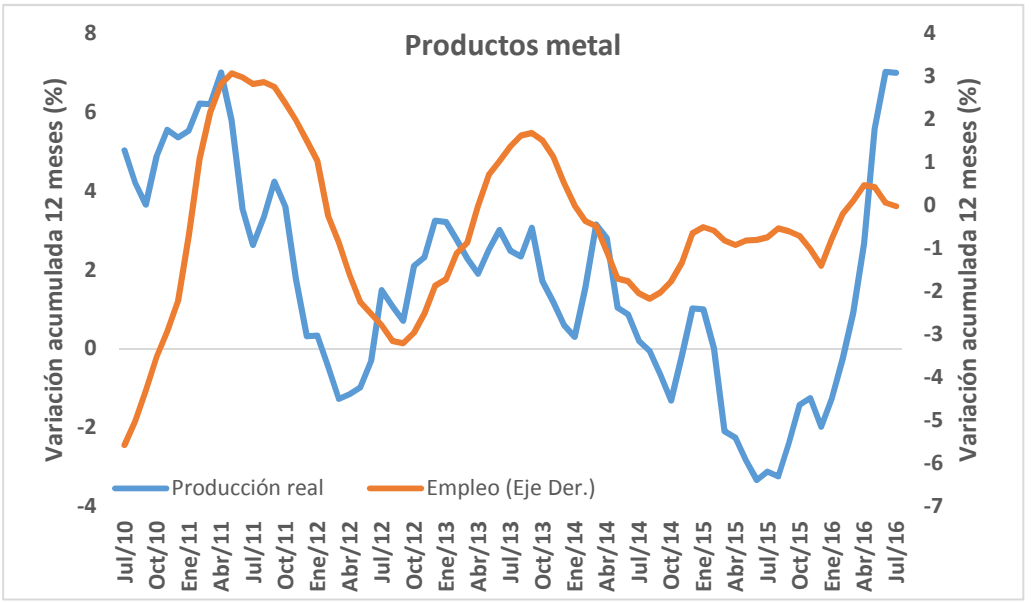
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

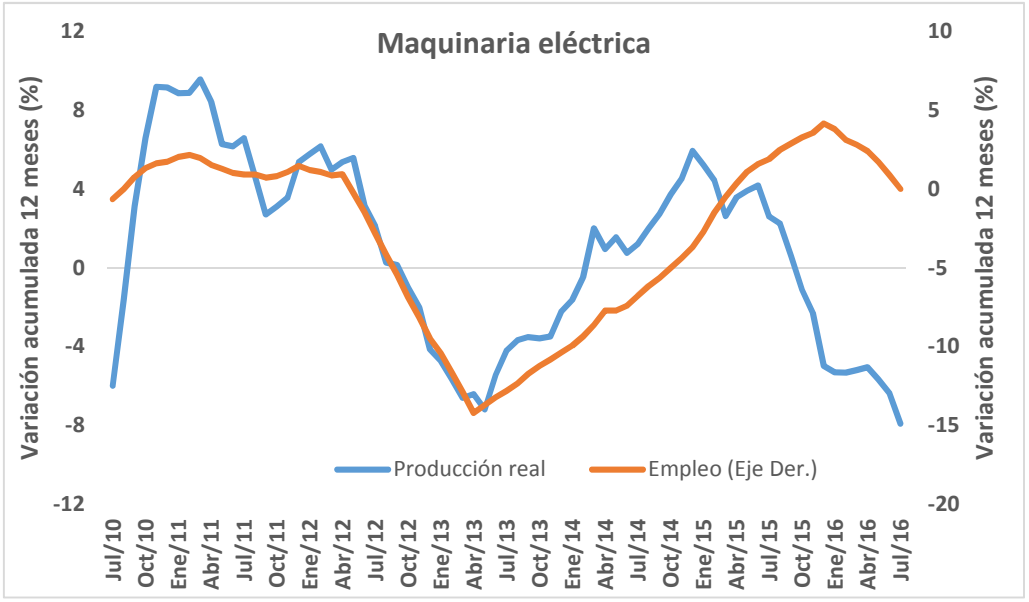
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

