



# CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES DEL ECUADOR RESULTADOS DE LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS, 2017.III

En US dólares constantes de 2007

Subgerencia de Programación y Regulación  
Dirección Nacional de Síntesis Macroeconómica

Diciembre 2017

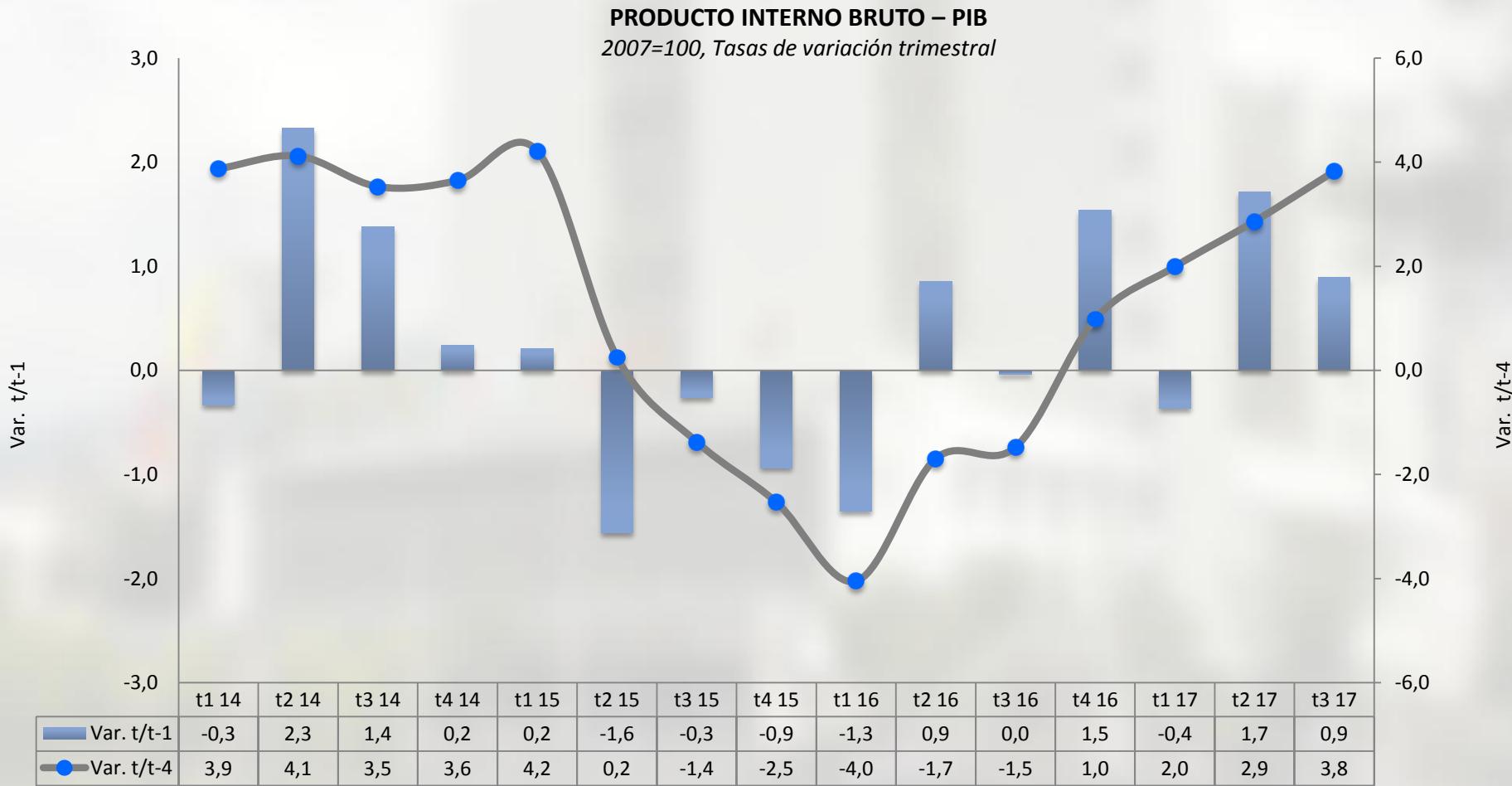
- En esta oportunidad se presentan los datos de las Cuentas Nacionales Trimestrales ecuatorianas No. 101, desestacionalizadas (estándar internacional requerido), en valores constantes (US 2007=100), en niveles, tasas de variación, trimestral,  $t/t-1$ , respecto al trimestre anterior y variaciones inter-anuales,  $t/t-4$ , respecto al mismo trimestre del año anterior, contribuciones al crecimiento y VAB petrolero y no petrolero.
- Se actualizaron y aplicaron los modelos econométricos y de corrección de variación estacional (TRAMO/SEATS) a los indicadores usados en la estimación de las CNT.
- Las cifras de las Cuentas Nacionales Trimestrales tienen el carácter de “*preliminares*” y su condición de “*definitivas*” la adquieren cuando las Cuentas Nacionales Anuales así lo determinan.

- I. Oferta – Utilización de Bienes y Servicios en valores constantes (a precios de 2007)**
- II. Valor Agregado Bruto, VAB, por clase de actividad económica, en valores constantes (a precios de 2007)**

# **I. Oferta – Utilización de Bienes y Servicios en valores constantes (a precios de 2007)**

## LA ECONOMÍA ECUATORIANA CRECIÓ EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2017

En el tercer trimestre de 2017, el PIB de Ecuador, a precios constantes, mostró una tasa de variación trimestral de 0.9% ( $t/t-1$ , respecto al segundo trimestre de 2017); y, una variación inter anual ( $t/t-4$ , respecto al tercer trimestre de 2016) de 3.8%.

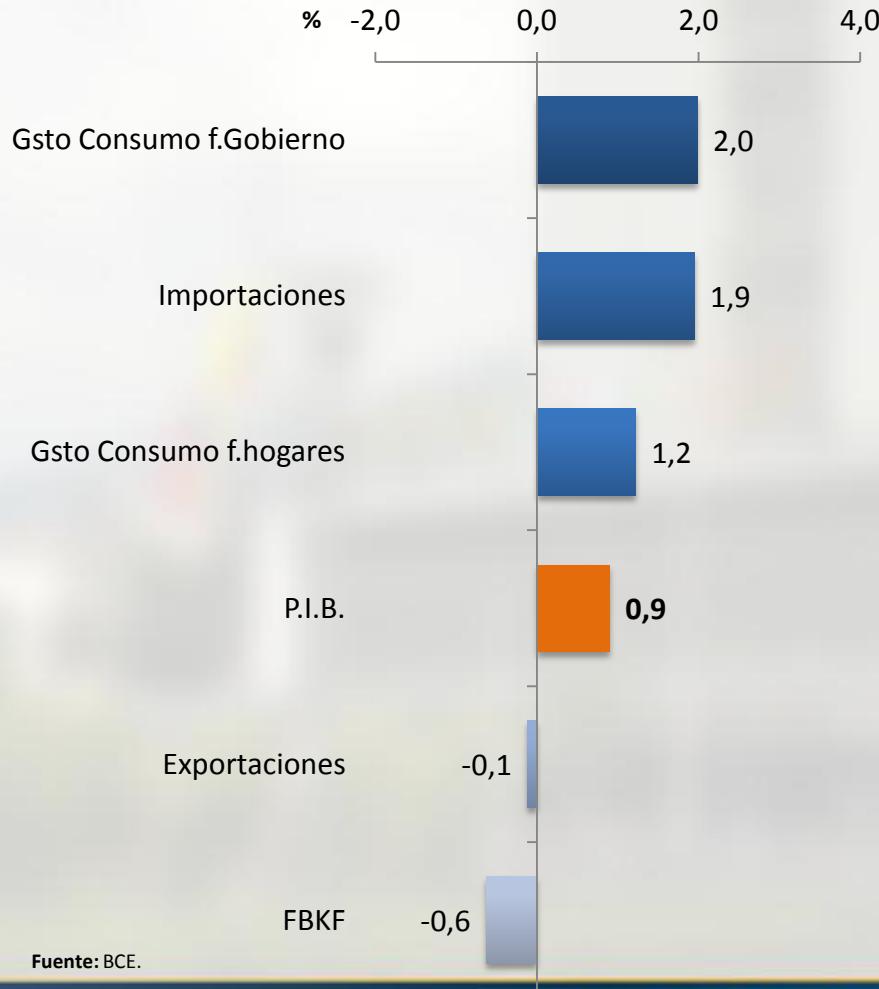


Fuente: BCE.

# OFERTA UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, VARIACIÓN TRIMESTRAL (t/t-1)

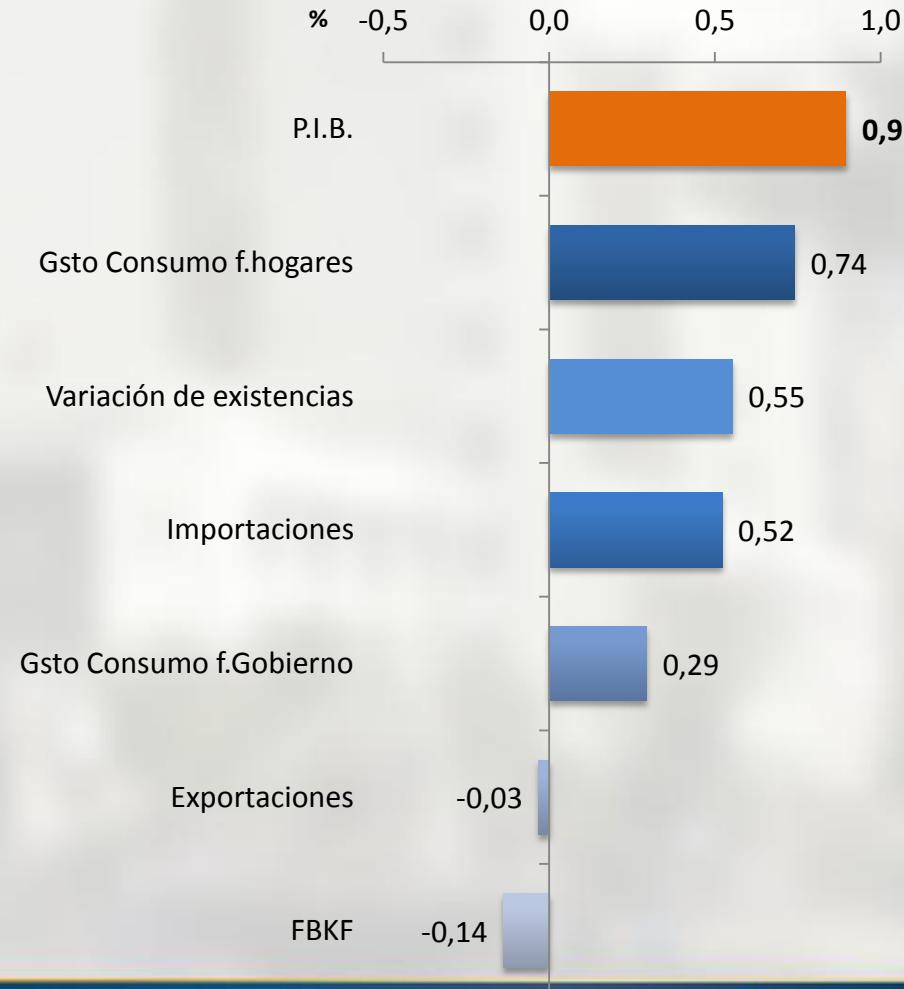
## 2017.III, OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

2007=100, variación trimestral t/t-1



## 2017.III, CONTRIBUCIONES A LA VARIACIÓN TRIMESTRAL t/t-1 DEL PIB

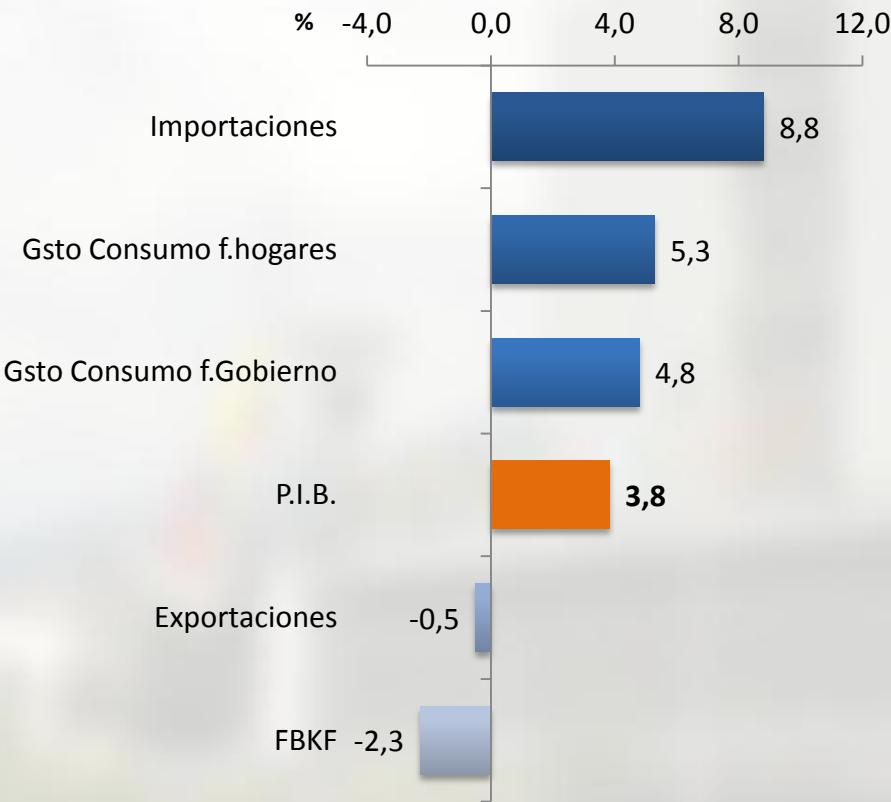
2007=100



# OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, VARIACIÓN INTER-ANUAL (t/t-4)

## 2017.III, OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

2007=100, Tasas de variación trimestral t/t-4

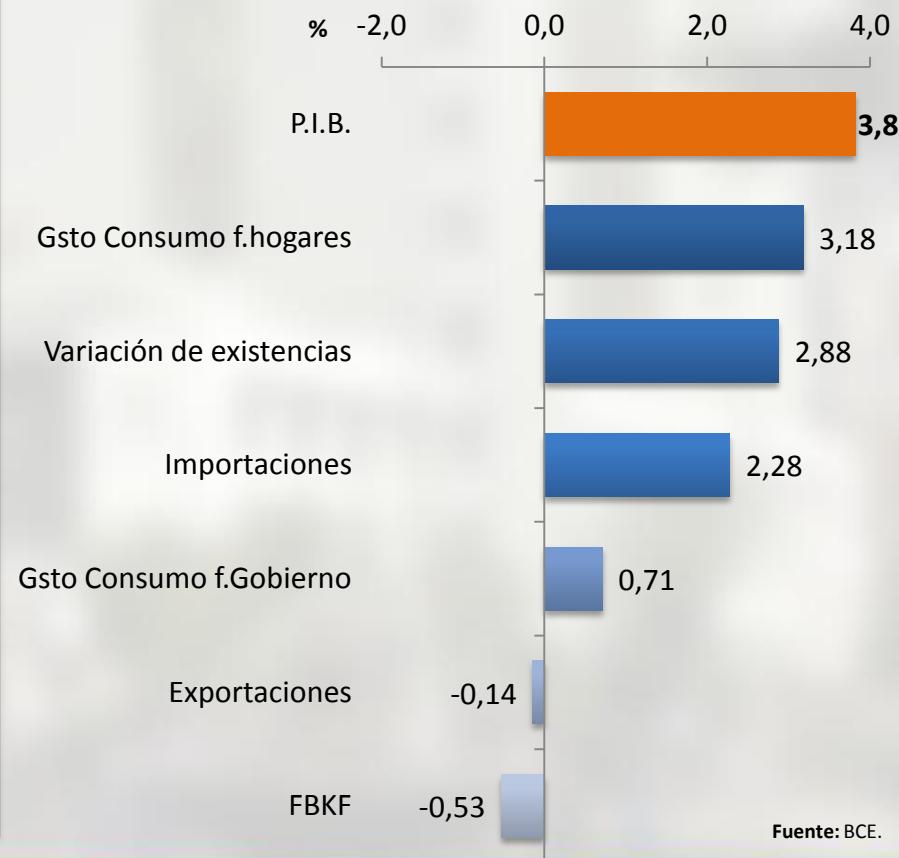


Desde la óptica de la oferta-utilización de bienes y servicios, en el tercer trimestre de 2017, el Gasto de Consumo Final de los Hogares y el Gasto de Consumo Final del Gobierno registraron crecimiento.

