



**Banco Central  
del Ecuador**



**CUENTAS  
NACIONALES  
TRIMESTRALES,  
RESULTADOS DE LA  
ECONOMÍA  
ECUATORIANA  
2013.II**

A precios corrientes y constantes de 2007

octubre de 2013

## **Nota técnica:**

---

**Los gráficos y textos de esta presentación muestran los resultados del desempeño de la economía ecuatoriana, en valores corrientes y constantes de 2007, al segundo trimestre de 2013.**

**Los cálculos incorporan los nuevos niveles de las Cuentas Nacionales Anuales (CNA) correspondientes al año 2010, lo que implicó tanto la actualización de los modelos econométricos como el reajuste de los modelos de corrección de variación estacional (CVE), para los trimestres del período 2010.I - 2013.II.**

**Como es normal, los resultados también recogieron actualizaciones en los datos fuente de los indicadores de base que se utilizan para el cálculo de las Cuentas Nacionales Trimestrales.**

- I. Resultados de los macro-agregados en valores corrientes y constantes**
- II. Evolución de la Oferta – Utilización de Bienes y Servicios en valores constantes**
- III. Comportamiento del VAB por clase de actividad económica, en valores constantes**



**Banco Central  
del Ecuador**

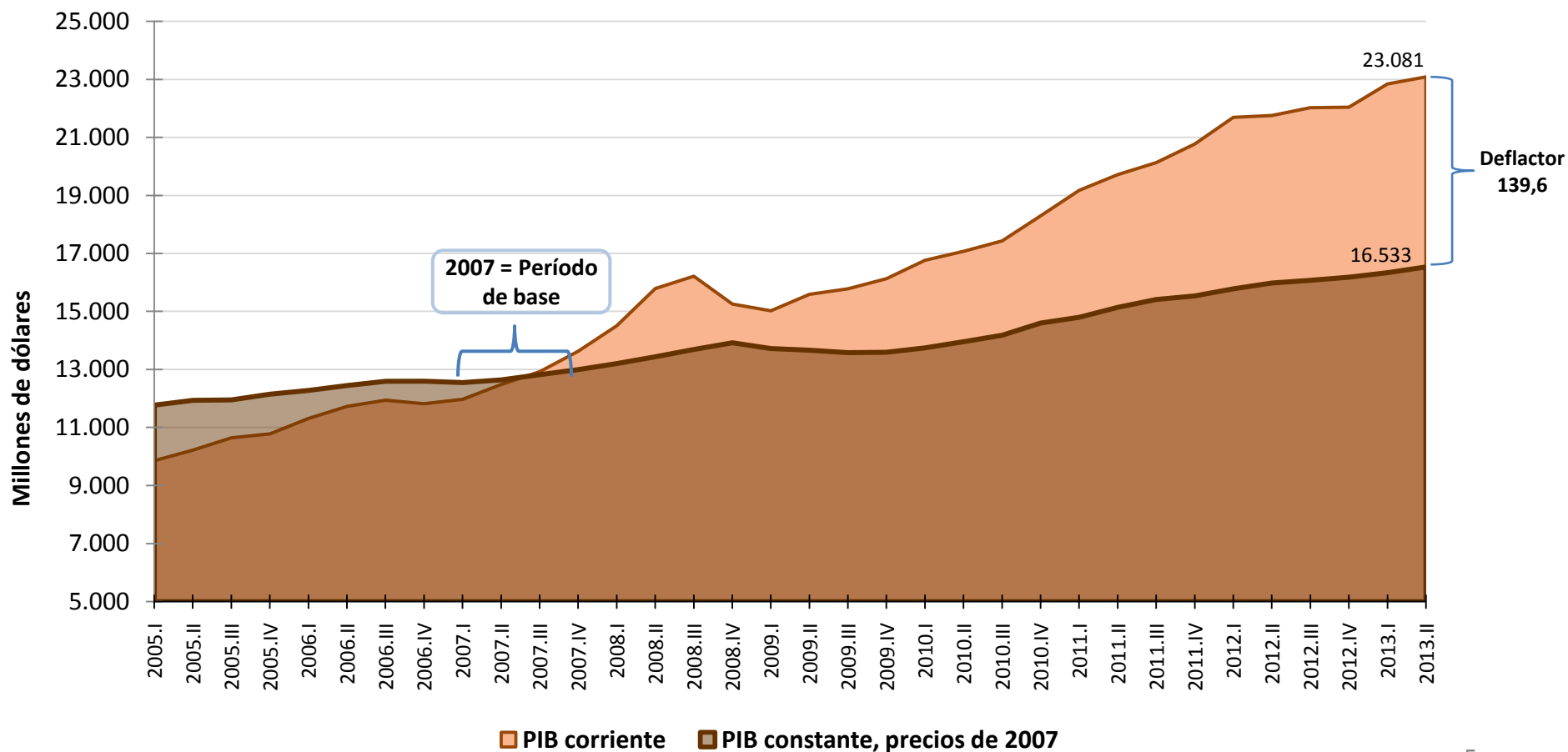


# **I. Resultados de los macro-agregados en valores corrientes y constantes**

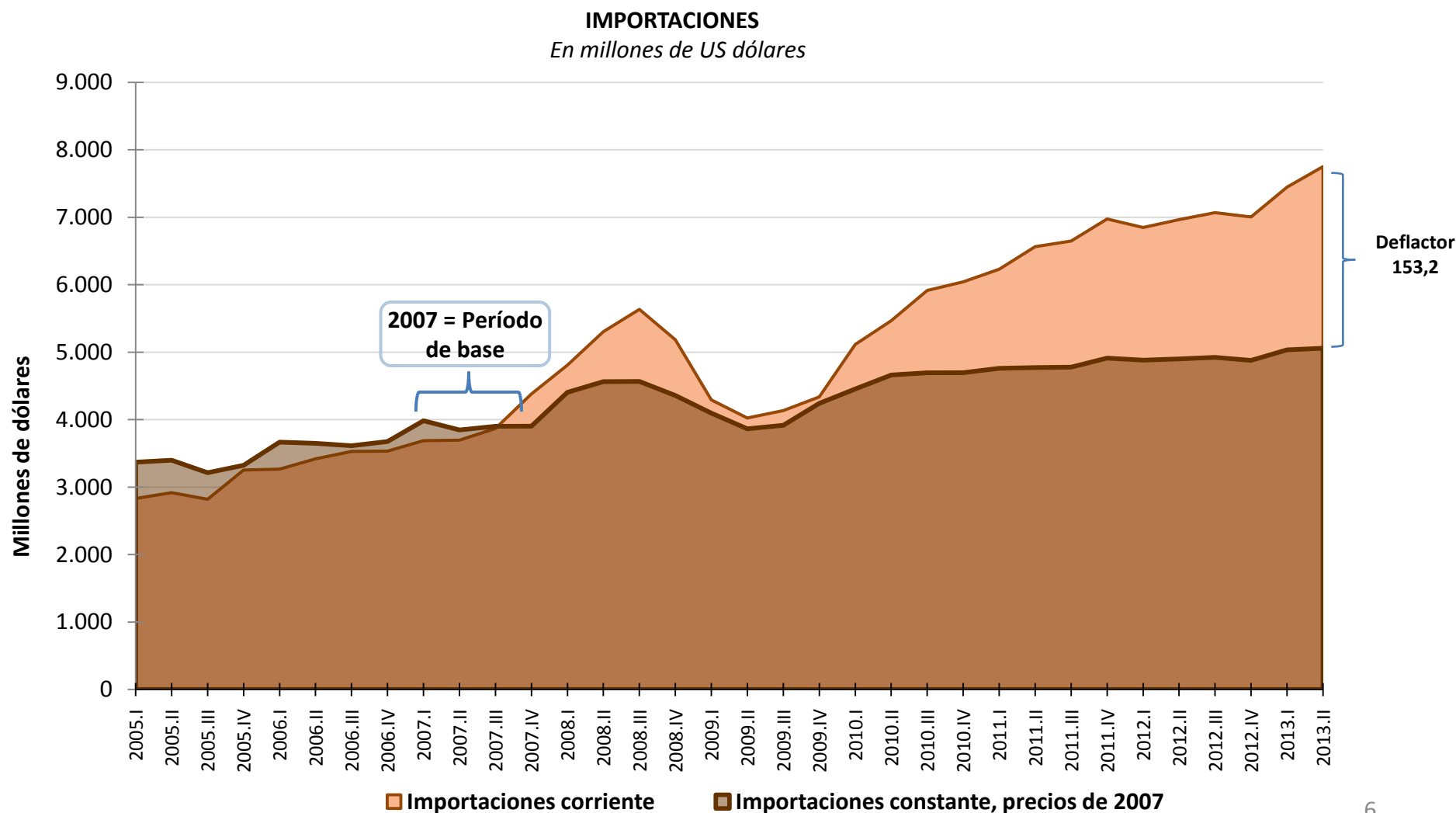
El PIB en valores corrientes (a precios de cada trimestre) alcanzó los 23.081 millones de dólares en el segundo trimestre de 2013. De su lado, en el mismo período el PIB en valores constantes de 2007, se ubicó en 16.533 millones de dólares. El deflactor del PIB (139,6) mostró un decrecimiento de los precios consolidados de la economía en -0,1%, respecto al trimestre anterior, debido principalmente a la caída de precios que registraron las exportaciones ecuatorianas, en particular Petróleo crudo (-3,5%).