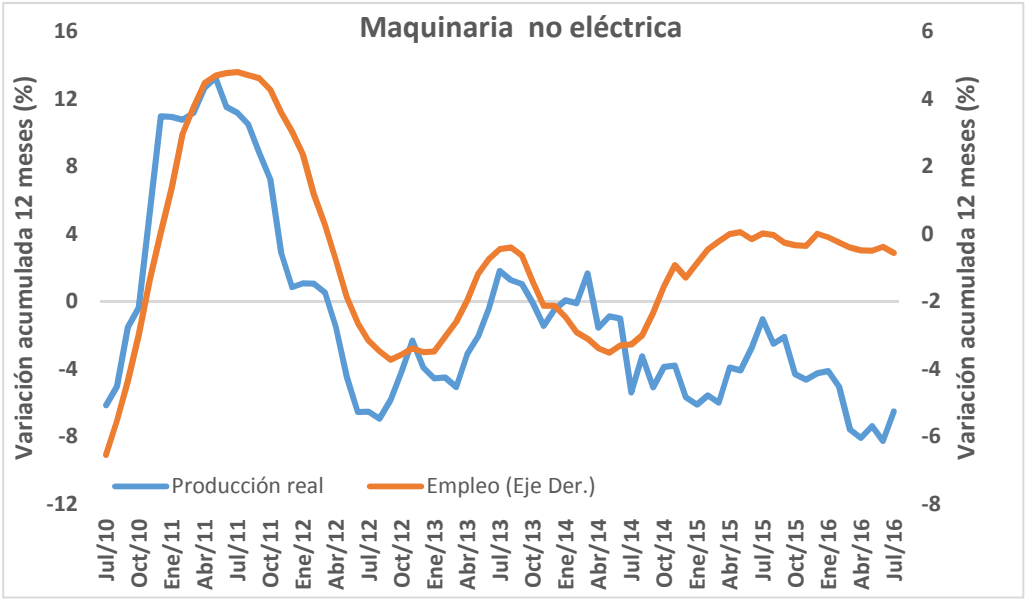
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

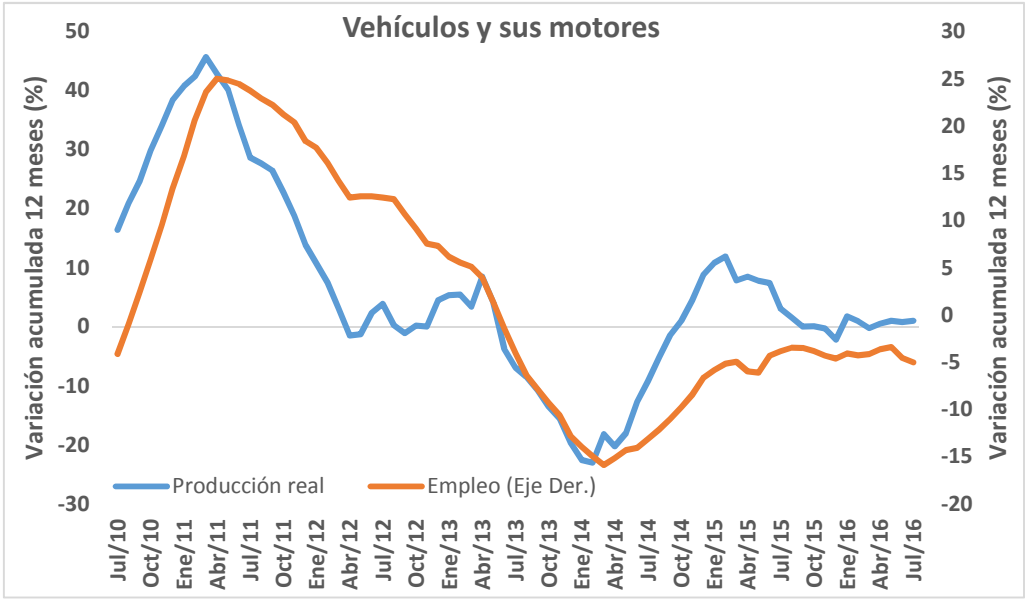
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