El Gasto de Consumo Final de los Hogares fue la variable que tuvo mayor incidencia en la variación interanual positiva del PIB en 2017.III

## 2017.III, CONTRIBUCIONES ABSOLUTAS A LA VARIACIÓN INTER-ANUAL t/t-4 DEL PIB

2007=100



Fuente: BCE.

## GASTO DE CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES

En el tercer trimestre de 2017, el Gasto de Consumo Final de los Hogares mostró una tasa de variación positiva de 1.2%; y su variación inter-anual (t/t-4) fue de 5.3%.



Fuente: BCE.

## GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO GENERAL (\*)

El Gasto de Consumo Final del Gobierno General mostró un crecimiento de 2.0%, en relación al segundo trimestre de 2017 (t/t-1) y una tasa de variación de 4.8% con respecto al tercer trimestre de 2016 (t/t-4).

### EVOLUCIÓN DEL GASTO DEL CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO GENERAL

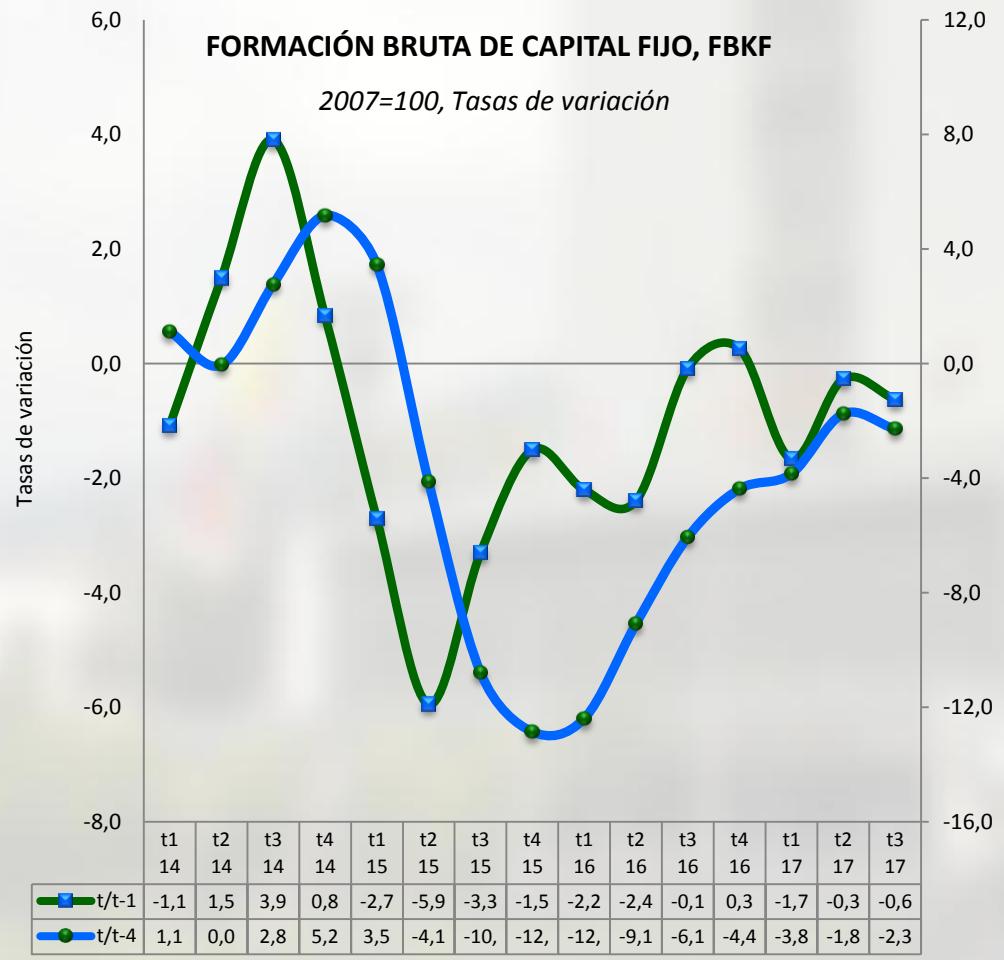
2007=100, Tasas de variación



(\*) Gasto de consumo que realiza el Gobierno General en la prestación de bienes y servicios suministrados de manera individual o colectiva a los hogares, en forma gratuita o a precios económicamente no significativos.

## FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

La **FBKF** (activos fijos no financieros de los sectores público y privado de la economía) en el tercer trimestre de 2017, mostró una tasa de variación negativa de -0.6% en relación al trimestre anterior; y de -2.3% con respecto al tercer trimestre de 2016 (variación inter-anual t/t-4). La Fabricación de muebles (6.3%) contribuyó positivamente con 0.12 puntos porcentuales a la variación trimestral de la FBKF.



Fuente: BCE.

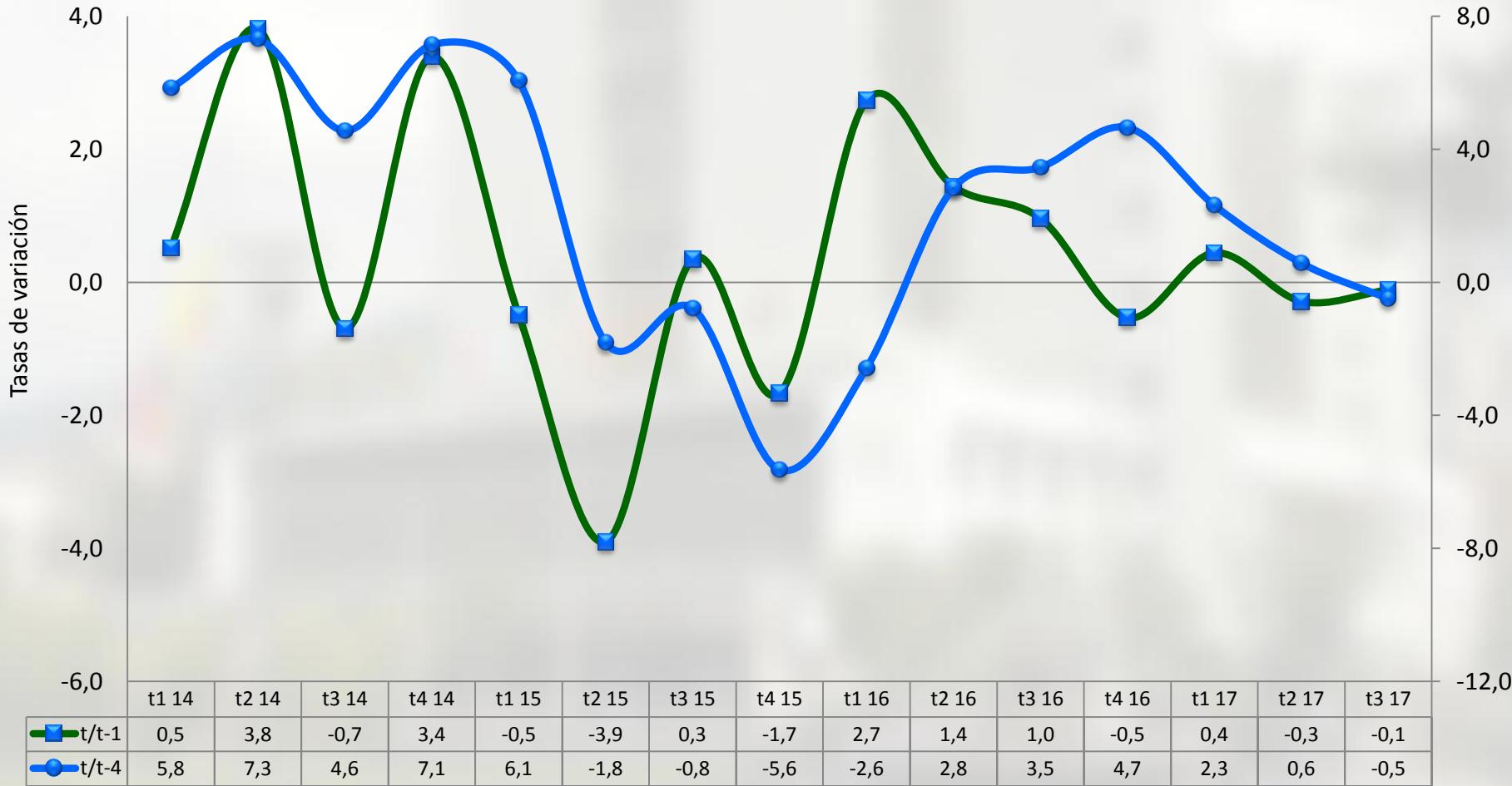
**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO 2017.III**

PRODUCTOS	TASA DE VARIACIÓN TRIMESTRAL (t/t-1)	CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN TRIMESTRAL
Muebles	6.3	0.12
Maquinaria, equipo y aparatos eléctricos	4.1	0.86
Servicios prestados a las empresas y de producción	2.1	0.01
Agricultura	-1.0	-0.03
Metales	-1.3	-0.05
Construcción	-2.2	-1.54
<b>TOTAL</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.6</b>

Las Exportaciones totales (de mercancías y servicios) mostraron una tasa de variación negativa de -0.1% con relación al trimestre anterior y; una tasa de -0.5% respecto al tercer trimestre de 2016.

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES

2007=100, Tasas de variación

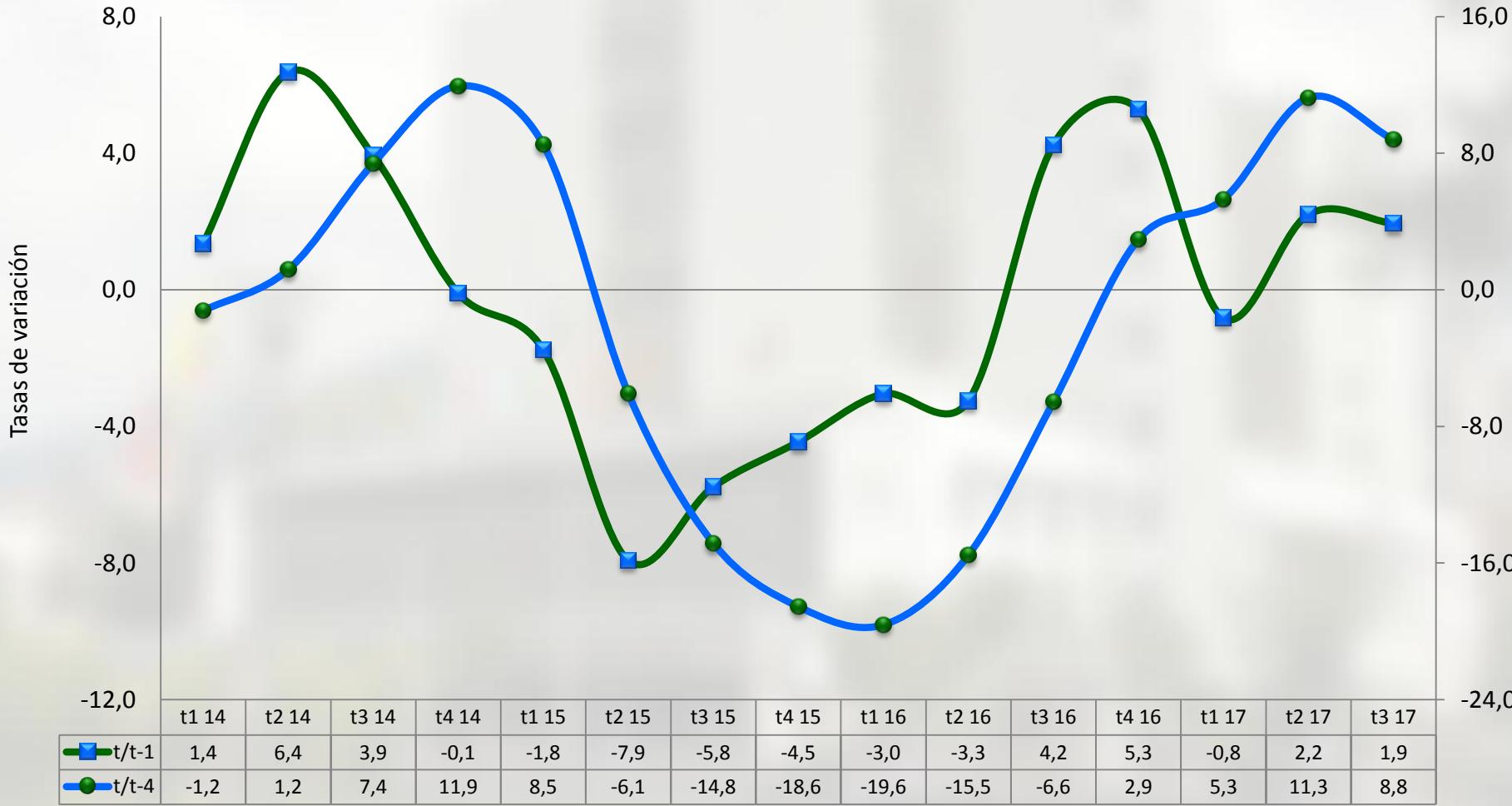


Fuente: BCE.

En el tercer trimestre de 2017, las importaciones totales se incrementaron en 1.9% con relación al trimestre anterior, y en 8.8% con respecto al tercer trimestre de 2016.

EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES

2007=100, Tasas de variación



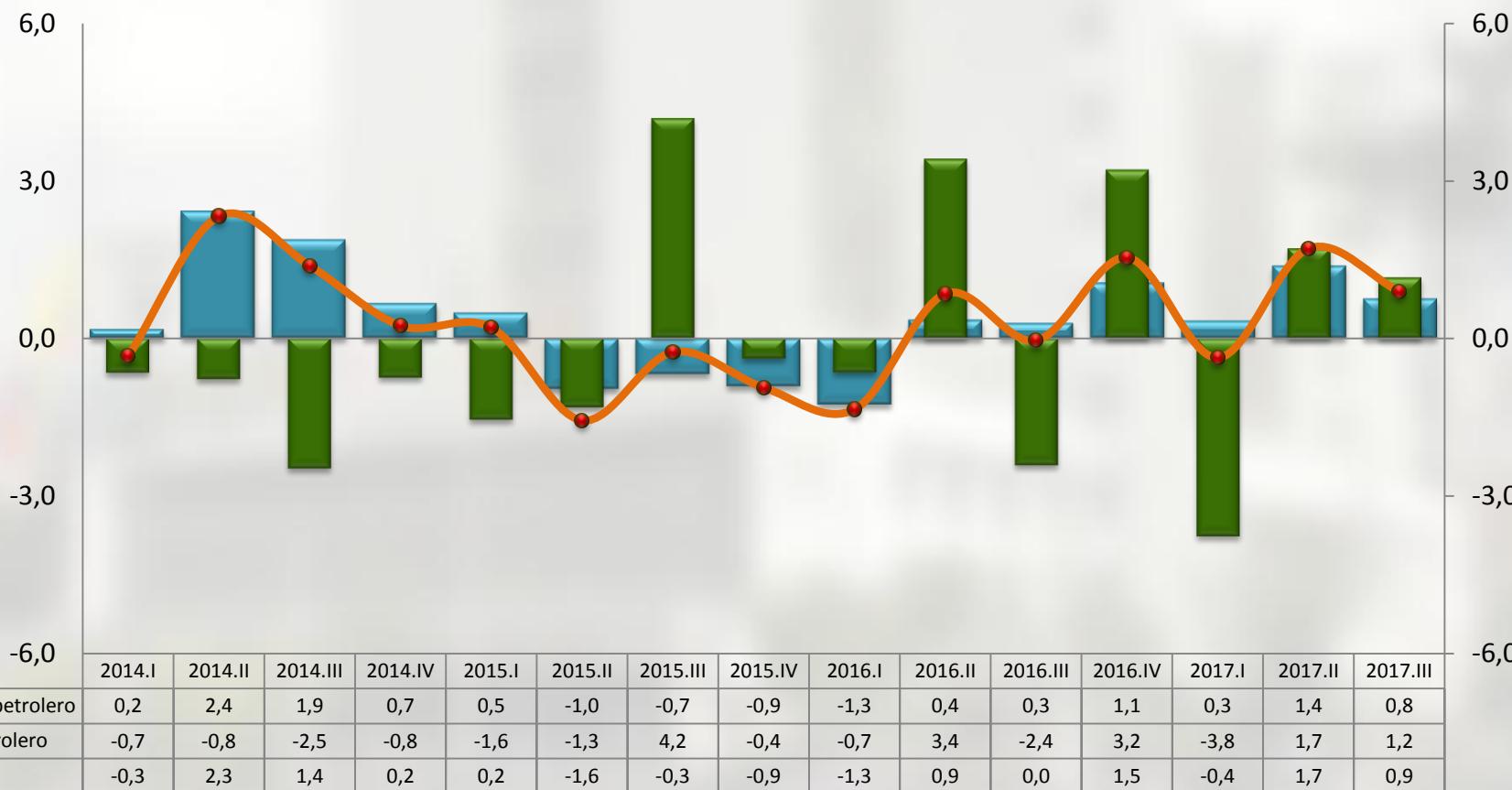
Fuente: BCE.

## II. **Valor Agregado Bruto, VAB, por clase de actividad económica, en valores constantes (a precios de 2007)**

## VARIACIÓN TRIMESTRAL DEL VALOR AGREGADO BRUTO PETROLERO Y NO PETROLERO

En el tercer trimestre de 2017, la variación trimestral ( $t/t-1$ ) del PIB fue de 0.9%; en ese sentido el VAB No Petrolero registró un crecimiento de 0.8%, y el VAB Petrolero mostró una tasa de variación positiva de 1.2%.

**VAB PETROLERO\* Y NO PETROLERO**  
2007=100, Tasas de variación trimestral  $t/t-1$

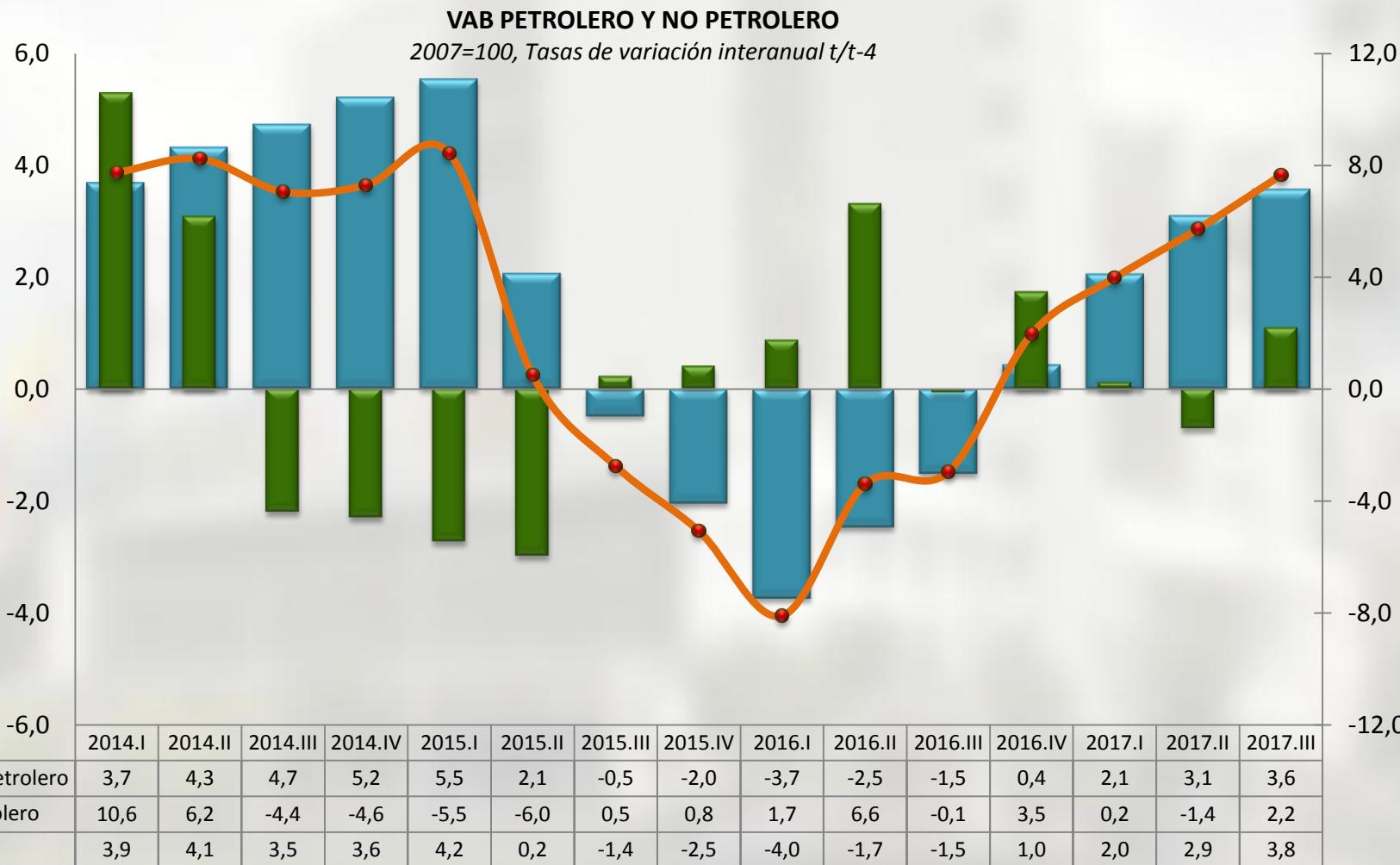


(\*) Comprende la suma del VAB de las industrias de **extracción de petróleo** más la **refinación del petróleo**.

Fuente: BCE.

# VARIACIÓN INTERANUAL DEL VALOR AGREGADO BRUTO PETROLERO Y NO PETROLERO

La variación interanual ( $t/t-4$ ) del PIB fue de 3.8% para el tercer trimestre de 2017; en este contexto, el VAB No Petrolero registró un crecimiento de 3.6% y el VAB Petrolero presentó una tasa de variación positiva de 2.2%.



Fuente: BCE.

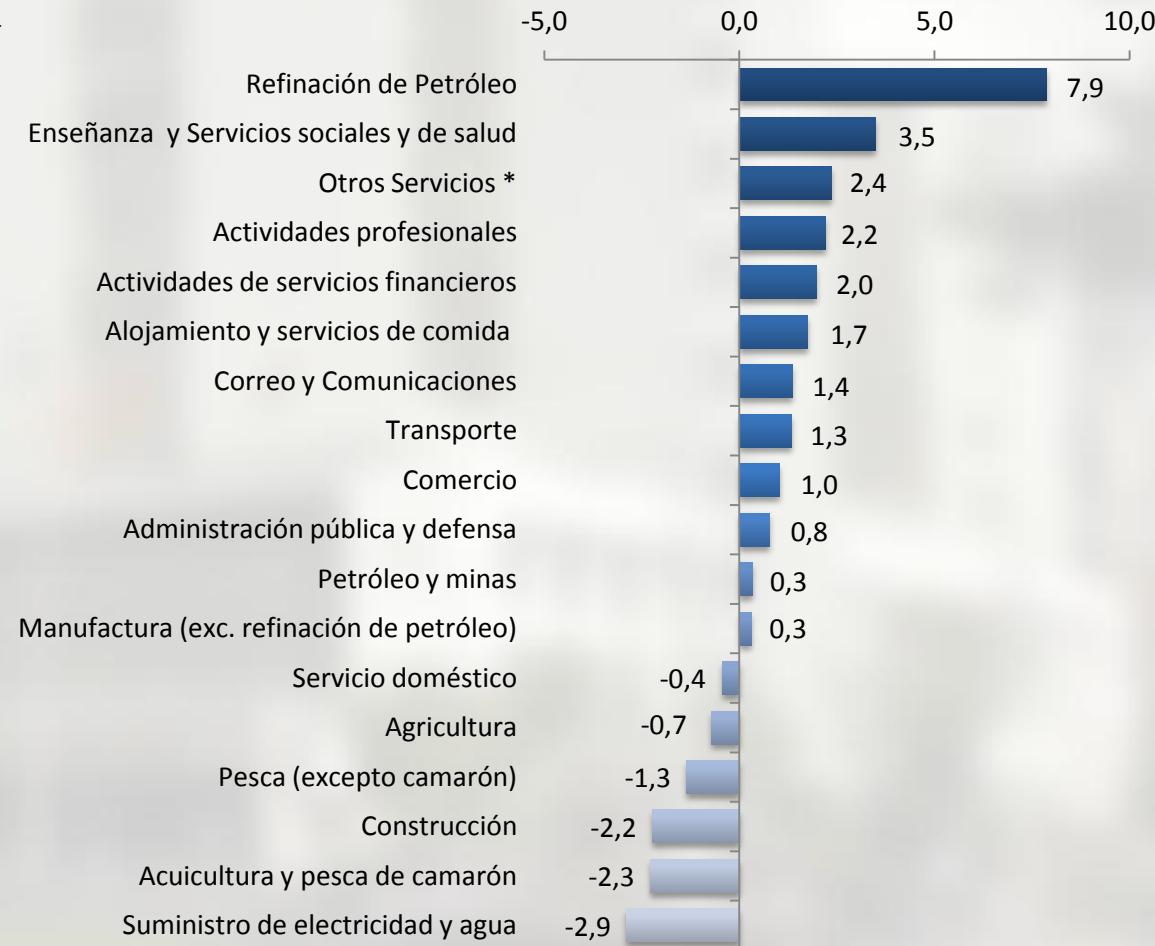
## VAB POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, TRIMESTRAL (t/t-1)

Las actividades económicas que presentaron una tasa de variación positiva en el tercer trimestre de 2017, fueron: Refinación de Petróleo (7.9); Enseñanza y Servicios sociales y de salud (3.5); Otros servicios(2.4).

### 2017.III, CONTRIBUCIÓN DEL VAB POR INDUSTRIA A LA VARIACIÓN TRIMESTRAL (t/t-1) DEL PIB



### 2017.III, TASAS DE VARIACIÓN (t/t-1) DEL VAB POR INDUSTRIA



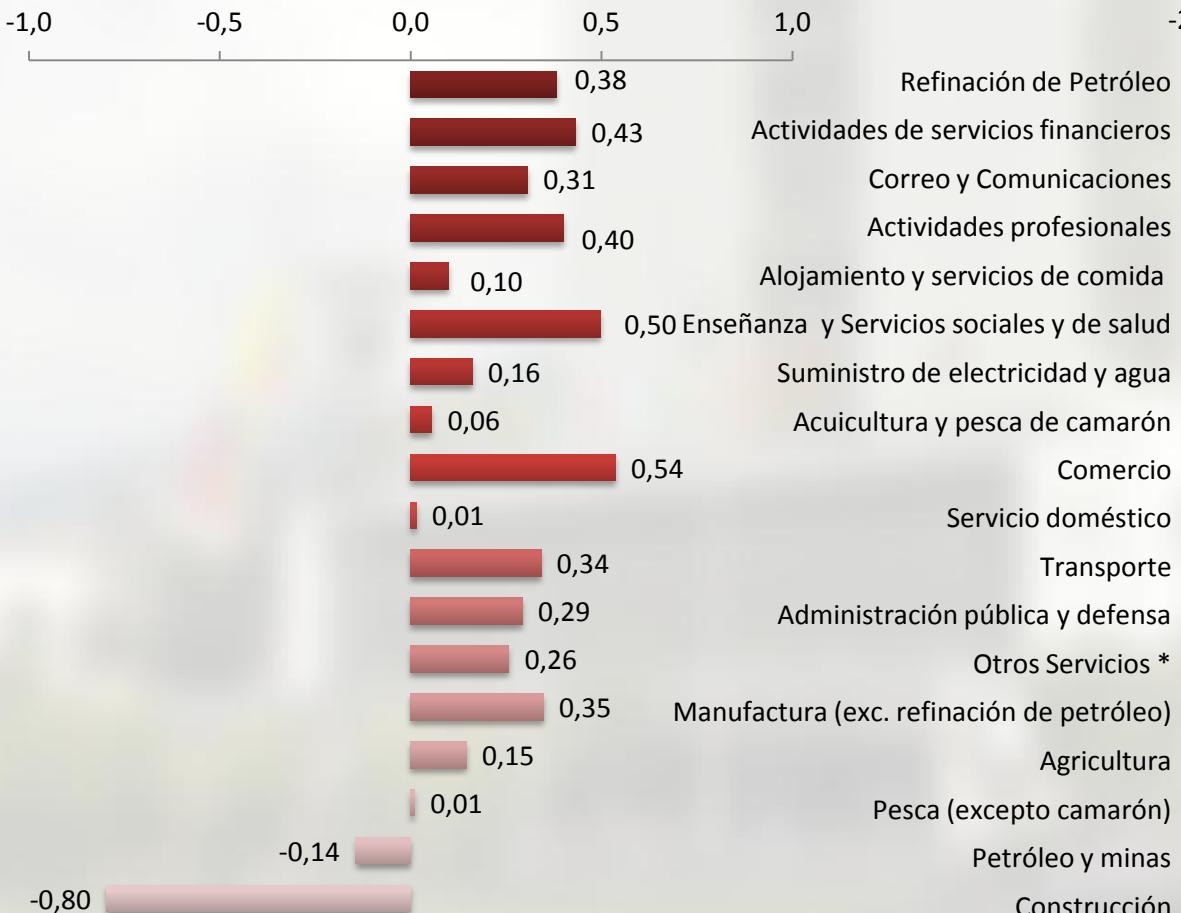
(\*) Incluye : Actividades inmobiliarias y Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios

Fuente: BCE.