## PRODUCTO INTERNO BRUTO, PIB

*En millones de US dólares*



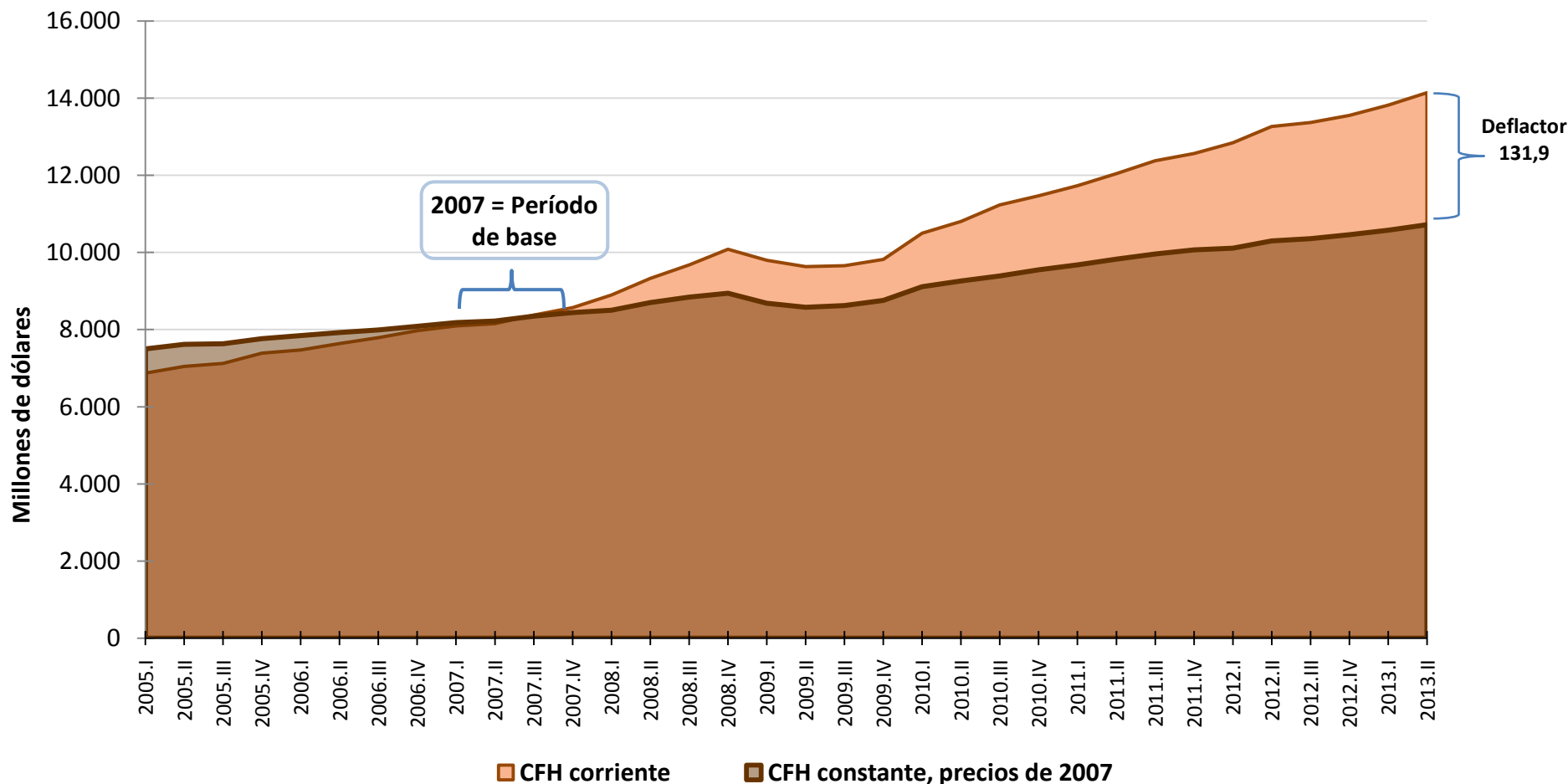
En el segundo trimestre de 2013, las Importaciones de Bienes y Servicios se ubicaron en 7.752 millones de dólares corrientes (a precios de cada trimestre) y en 5.059 millones de dólares constantes de 2007. El deflactor trimestral de esta variable fue 153,2 y mostró un crecimiento de 3,6% de los precios de las compras externas (consolidados), respecto al trimestre anterior.



El Gasto de Consumo Final de los Hogares alcanzó los 14.144 millones de dólares corrientes (a precios de cada trimestre) y en 10.721 millones de dólares constantes de 2007. El deflactor trimestral de esta variable fue 131,9 y mostró un crecimiento de 1.0% de los precios de las adquisiciones en bienes y servicios (consolidados), respecto al trimestre anterior.