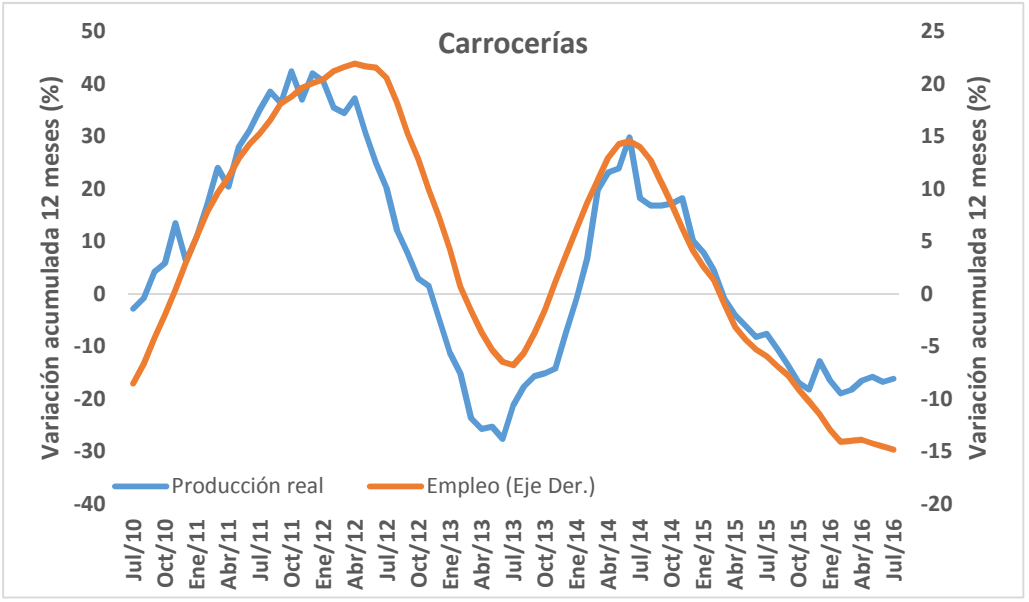
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16
Producción	0,0	(1,1)	5,0	6,8	(4,8)	62,2	(5,2)	(14,7)	9,4	1,4	11,0	(26,3)
Empleo	(1,0)	(3,7)	(6,2)	(7,4)	(5,3)	0,8	(6,7)	(7,5)	(5,2)	(3,3)	(7,1)	(6,8)

Variación % anual

	Ago/15	Sep/15	Oct/15	Nov/15	Dic/15	Ene/16	Feb/16	Mar/16	Abr/16	May/16	Jun/16	Jul/16
Producción	(33,3)	(27,0)	(31,0)	(4,9)	28,4	(44,8)	(27,9)	(5,1)	1,5	(7,1)	(25,3)	(12,6)
Empleo	(12,7)	(14,5)	(18,1)	(17,0)	(18,7)	(20,1)	(16,5)	(10,7)	(10,5)	(11,8)	(13,0)	(12,8)