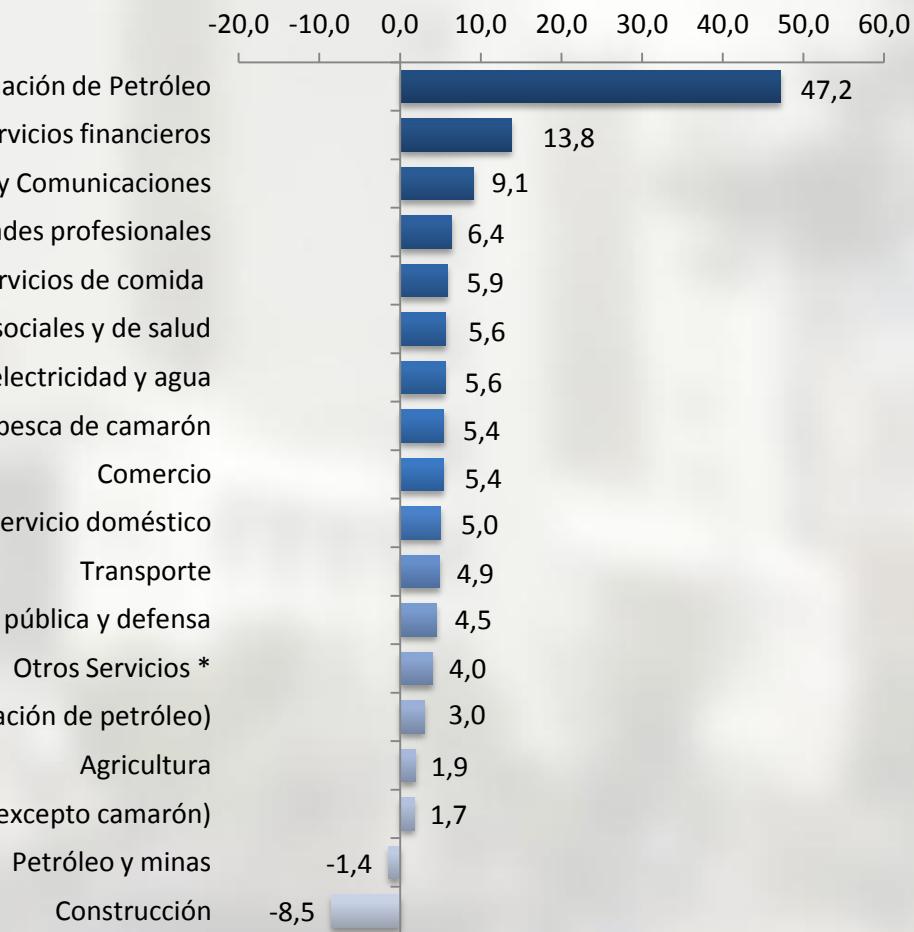
## VAB POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, INTERANUAL (t/t-4)

En cuanto a la variación interanual del PIB (3.8%); Refinación de Petróleo (47.2); Actividades de servicios financieros (13.8); y, Correo y Comunicaciones (9.1), fueron las actividades económicas que presentaron una tasa de variación positiva.

### 2017.III, CONTRIBUCIÓN DEL VAB POR INDUSTRIA A LA VARIACIÓN INTER-ANUAL (t/t-4) DEL PIB



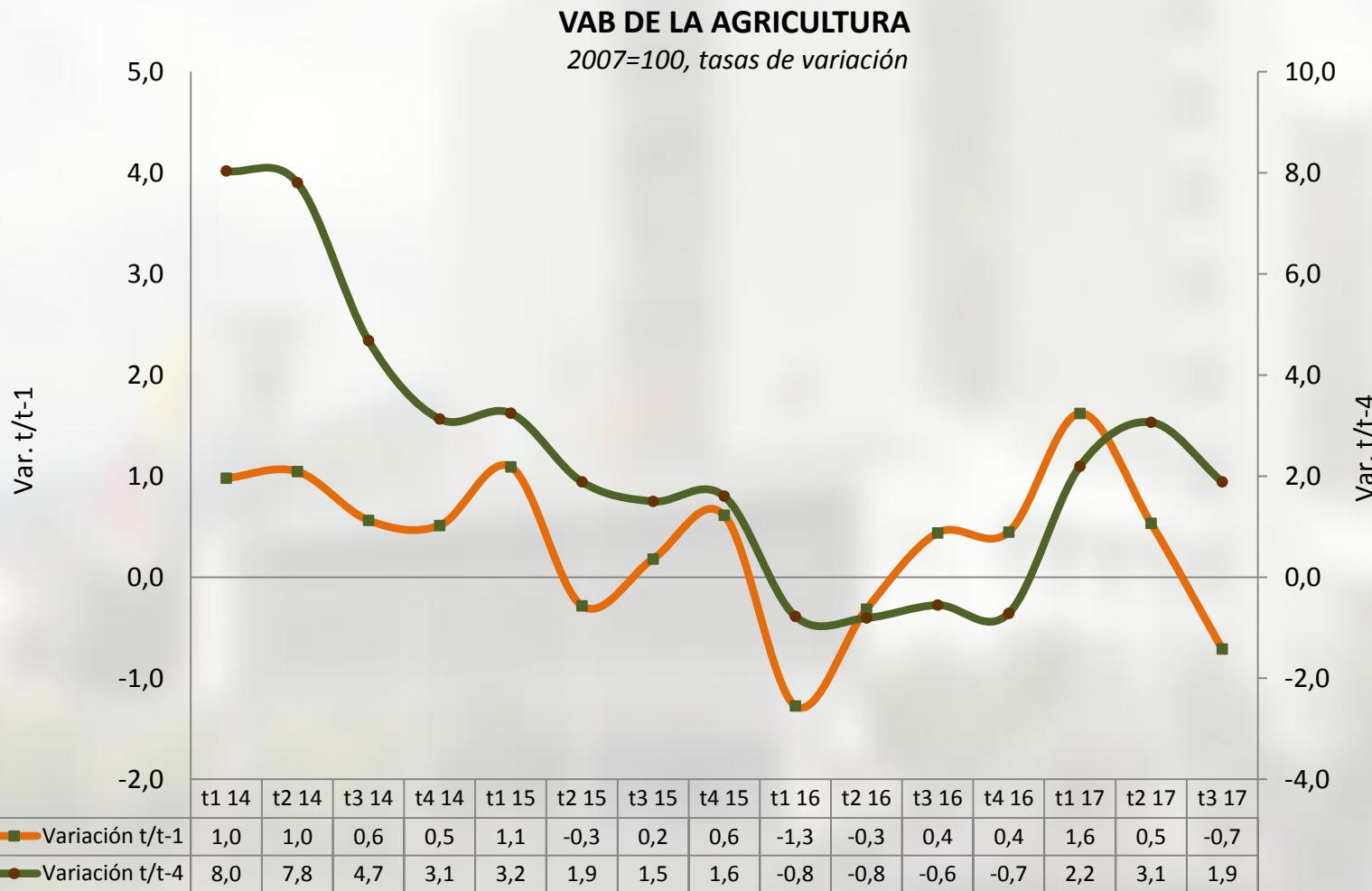
### 2017.III, TASAS DE VARIACIÓN (t/t-4) DEL VAB POR INDUSTRIA



Fuente: BCE.

(\*) Incluye : Actividades inmobiliarias y Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios

La actividad agrícola, en el tercer trimestre de 2017, registró un decrecimiento en volumen de -0.7%, en relación al trimestre anterior, y un incremento de 1.9% respecto al tercer trimestre de 2016.



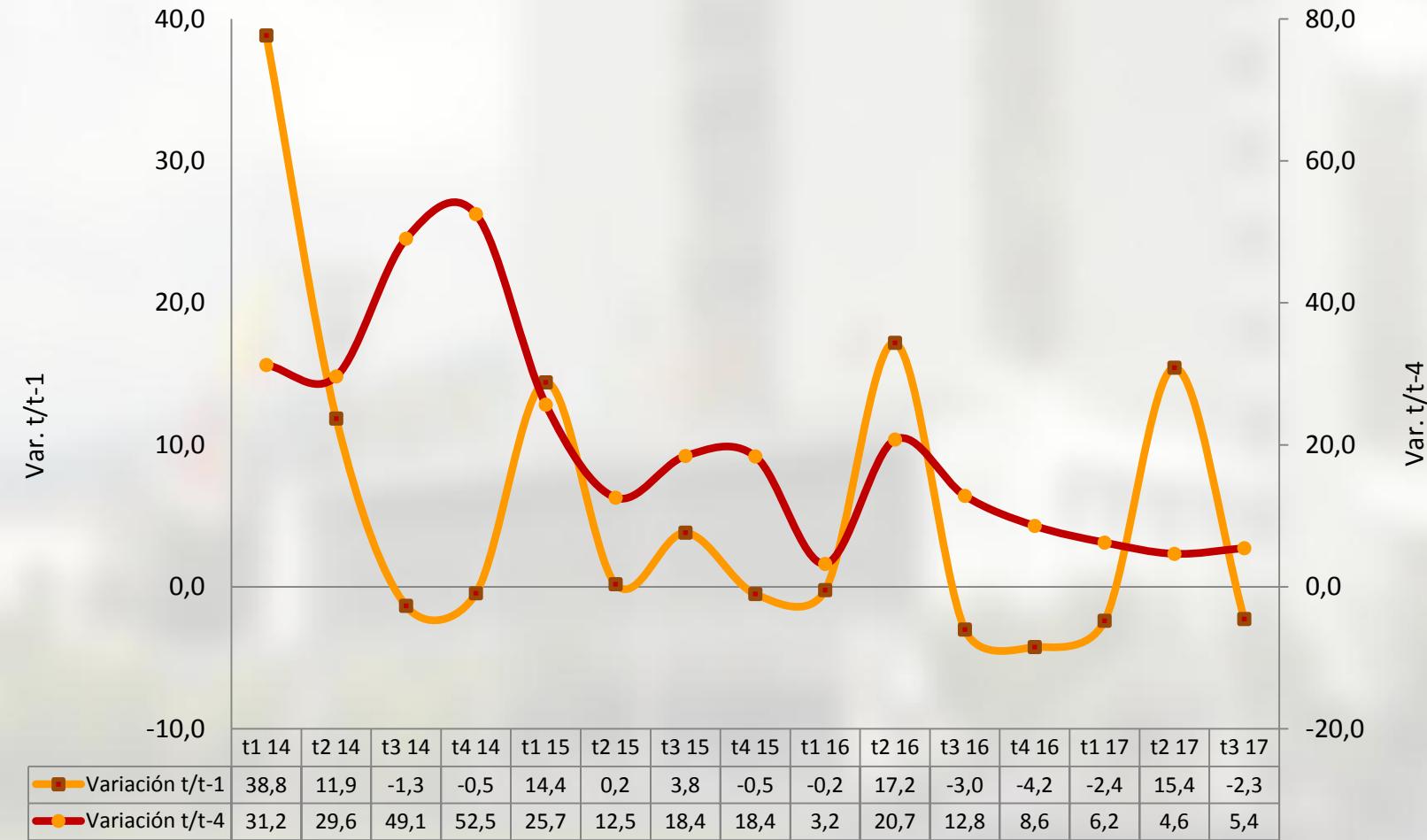
Fuente: BCE.



La Acuicultura y pesca de camarón registró una variación negativa de -2.3%, en relación al segundo trimestre de 2017, y un crecimiento de 5.4% respecto al tercer trimestre del año anterior.

## ACUICULTURA Y PESCA DE CAMARÓN

2007=100, tasas de variación



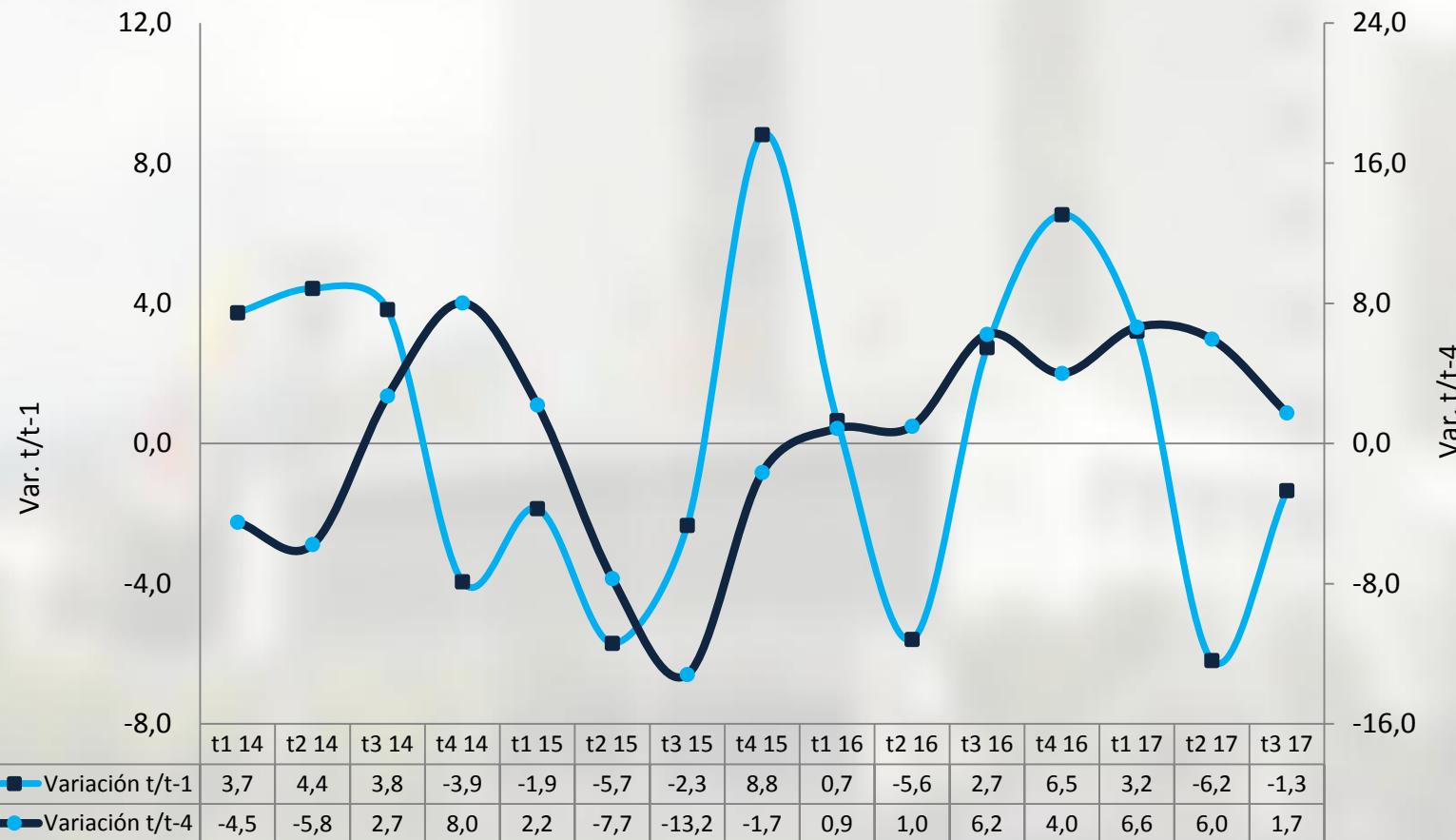
Fuente: BCE.



La actividad de la Pesca (excepto camarón), registró una variación negativa de -1.3% en relación al segundo trimestre de 2017 ( $t/t-1$ ) y un crecimiento de 1.7% respecto al tercer trimestre de 2016 ( $t/t-4$ ).