## GASTO DE CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES

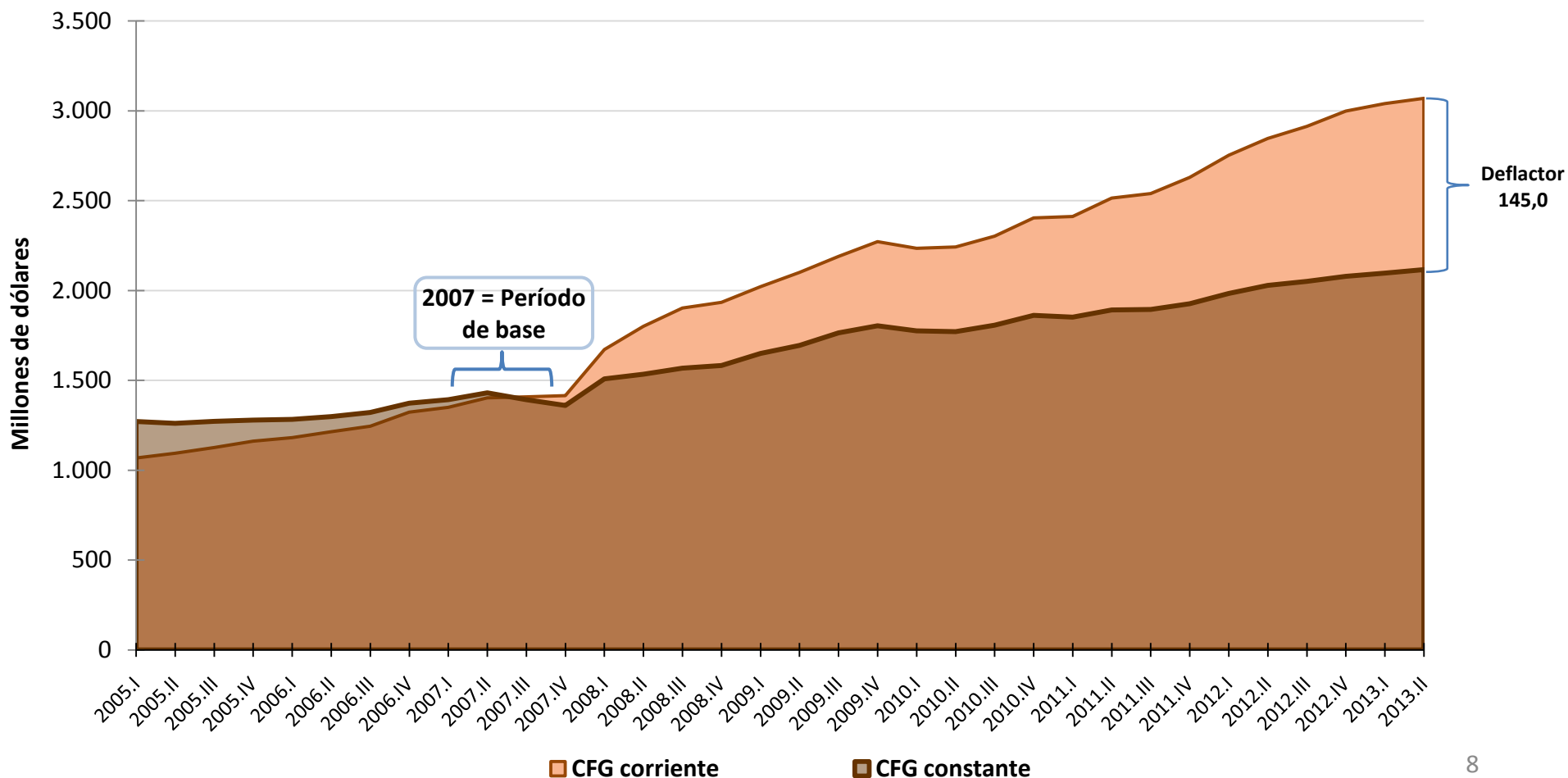
*En millones de US dólares*



En el segundo trimestre de 2013, el Gasto de consumo, de bienes y servicios, del Gobierno General fue de 3.069 millones de dólares corrientes (a precios de cada trimestre) y de 2.116 millones de dólares constantes de 2007. El deflactor trimestral del gasto se ubicó 145,0.

## GASTO DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL

*En millones de US dólares*

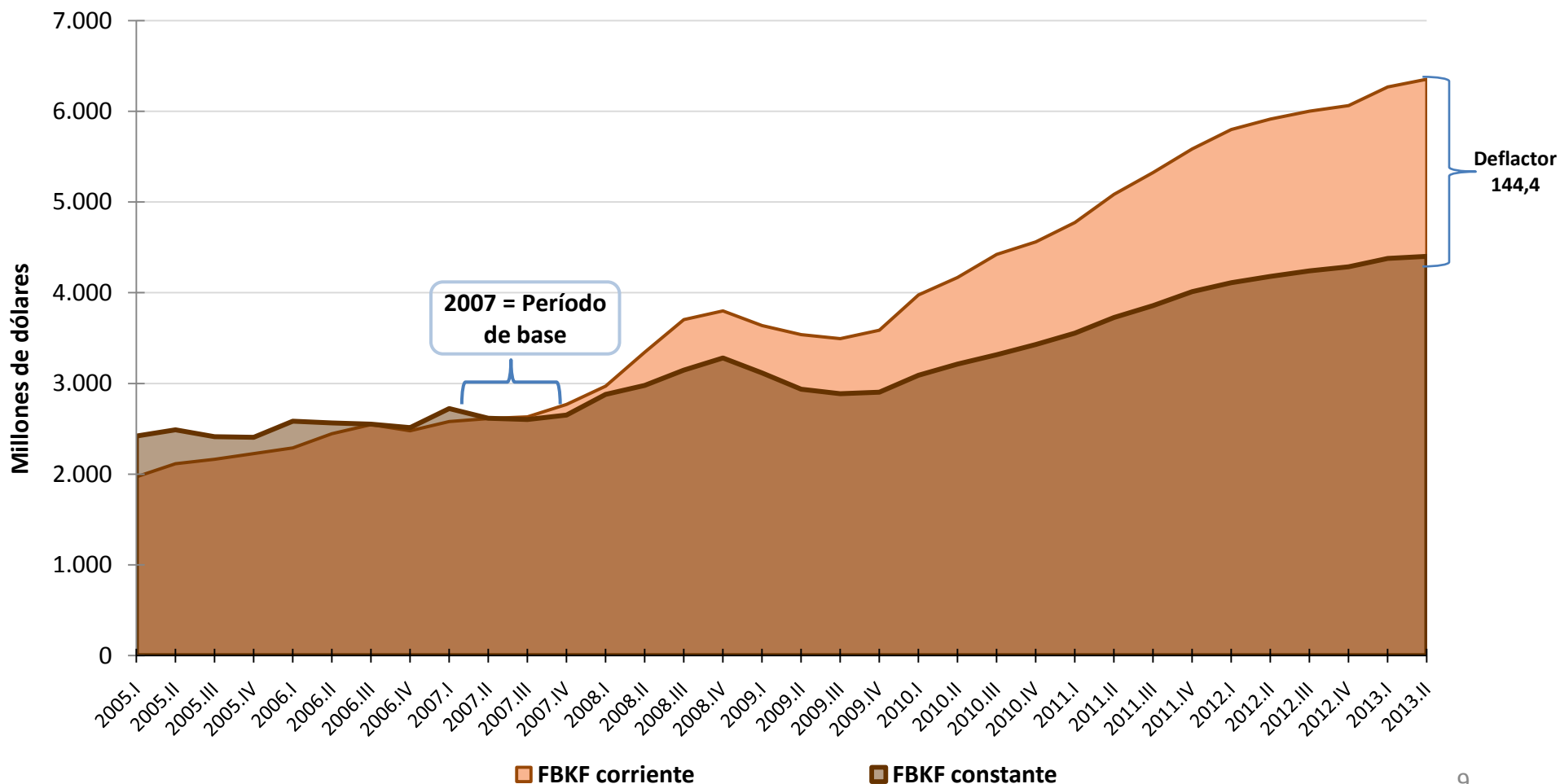




La Formación Bruta de Capital Fijo, en valores corrientes (a precios de cada trimestre) alcanzó los 6.354 millones de dólares en el segundo trimestre de 2013; de su lado, en el mismo período, se ubicó en 4.401 millones de dólares constantes de 2007. El deflactor (144,4) mostró un crecimiento de los precios consolidados de la inversión en 0,8%, respecto al trimestre anterior.

## FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

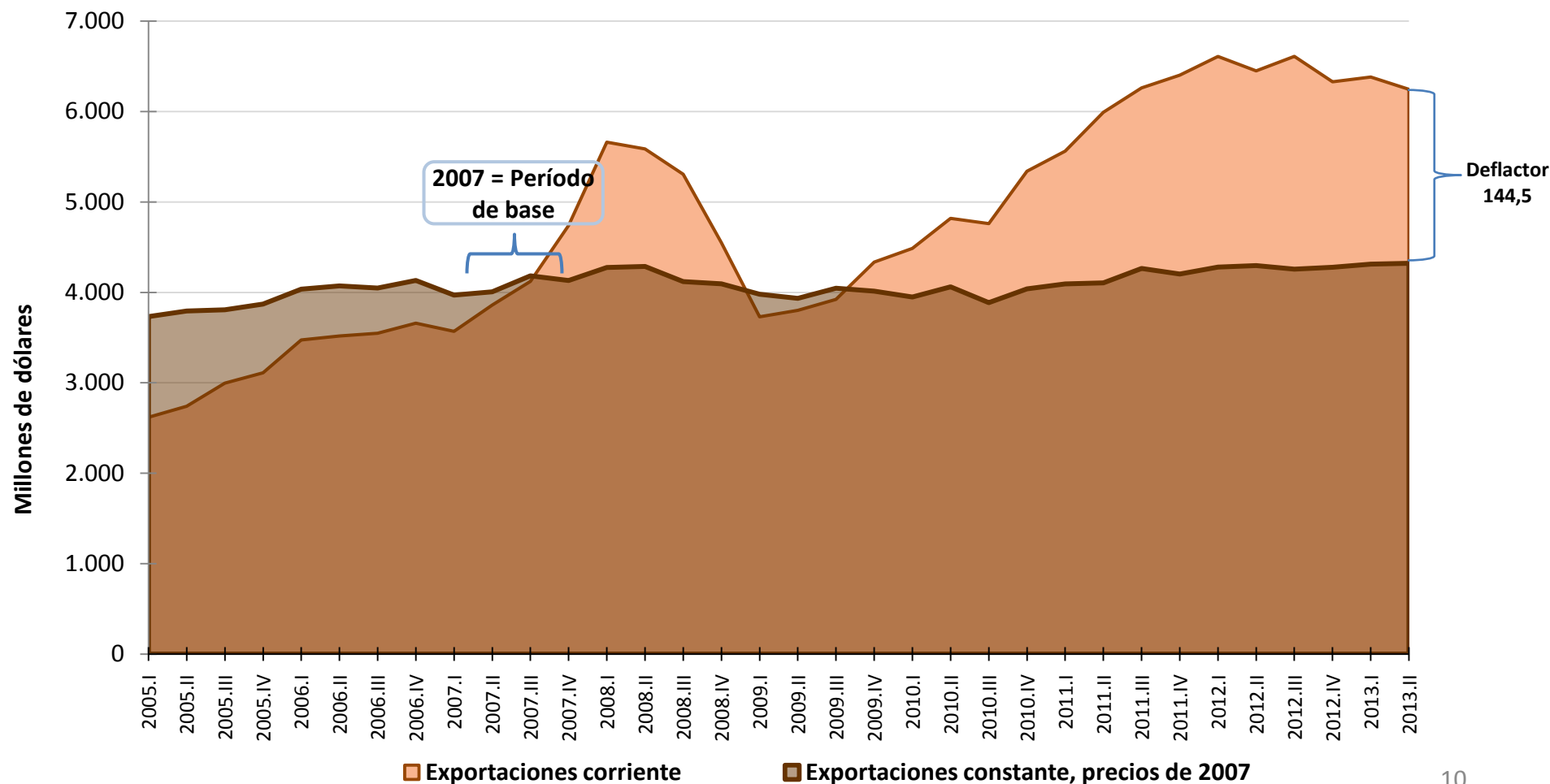
*En millones de US dólares*



En el segundo trimestre de 2013, las Exportaciones de Bienes y Servicios se ubicaron en 6.244 millones de dólares corrientes (a precios de cada trimestre) y en 4.321 millones de dólares constantes de 2007. El deflactor trimestral de esta variable fue 144,5 lo que evidenció un decrecimiento de -2,3% de los precios de las ventas externas (consolidados), respecto al trimestre anterior.