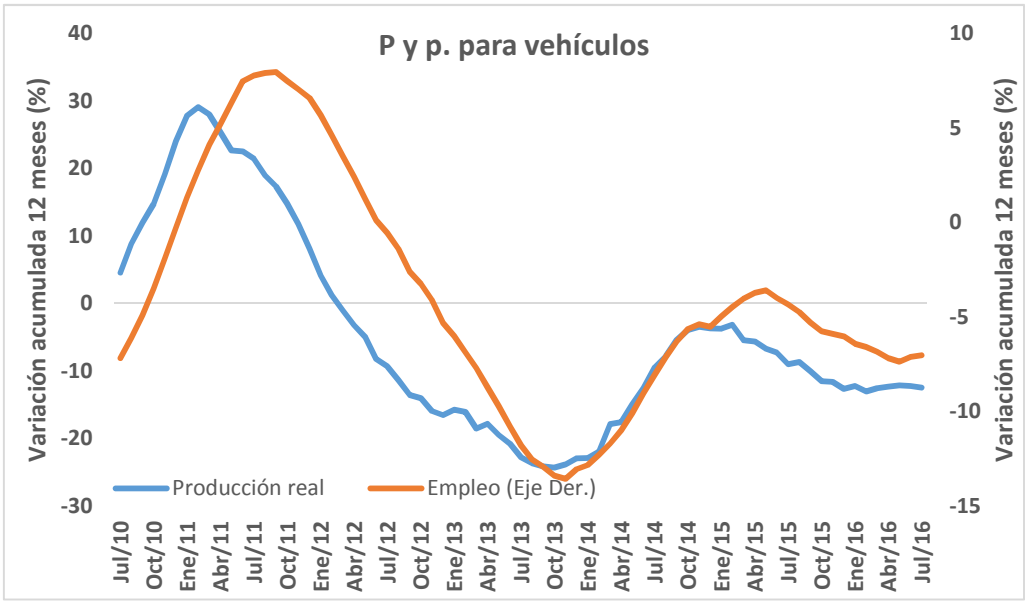
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

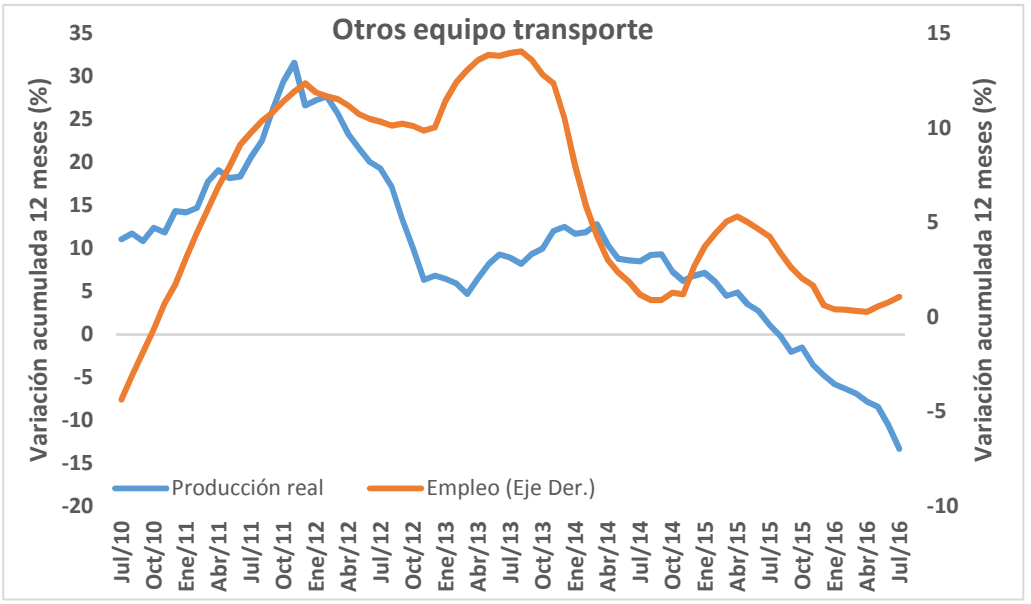
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