### VAB DE LA PESCA (EXCEPTO CAMARÓN)

2007=100, Tasas de variación



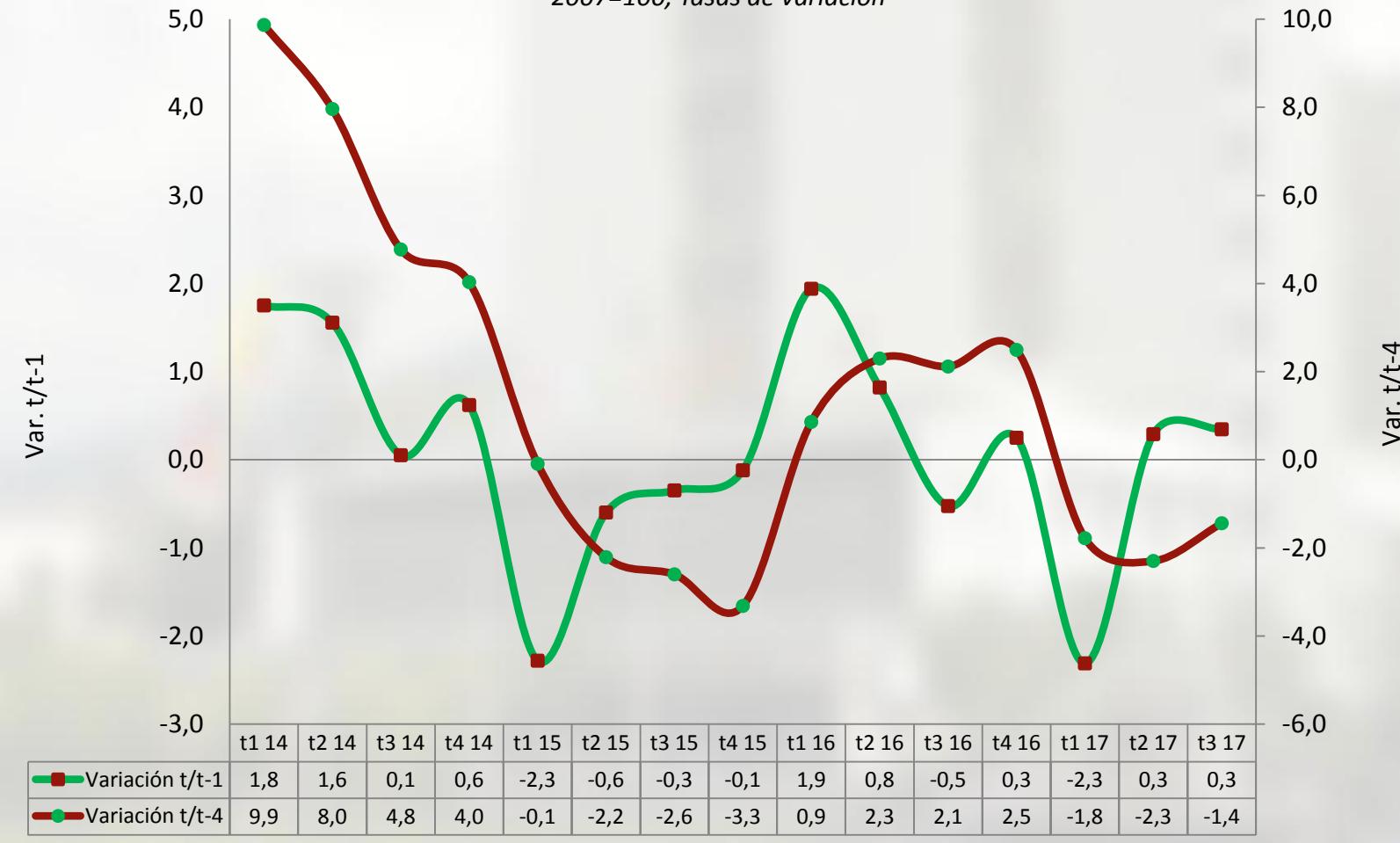
Fuente: BCE.



La actividad de Petróleo y Minas, registró un crecimiento de 0.3% en relación al segundo trimestre de 2017 y una tasa negativa de -1.4% respecto al tercer trimestre de 2016.

**VAB DE PETRÓLEO Y MINAS**

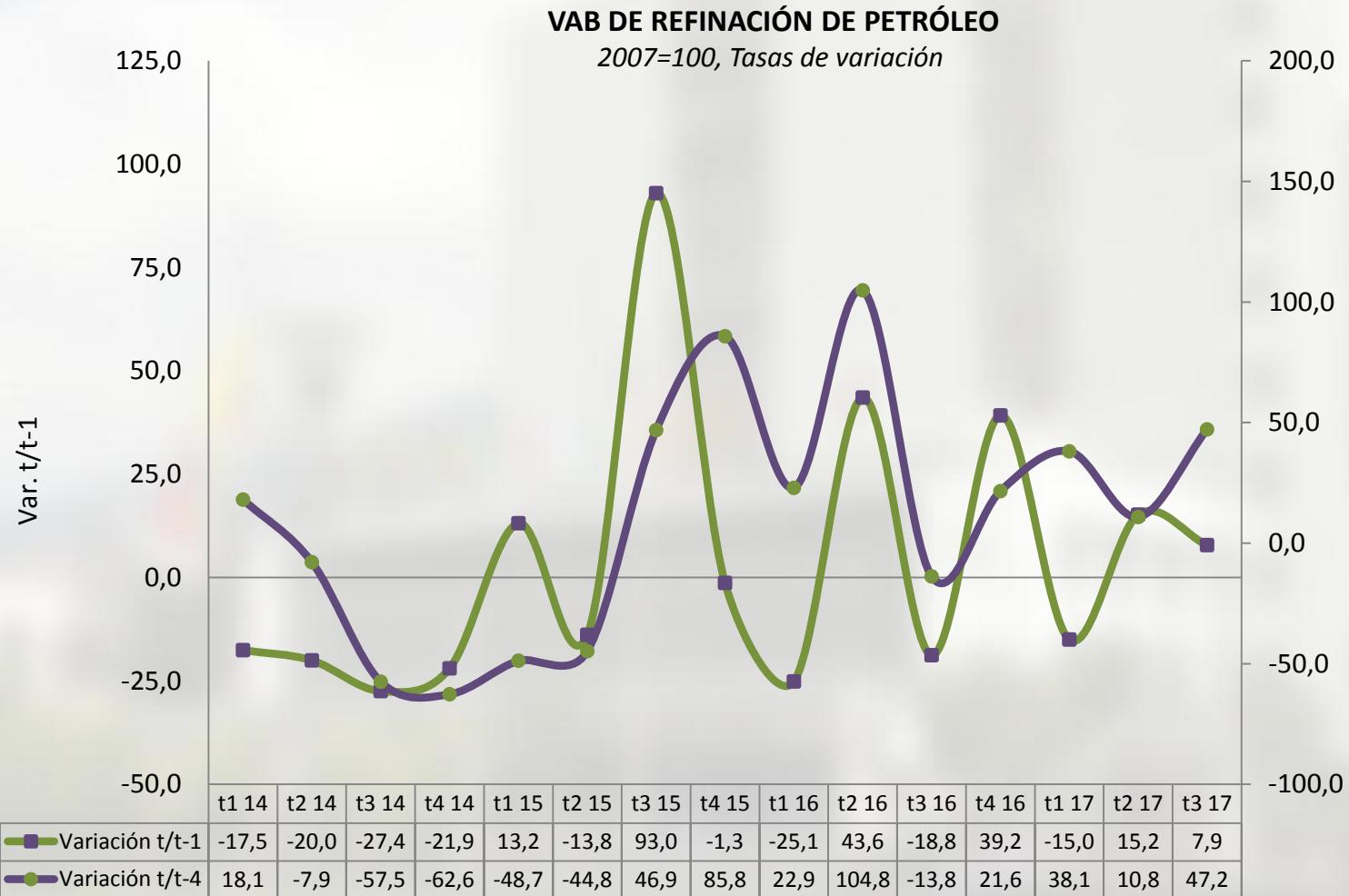
2007=100, Tasas de variación



Fuente: BCE.



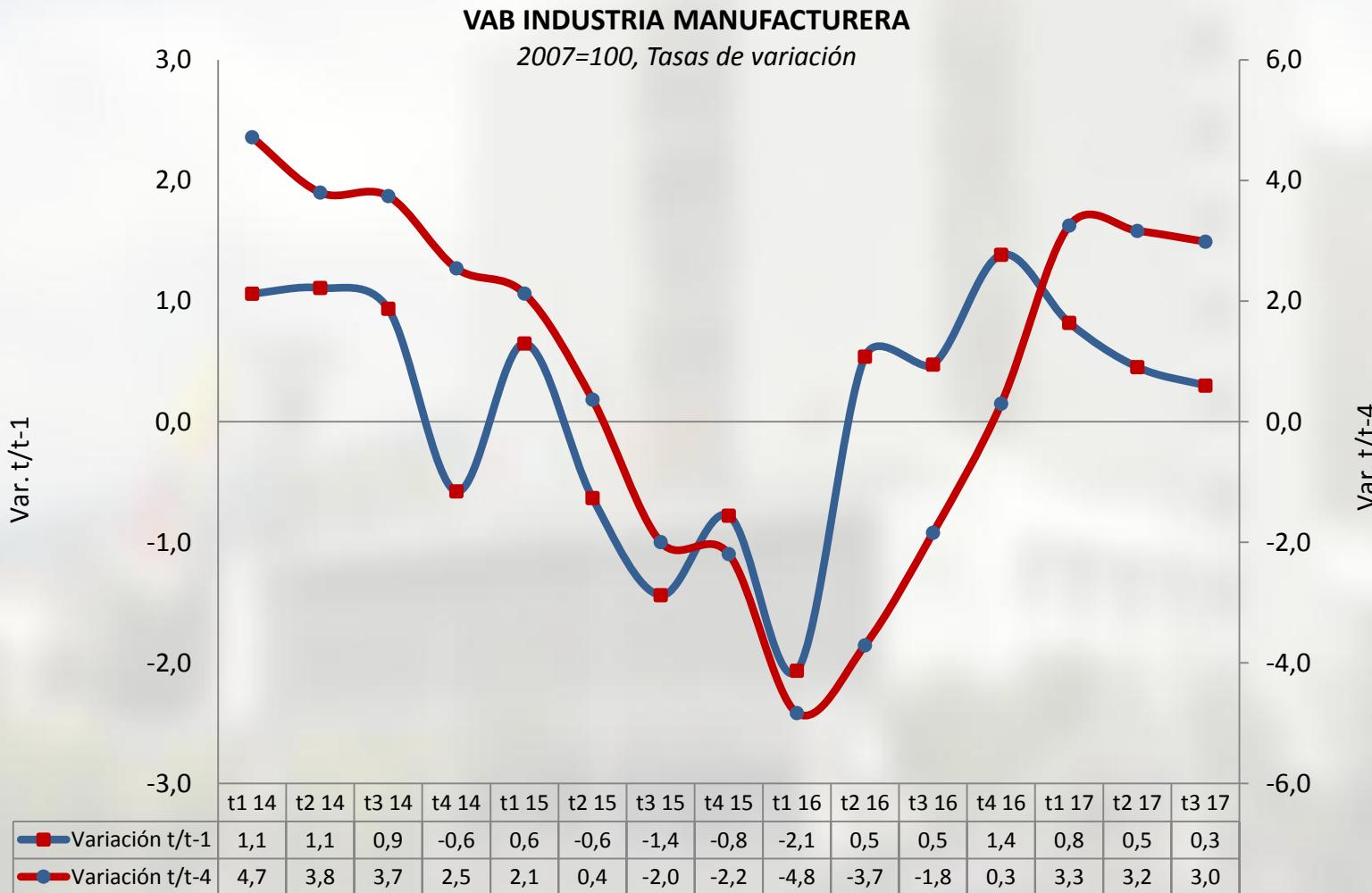
El Valor Agregado Bruto de la actividad de Refinación de Petróleo mostró una tasa de variación de 7.9% respecto al segundo trimestre de 2017 (t/t-1); y, un crecimiento de 47.2%, en relación al tercer trimestre de 2016 (t/t-4).



Fuente: BCE.



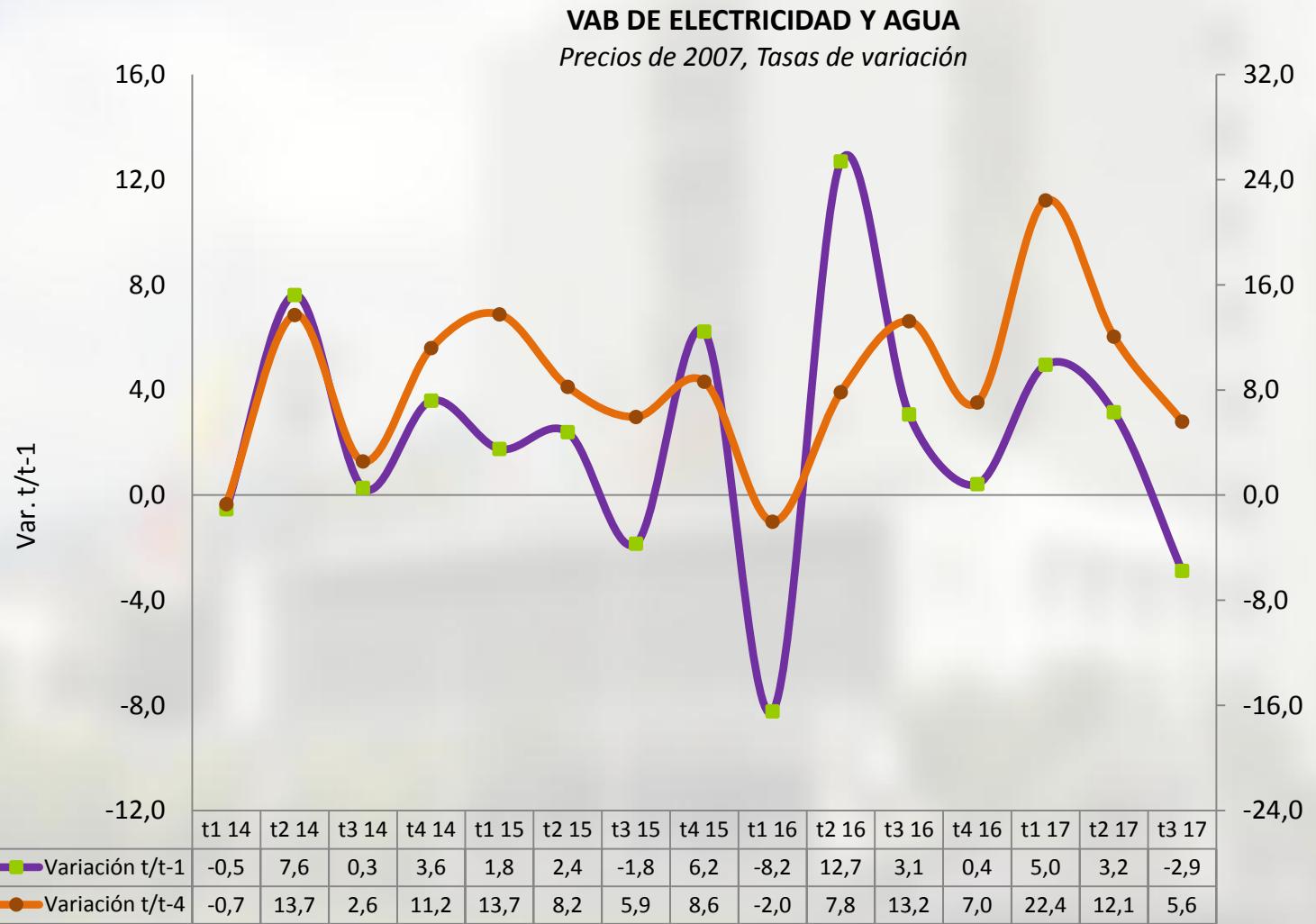
La industria manufacturera, en el tercer trimestre de 2017, registró una tasa de variación positiva de 0.3%, respecto al segundo trimestre de 2017; y de 3.0%, en relación al tercer trimestre de 2016 (t/t-4).