## EXPORTACIONES

En millones de US dólares





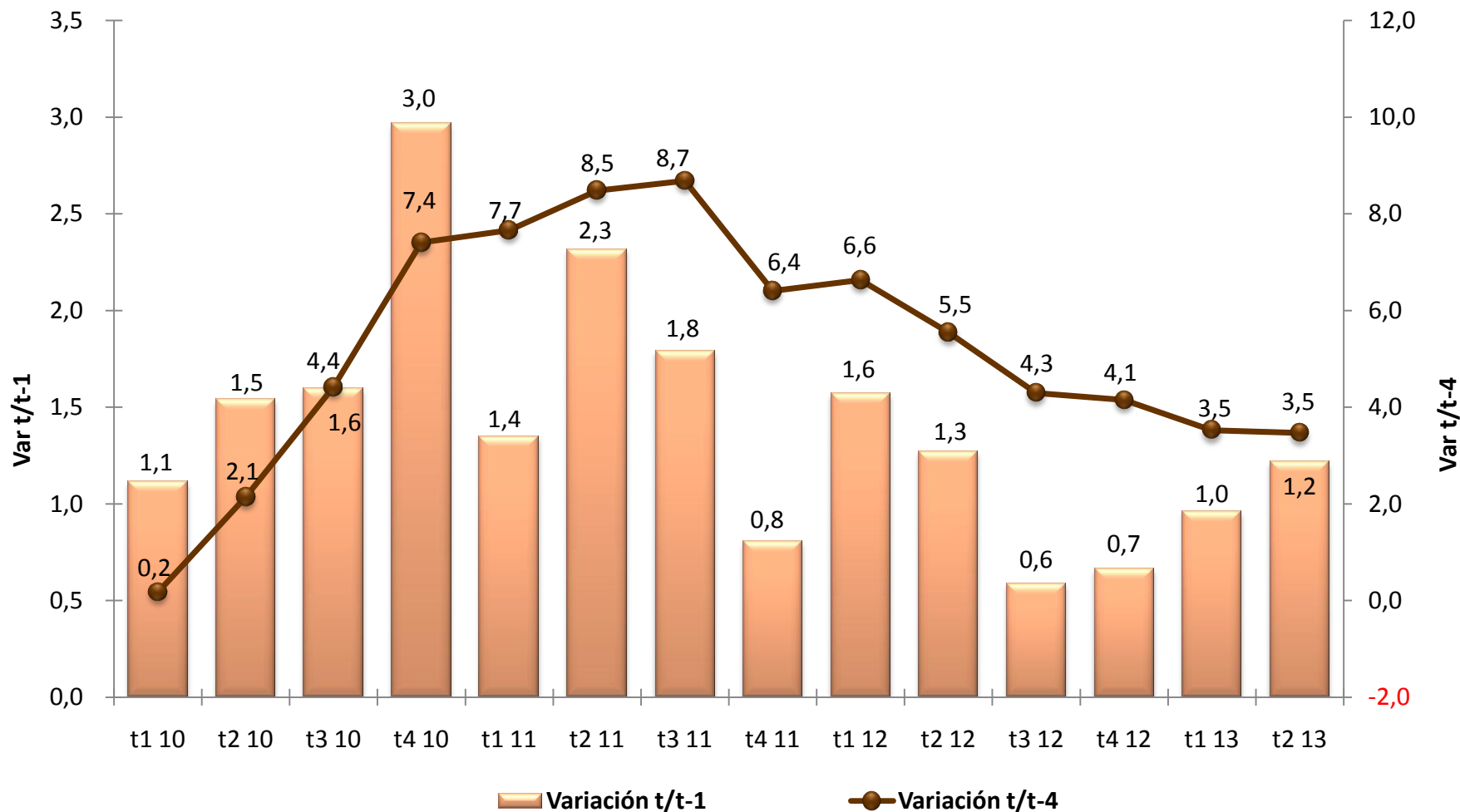
**Banco Central  
del Ecuador**

## **II. Evolución de la Oferta – Utilización de Bienes y Servicios en valores constantes**

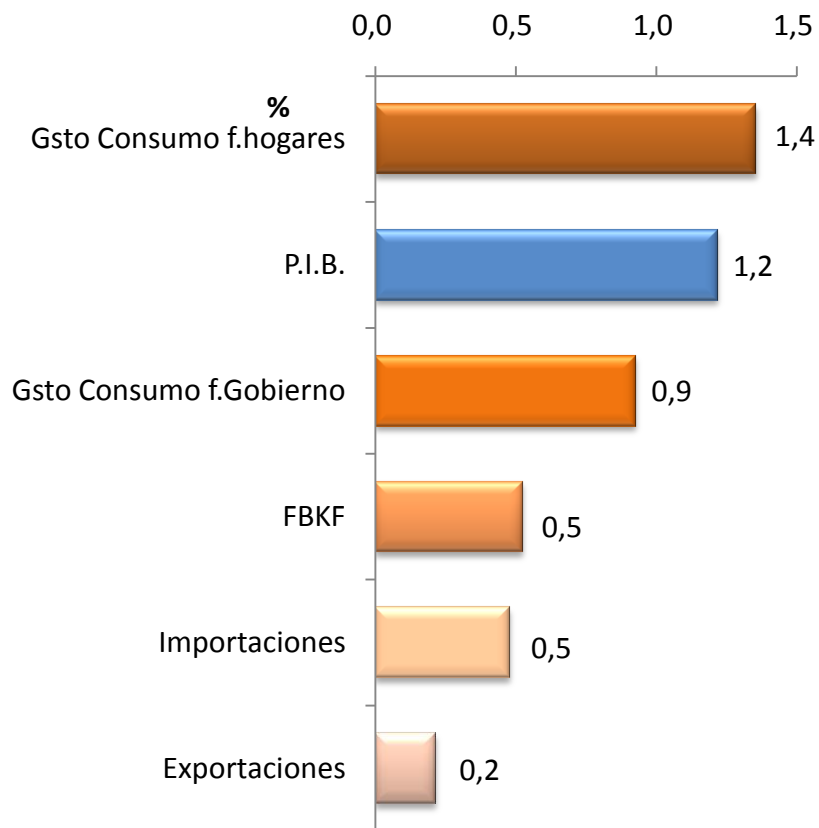
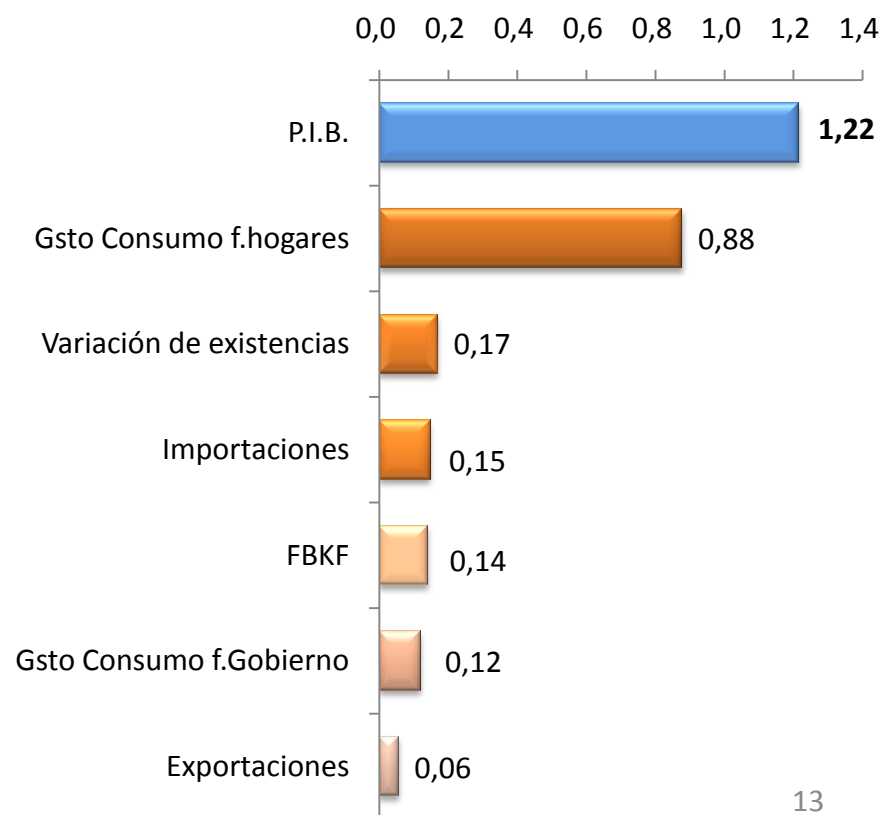
El PIB (a precios constantes) en el segundo trimestre de 2013 se incrementó en 1.2%, en relación con el trimestre anterior (t/t-1) y presentó una variación positiva de 3.5% con respecto al segundo trimestre de 2012.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO - PIB**