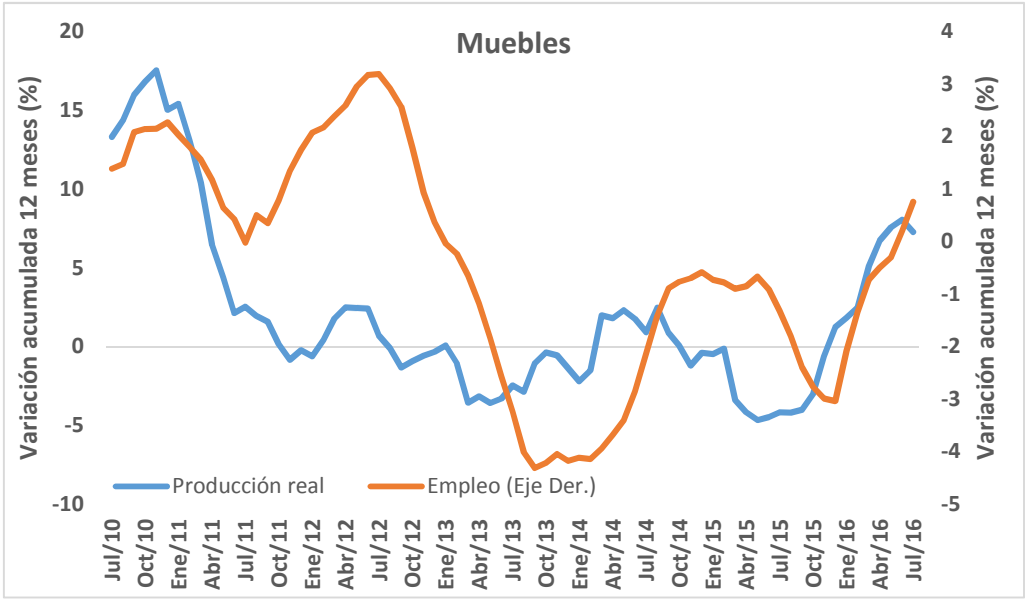
Crecimiento igual o mayor al 2% anual

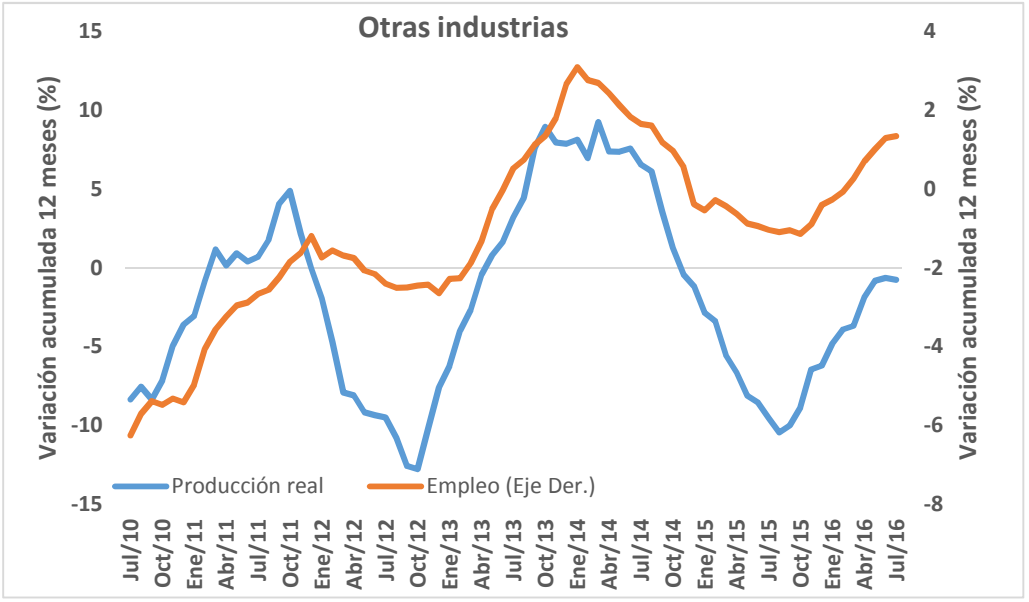
crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE

EVOLUCION DE LA PRODUCCION REAL Y EL EMPLEO MANUFACTURERO





Variación % anual

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

Variación % anual

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

Crecimiento igual o mayor al 2% anual

crecimiento menor al 2% pero mayor que cero

crecimiento menor que cero

Fuente: DANE