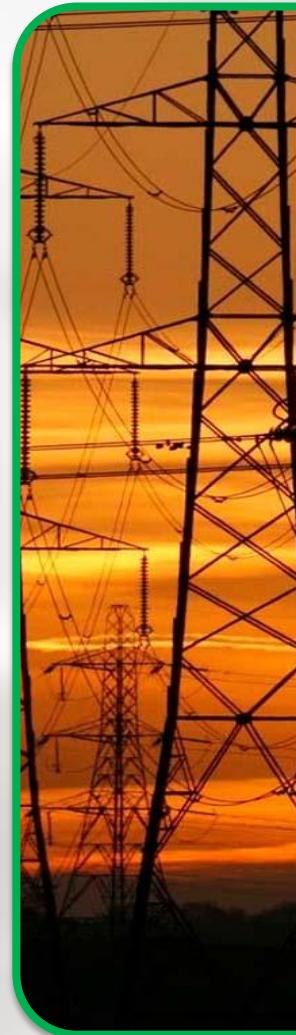
Fuente: BCE.



El Valor Agregado del suministro de Electricidad y Agua registró una variación negativa de -2.9% en relación al trimestre anterior, y 5.6% respecto al tercer trimestre de 2016.



Fuente: BCE.

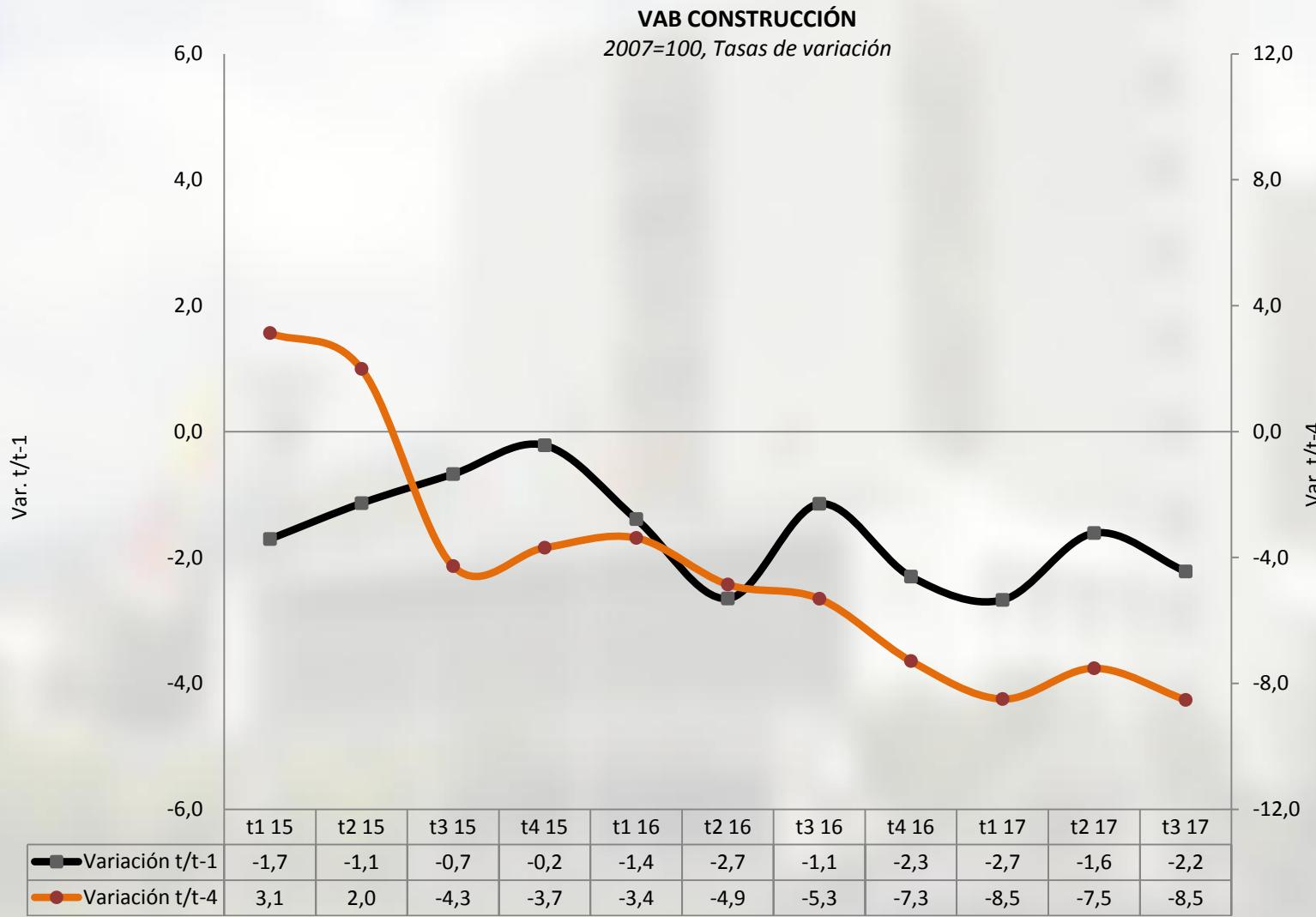


## BALANCE ELÉCTRICO (millones de kWh)

CONCEPTO	2015.I	2015.II	2015.III	2015.IV	2015	2016.I	2016.II	2016.III	2016.IV	2016	2017.I	2017.II	2017.III
<b>1.) Generación Hídrica</b>	<b>2,984.1</b>	<b>3,822.1</b>	<b>3,440.8</b>	<b>2,823.5</b>	<b>13,070.5</b>	<b>3,125.7</b>	<b>4,425.1</b>	<b>4,408.9</b>	<b>3,695.7</b>	<b>15,655.4</b>	<b>4,968.2</b>	<b>5,219.9</b>	<b>4,886.0</b>
% G. Hídrica/Total Energía Disponible	46.6%	58.0%	52.3%	42.2%	49.8%	45.8%	65.1%	66.2%	54.7%	57.9%	71.0%	74.8%	69.9%
HIDROPAUTE (Molino+Mazar_05_2010+Sopladora_05_2016)	1,579.3	2,196.9	1,897.2	1,330.6	<b>7,003.8</b>	1,511.5	1,978.8	2,197.1	1,186.8	6,874.2	1,726.4	2,263.0	1,898.3
HIDROAGOYAN (Agoyan+Pucará)	352.9	354.0	384.3	312.8	<b>1,404.0</b>	306.4	361.2	359.9	243.1	<b>1,270.5</b>	311.4	266.7	293.7
HIDRONACION (Marcel Laniado+Baba_05_2013))	236.5	360.1	249.0	330.7	<b>1,176.2</b>	400.0	395.8	193.8	220.1	<b>1,209.7</b>	254.2	422.0	256.7
HIDROPASTAZA (San Francisco)	368.3	380.7	374.0	339.5	<b>1,462.6</b>	294.9	393.9	241.5	212.9	<b>1,143.2</b>	333.5	258.9	313.8
CELEC COCA CODO SINCLAIR(05_2016)					0.0	649.8	963.8	1,358.1		<b>2,971.6</b>	1,584.5	1,194.2	1,427.8
OTRAS (incluye Manduriacu_04_2015+S. Bartolo:07_2015+otras hid	447.2	530.5	536.3	509.9	<b>2,023.9</b>	612.8	645.7	452.9	474.8	<b>2,186.1</b>	758.1	815.2	695.7
<b>2.) Generación Térmica</b>	<b>2,387.6</b>	<b>1,898.3</b>	<b>2,069.6</b>	<b>2,840.4</b>	<b>9,195.9</b>	<b>2,757.7</b>	<b>1,429.8</b>	<b>1,126.6</b>	<b>1,916.5</b>	<b>7,230.6</b>	<b>1,063.7</b>	<b>820.5</b>	<b>782.9</b>
% G. Térmica/Total Energía Disponible	37.3%	28.8%	31.5%	42.5%	35.0%	40.5%	21.0%	16.9%	28.4%	26.8%	15.2%	11.8%	11.2%
VAPOR	727.5	601.8	551.3	517.5	<b>2,398.1</b>	766.8	415.7	199.9	381.4	<b>1,763.8</b>	426.7	288.0	181.9
FUEL OIL	1,037.5	772.0	913.1	1,213.6	<b>3,936.2</b>	1,102.9	531.3	544.7	933.2	<b>3,112.2</b>	285.8	205.8	286.3
DIESEL	4.3	4.1	5.7	25.9	<b>39.9</b>	17.9	3.7	3.5	24.2	<b>49.3</b>	3.0	2.1	2.1
GAS	245.8	162.0	171.5	728.6	<b>1,307.9</b>	483.9	88.5	28.2	222.9	<b>823.5</b>	16.1	6.5	3.6
NAFTA	0.0	0.0	6.4	0.0	<b>6.4</b>	11.1	0.0	0.0	0.0	<b>11.1</b>	0.0	0.0	0.0
GAS NATURAL	372.5	358.5	421.6	354.9	<b>1,507.4</b>	375.0	390.6	350.1	354.9	<b>1,470.7</b>	332.0	318.1	309.0
<b>3) Generación No Convencional</b>	<b>33.8</b>	<b>32.1</b>	<b>144.6</b>	<b>159.9</b>	<b>370.5</b>	<b>32.8</b>	<b>53.4</b>	<b>177.9</b>	<b>154.0</b>	<b>418.1</b>	<b>30.0</b>	<b>33.6</b>	<b>164.8</b>
% G. No Convencional/Total Energía Disponible	0.5%	0.5%	2.2%	2.4%	1.4%	0.5%	0.8%	2.7%	2.3%	1.5%	0.4%	0.5%	2.4%
Ingenios azucareros	9.8	0.1	107.2	129.5	<b>246.7</b>	6.9	20.1	136.0	129.3	<b>292.3</b>	9.2	1.7	121.4
Eólicas, fotovoltaicas y gas de biomasa	24.0	32.0	37.4	30.4	<b>123.8</b>	25.9	33.3	41.9	24.7	<b>125.9</b>	20.8	31.9	43.4
<b>4.) otros (incluye autogeneradores)</b>	<b>729.6</b>	<b>753.6</b>	<b>818.5</b>	<b>813.7</b>	<b>3,115.4</b>	<b>833.8</b>	<b>884.4</b>	<b>941.0</b>	<b>985.1</b>	<b>3,644.3</b>	<b>938.9</b>	<b>900.9</b>	<b>1,148.8</b>
% de Participación otros (incluye autogeneradores)/ Total Energía Disponible	11.9%	11.6%	12.6%	12.3%	12.1%	12.4%	13.0%	14.1%	14.6%	13.5%	13.4%	12.9%	16.5%
<b>5.) Total Generación: Hídrica, Térmica (incluye autogeneradores) y No Convencional (1+2+3+4)</b>	<b>6,135.2</b>	<b>6,506.1</b>	<b>6,473.5</b>	<b>6,637.5</b>	<b>25,752.3</b>	<b>6,750.0</b>	<b>6,792.8</b>	<b>6,654.4</b>	<b>6,751.3</b>	<b>26,948.4</b>	<b>7,000.7</b>	<b>6,974.9</b>	<b>6,982.5</b>
<b>6.) Importación de Energía Eléctrica</b>	<b>269.4</b>	<b>85.4</b>	<b>104.8</b>	<b>52.2</b>	<b>511.8</b>	<b>67.5</b>	<b>2.2</b>	<b>9.0</b>	<b>3.0</b>	<b>81.7</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>8.9</b>
% de Participación de Importación / Total Energía Disponible	4.2%	1.3%	1.6%	0.8%	1.9%	1.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%
<b>7.) Total Energía eléctrica disponible (5+6)</b>	<b>6,404.6</b>	<b>6,591.5</b>	<b>6,578.3</b>	<b>6,689.7</b>	<b>26,264.1</b>	<b>6,817.5</b>	<b>6,794.9</b>	<b>6,663.4</b>	<b>6,754.3</b>	<b>27,030.1</b>	<b>7,000.9</b>	<b>6,975.4</b>	<b>6,991.3</b>
<b>8.) Demanda Interna de electricidad (7-9)</b>	<b>6,404.0</b>	<b>6,576.0</b>	<b>6,561.2</b>	<b>6,682.1</b>	<b>26,223.3</b>	<b>6,661.9</b>	<b>6,611.6</b>	<b>6,607.8</b>	<b>6,747.9</b>	<b>26,629.2</b>	<b>6,895.6</b>	<b>6,915.6</b>	<b>6,967.9</b>
<b>9.) Exportación de Energía Eléctrica</b>	0.6	15.5	17.1	7.6	40.8	155.6	183.3	55.6	6.4	400.9	105.3	59.7	23.5

Fuente: CENACE, ARCONEL.

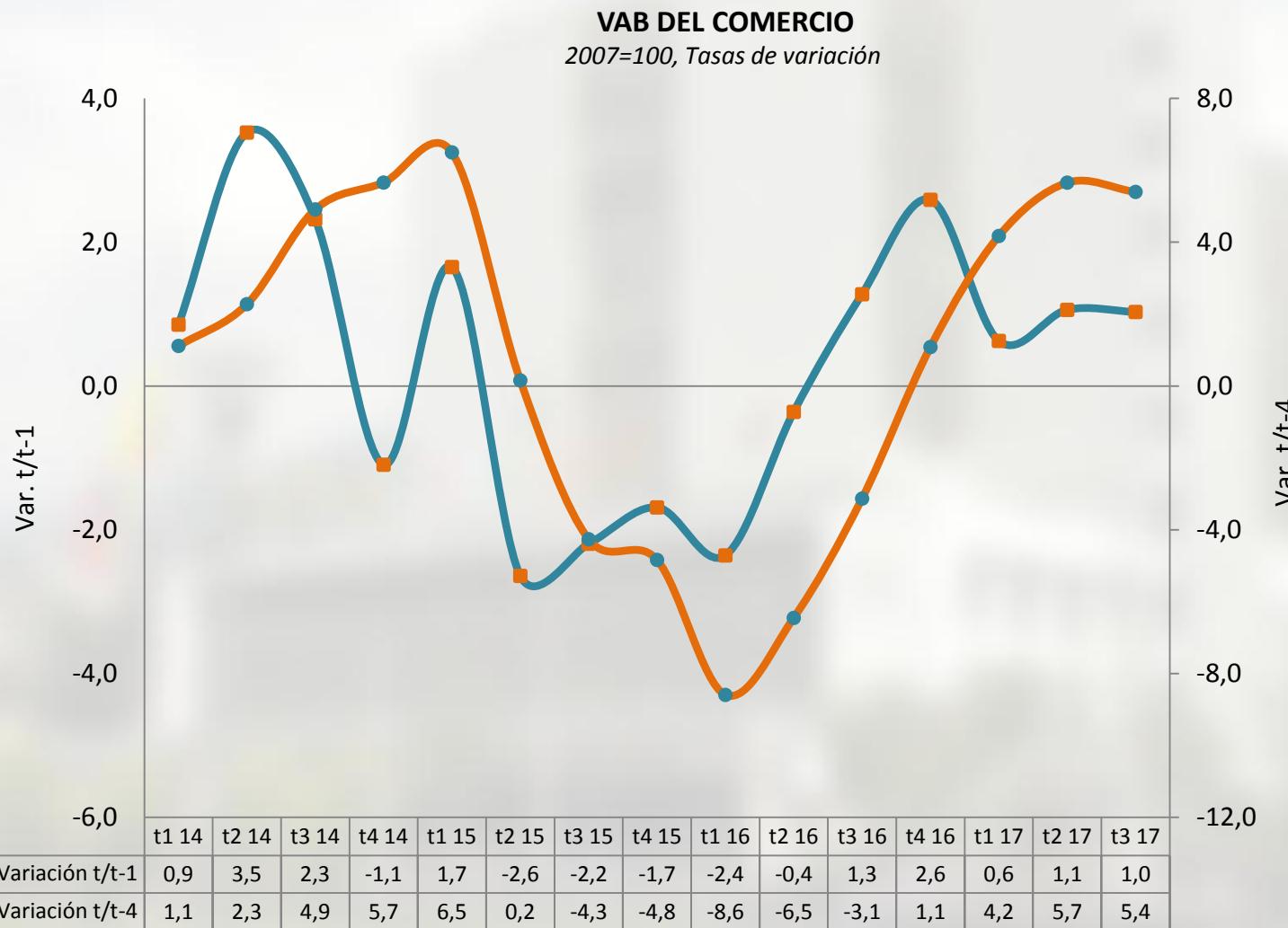
La actividad de la Construcción registró un decrecimiento de -2.2% en el tercer trimestre de 2017 (t/t-1); y de -8.5% con respecto al tercer trimestre de 2016 (t/t-4).



Fuente: BCE.



El VAB del Comercio (al por mayor y menor) mostró crecimiento trimestral ( $t/t-1$ ) de 1.0%; y una variación interanual ( $t/t-4$ ) de 5.4%.



Fuente: BCE.



## ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDA

El VAB de Alojamiento y servicios de comida mostró un crecimiento trimestral de 1.7% (t/t-1); y una tasa inter-anual (t/t-4) positiva de 5.9%.

### ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDA

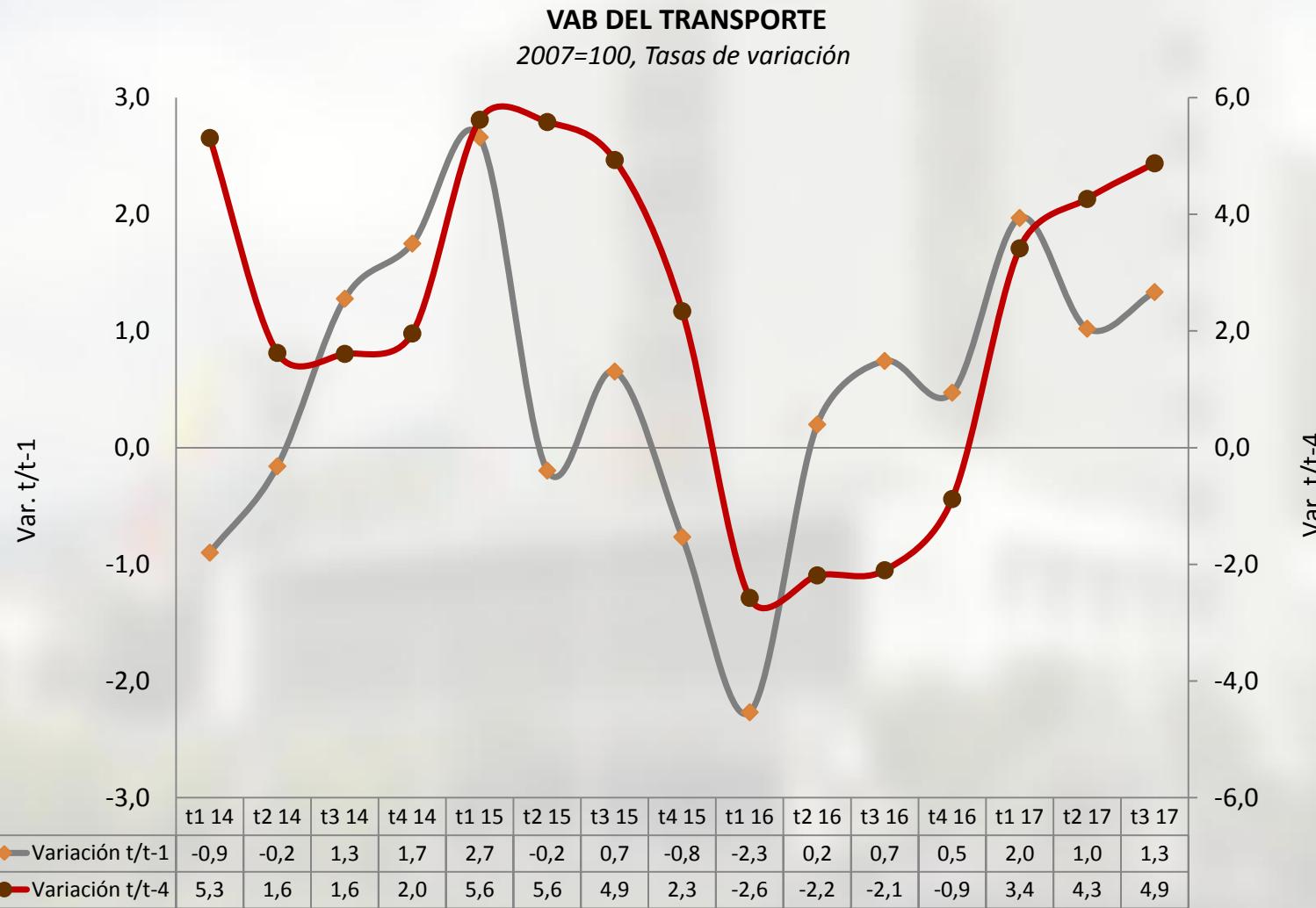
2007=100, Tasas de variación



Fuente: BCE.



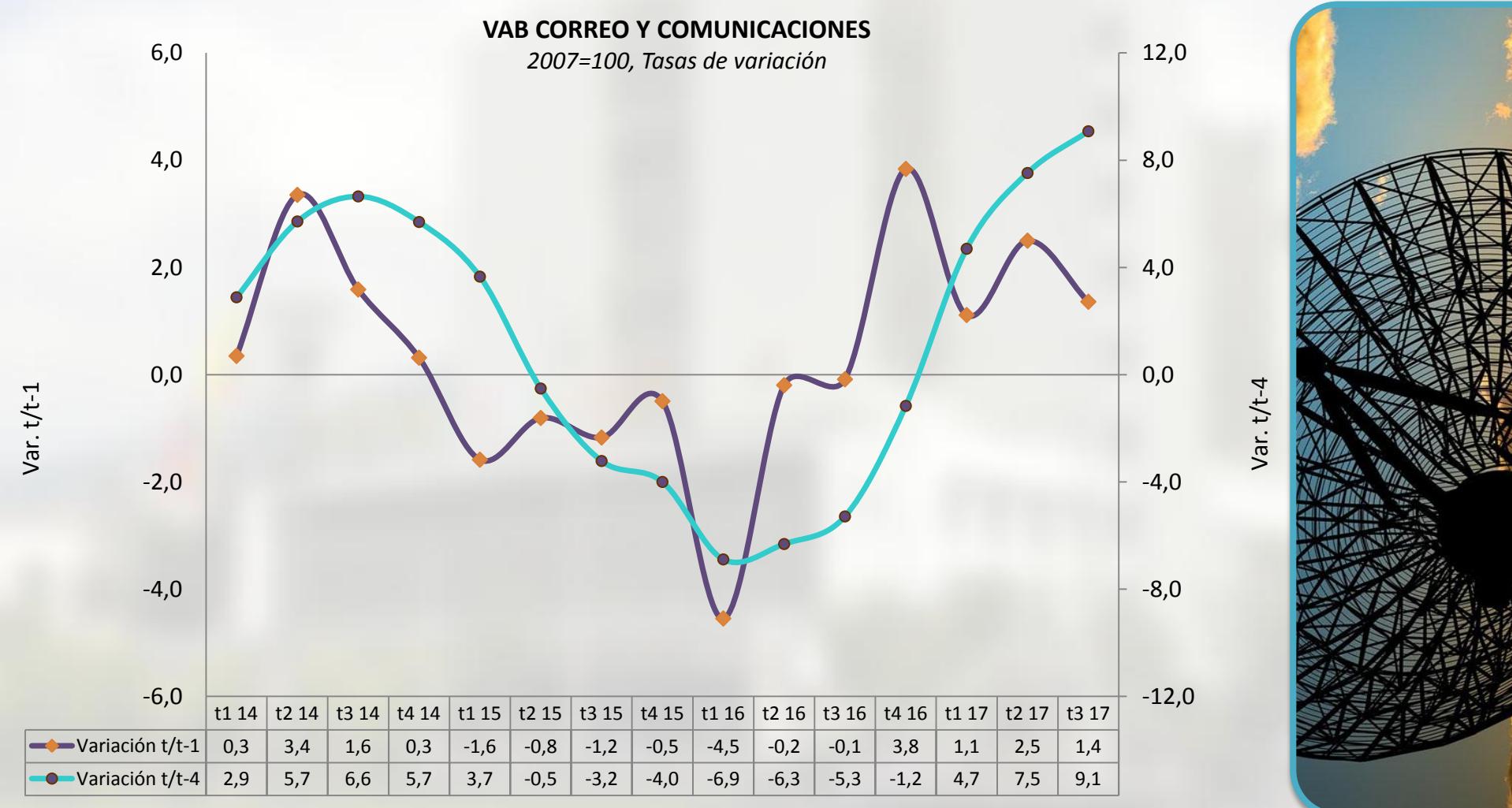
El VAB de Transporte (de carga y pasajeros) registró un crecimiento trimestral ( $t/t-1$ ) de 1.3% y una variación inter-anual ( $t/t-4$ ) de 4.9%.



Fuente: BCE.

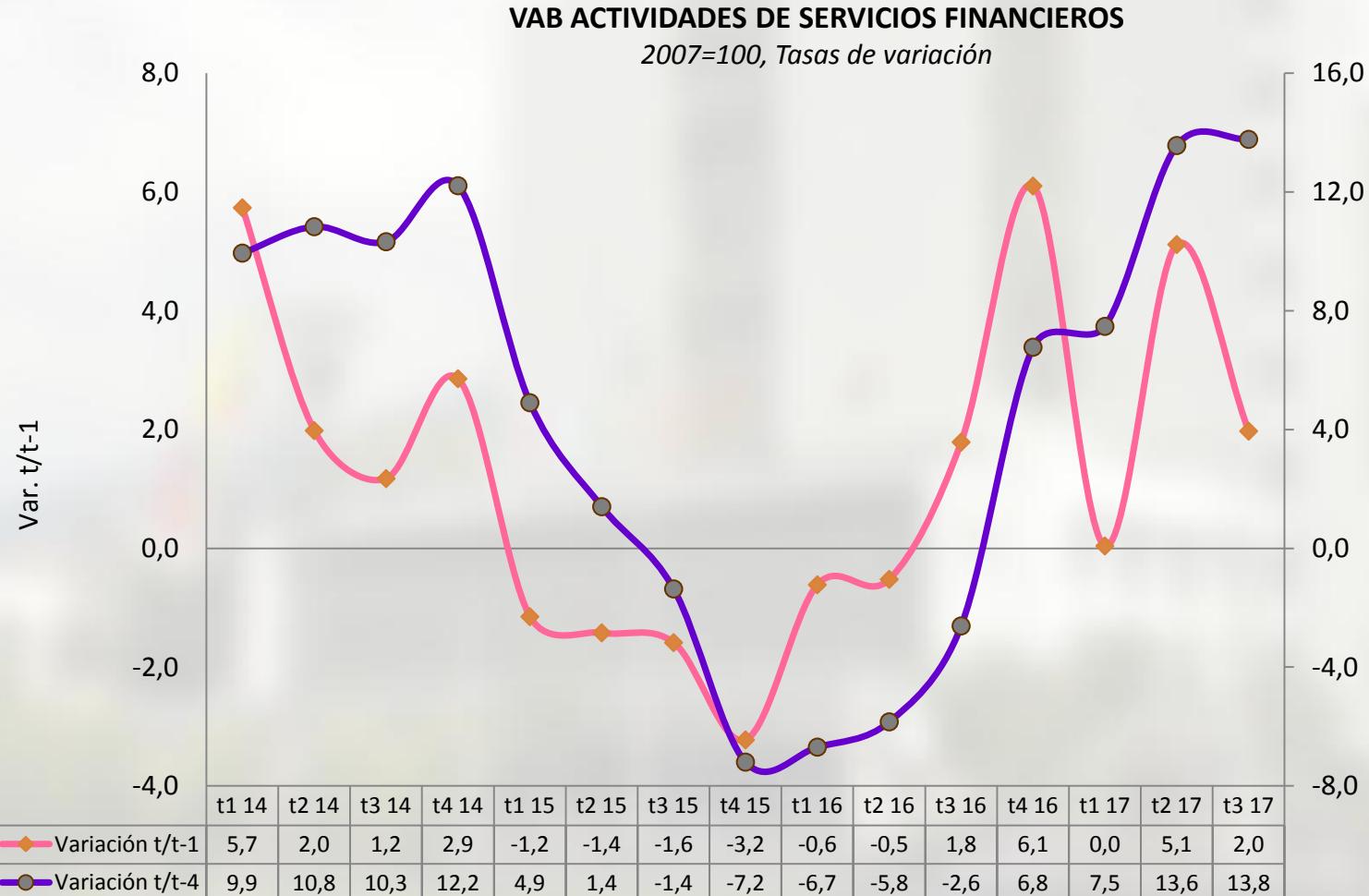


La actividad Correo y comunicaciones, mostró un crecimiento trimestral de 1.4%; y una tasa de variación positiva de 9.1% en relación al tercer trimestre de 2016 (variación t/t-4).



Fuente: BCE.

En el tercer trimestre de 2017, la Intermediación financiera (actividad económica que incluye la producción de los bancos privados, bancos públicos, mutualistas, financieras, seguros de vida y no de vida, tarjetas de crédito, etc.), registró un crecimiento de 2.0% en su tasa trimestral (t/t-1); y, 13.8% en la variación interanual (t/t-4).

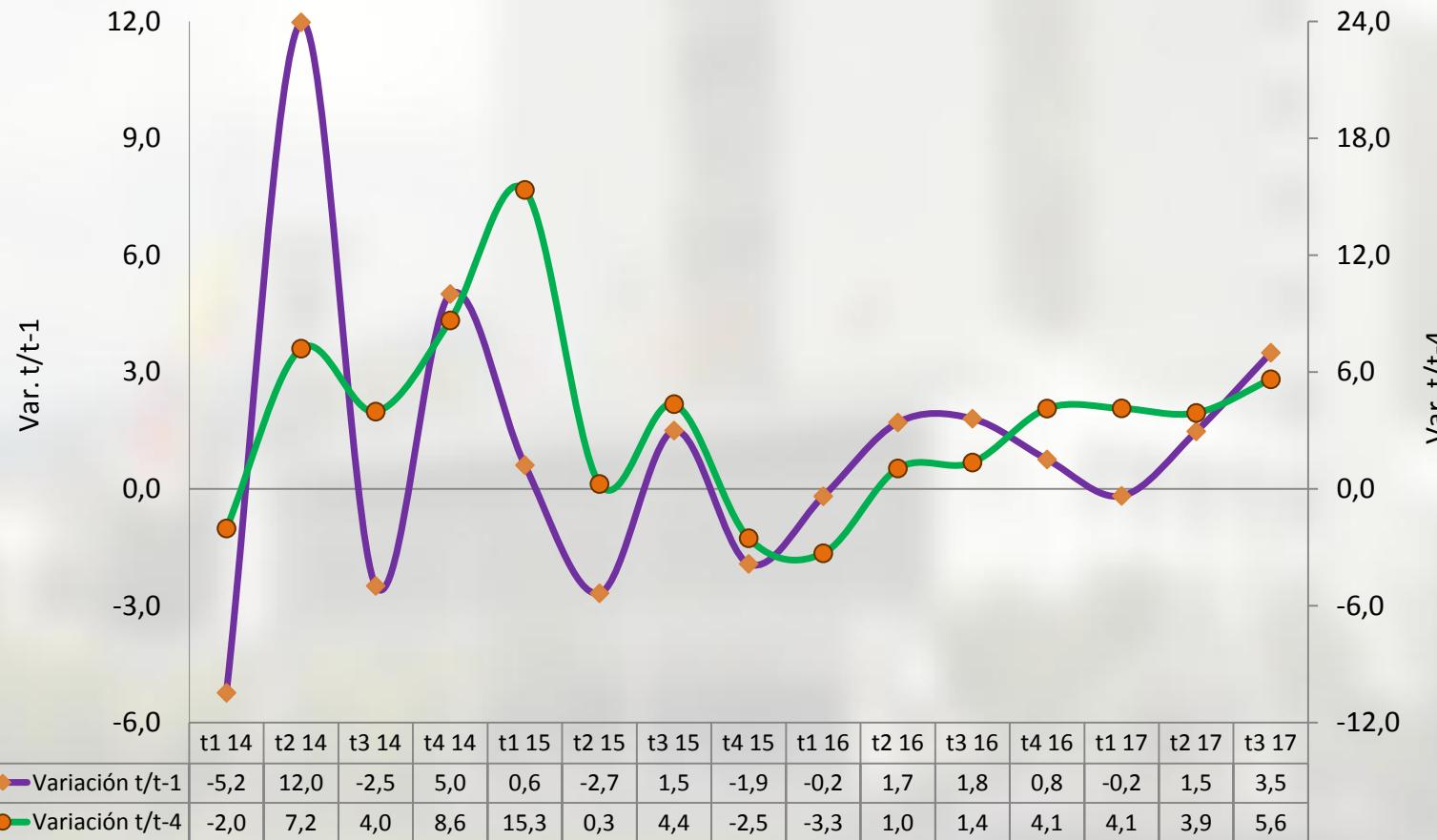


Fuente: BCE.



El VAB de la actividad económica de Enseñanza y servicios sociales y de salud, creció en 3.5% en el tercer trimestre de 2017 (t/t-1), y 5.6% en relación al tercer trimestre de 2016 (t/t-4).

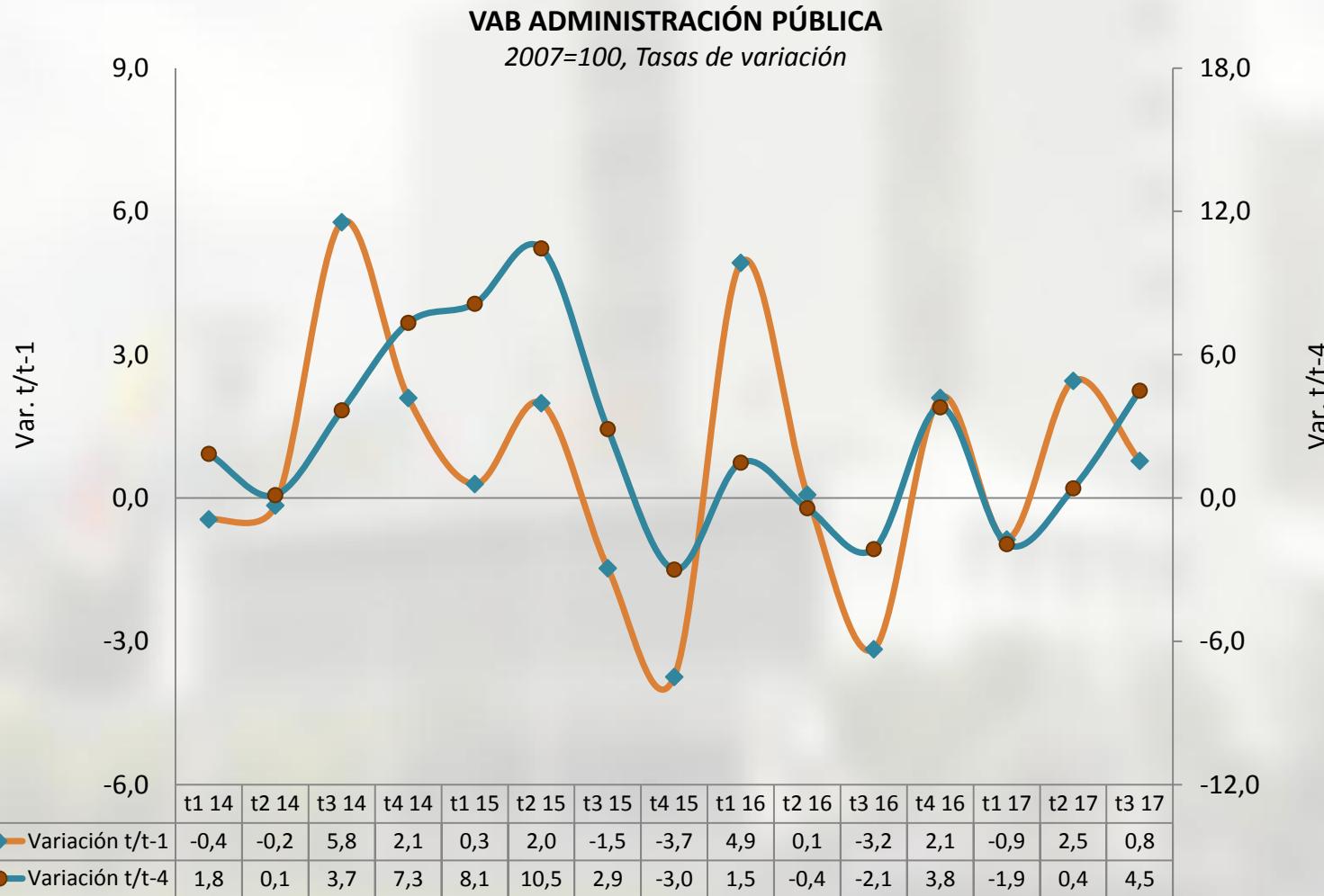
**VAB ENSEÑANZA Y SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD**  
2007=100, Tasas de variación



Fuente: BCE.



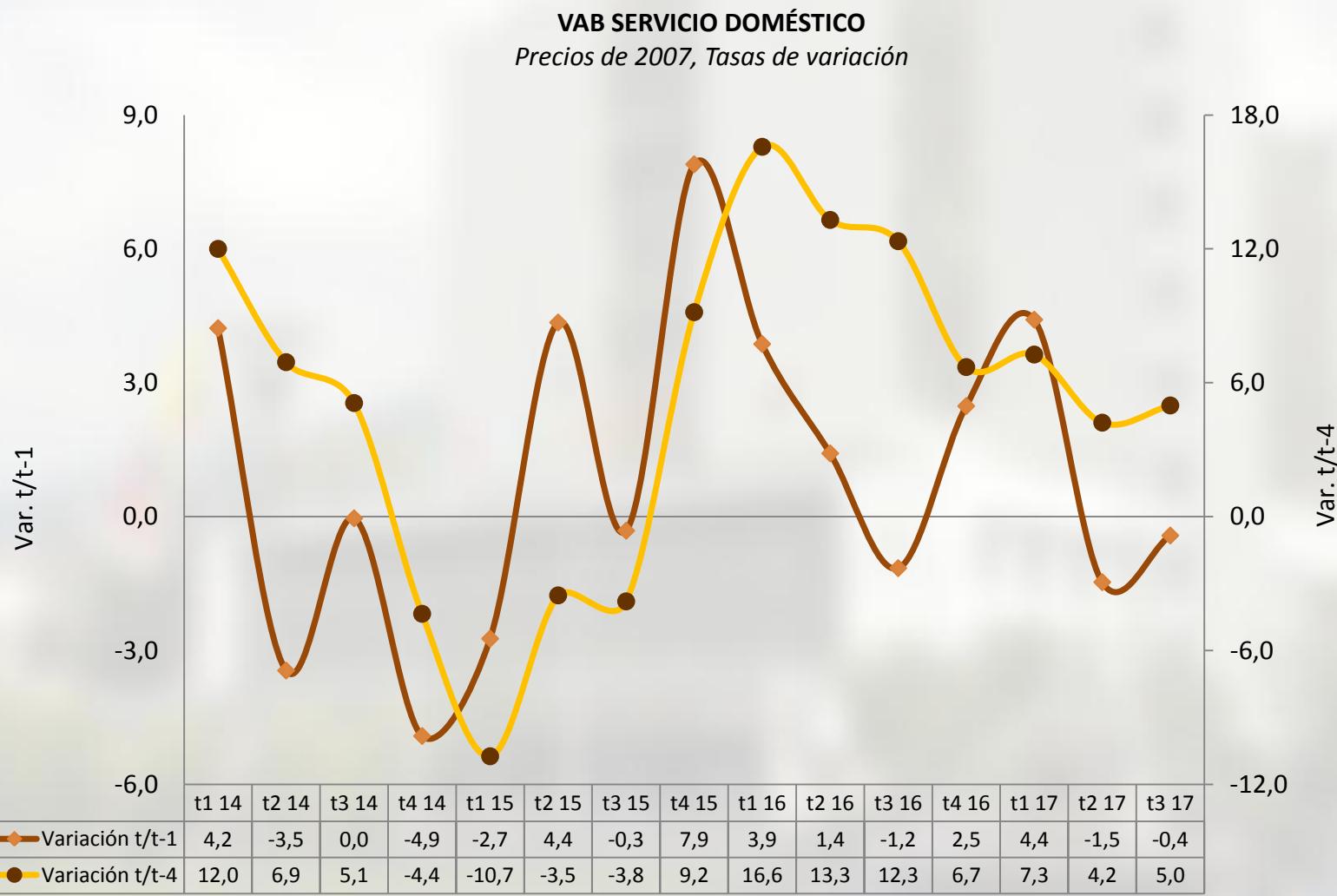
La Administración pública, en el tercer trimestre de 2017, mostró un crecimiento de 0.8% en relación al segundo trimestre de 2017 (t/t-1). Respecto al tercer trimestre de 2016 (t/t-4) mostró una tasa de variación de 4.5%.



Fuente: BCE.



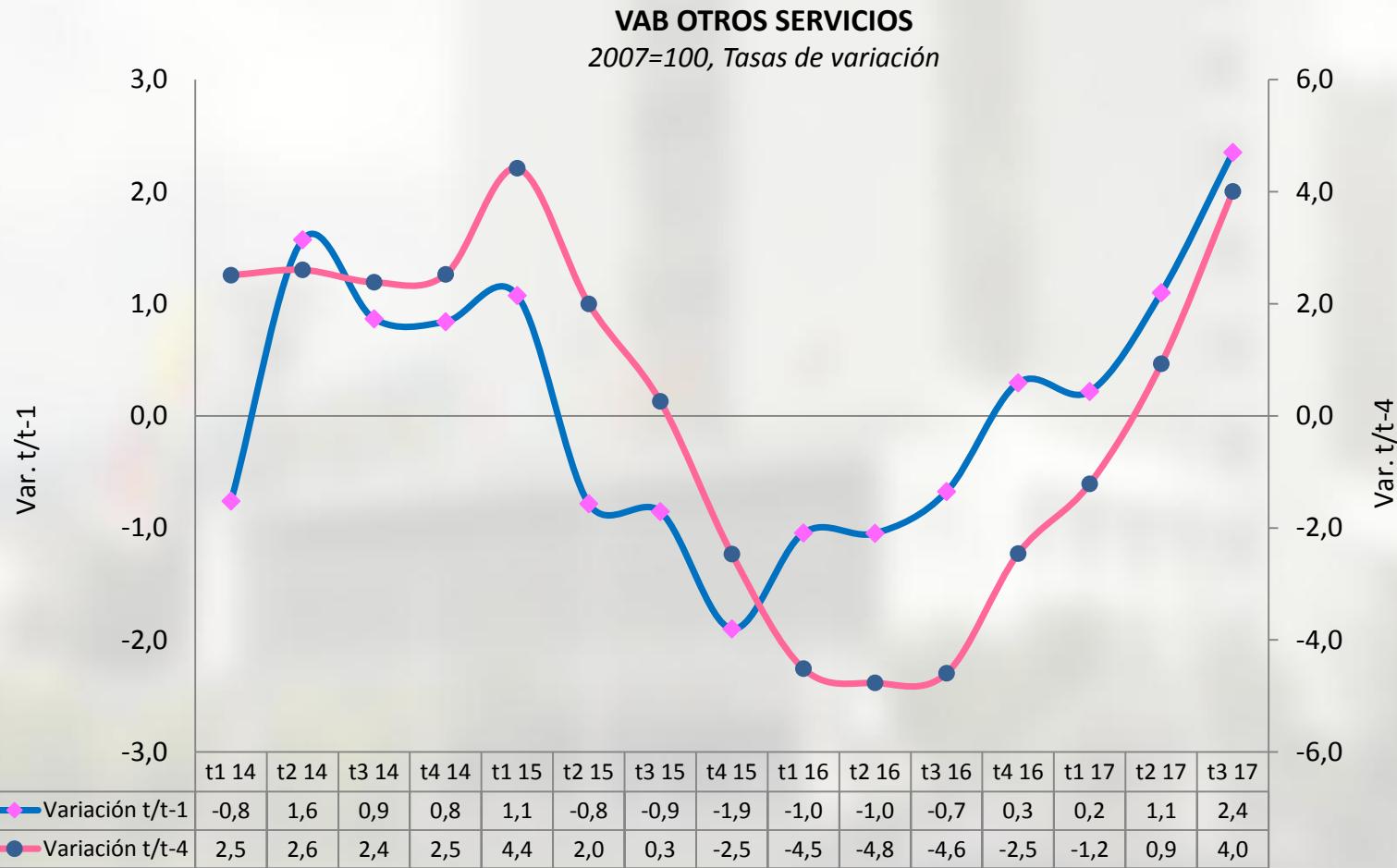
En el tercer trimestre de 2017, el Servicio doméstico mostró un decrecimiento trimestral de su actividad económica, -0.4% y respecto del tercer trimestre de 2016 presentó una tasa de variación positiva de 5.0%.



Fuente: BCE.



El Valor Agregado Bruto de los “Otros Servicios”, que agrupa las siguientes actividades económicas: Inmobiliarias, Entretenimiento, recreación; y, otras actividades de servicios; registró un crecimiento de 2.4% respecto al trimestre anterior (t/t-1) y de 4.0% respecto al tercer trimestre de 2016 (t/t-4).



Fuente: BCE.





GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPÚBLICA DEL ECUADOR