*Precios constantes de 2007, Tasas de variación trimestral*



Los componentes que aportaron al crecimiento económico del segundo trimestre (t/t-1) son: el gasto de consumo final de los hogares (0.88%); la formación bruta de capital fijo (0.14%); el gasto de consumo final del gobierno general (0.12%); las exportaciones (0.06%). Por su parte, las importaciones aportan al PIB con signo contrario en 0.15%.

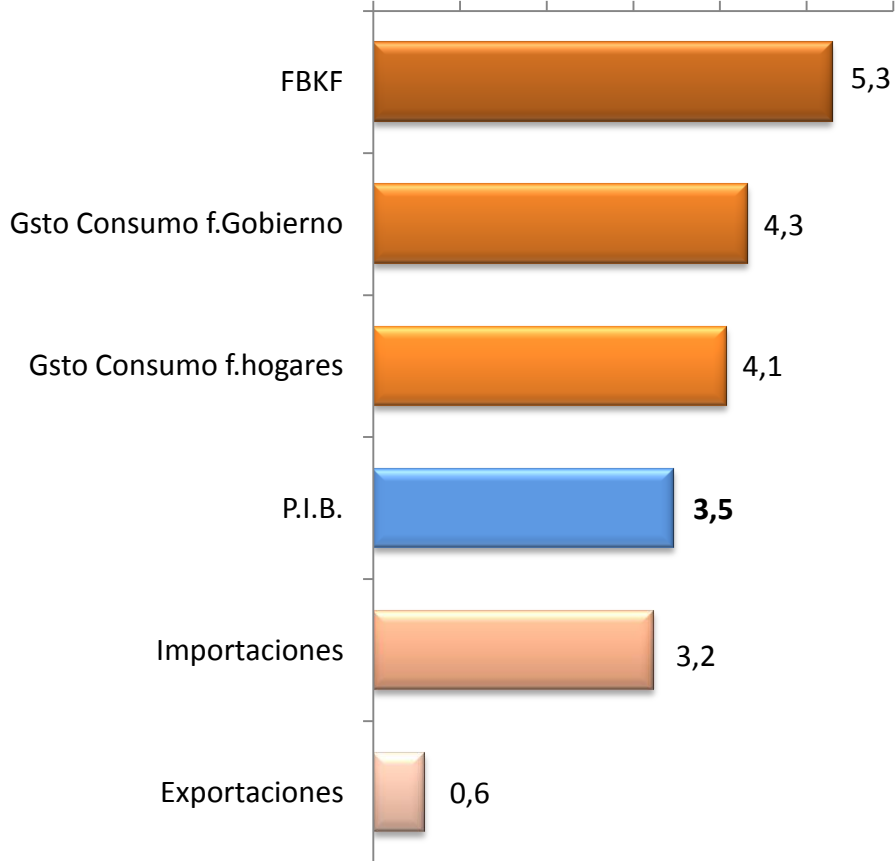
**OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**
*Tasa de variación trimestral t/t-1*

**CONTRIBUCIONES ABSOLUTAS A LA VARIACIÓN**
**TRIMESTRAL T/T-1 DEL PIB**
*A precios de 2007*


En cuanto a la tasa t/t-4, los componentes que aportaron mayormente al crecimiento económico trimestral del PIB (3.5%), fueron: el gasto de consumo final de los hogares (2.63%) y la formación bruta de capital fijo (1.38%).

## OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

*Tasa de variación trimestral t/t-4*

% 0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0

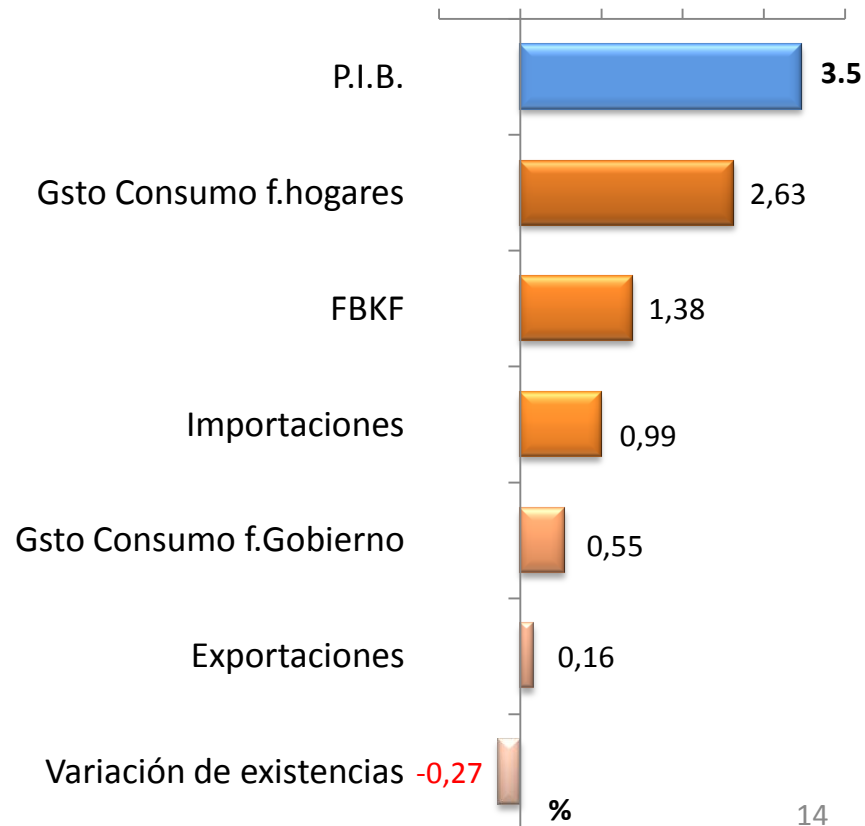


## CONTRIBUCIONES ABSOLUTAS A LA VARIACIÓN

**TRIMESTRAL T/T-4 DEL PIB**

*A precios de 2007*

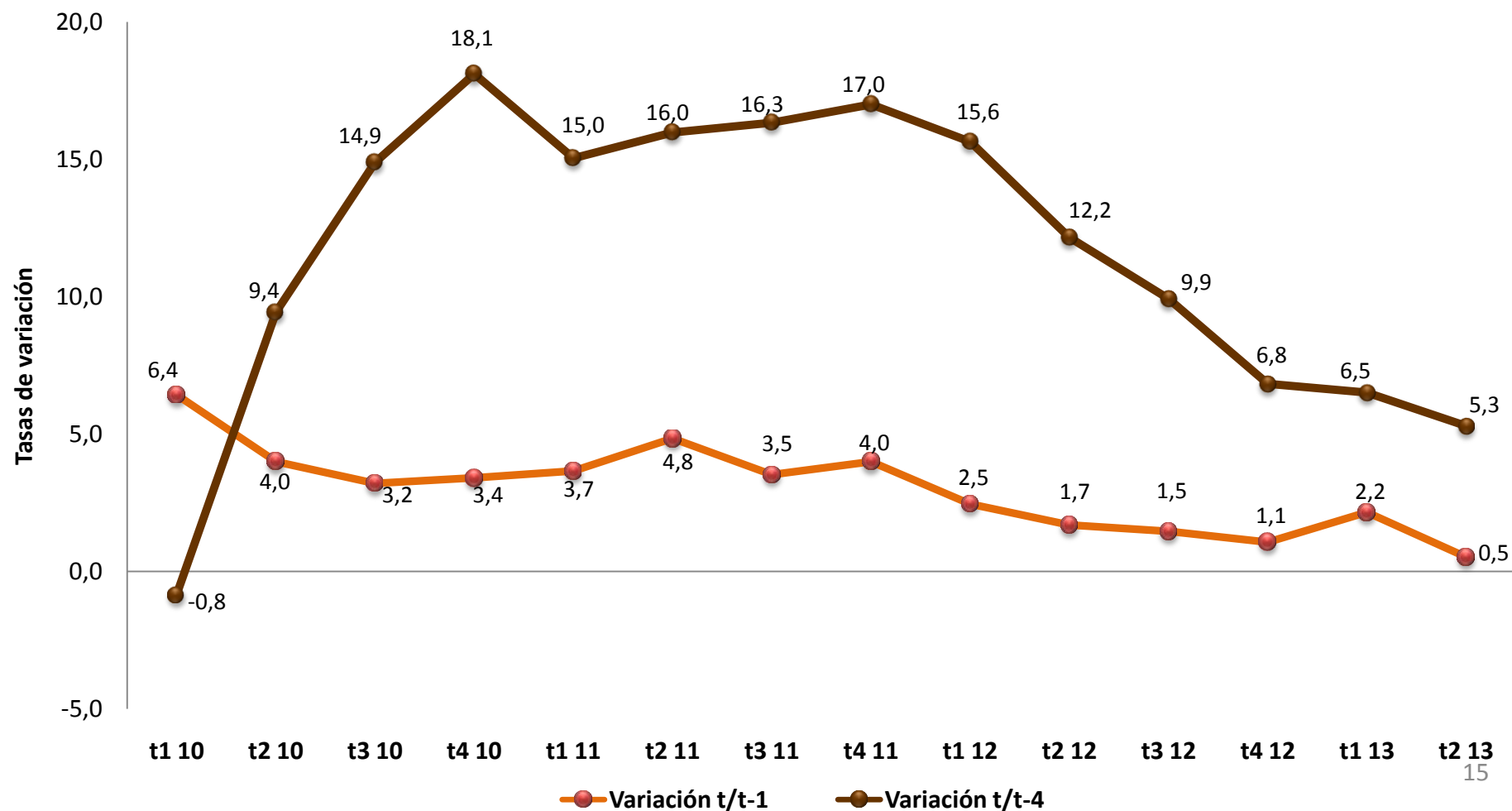
-1,0 0,0 1,0 2,0 3,0 4,0



En el segundo trimestre de 2013 la **FBKF** (activos fijos de los sectores público y privado de la economía) tuvo un crecimiento de 0.5% en relación al trimestre anterior y de 5.3% con respecto al segundo trimestre de 2012. La actividad de la construcción fue la que contribuyó principalmente en este comportamiento.

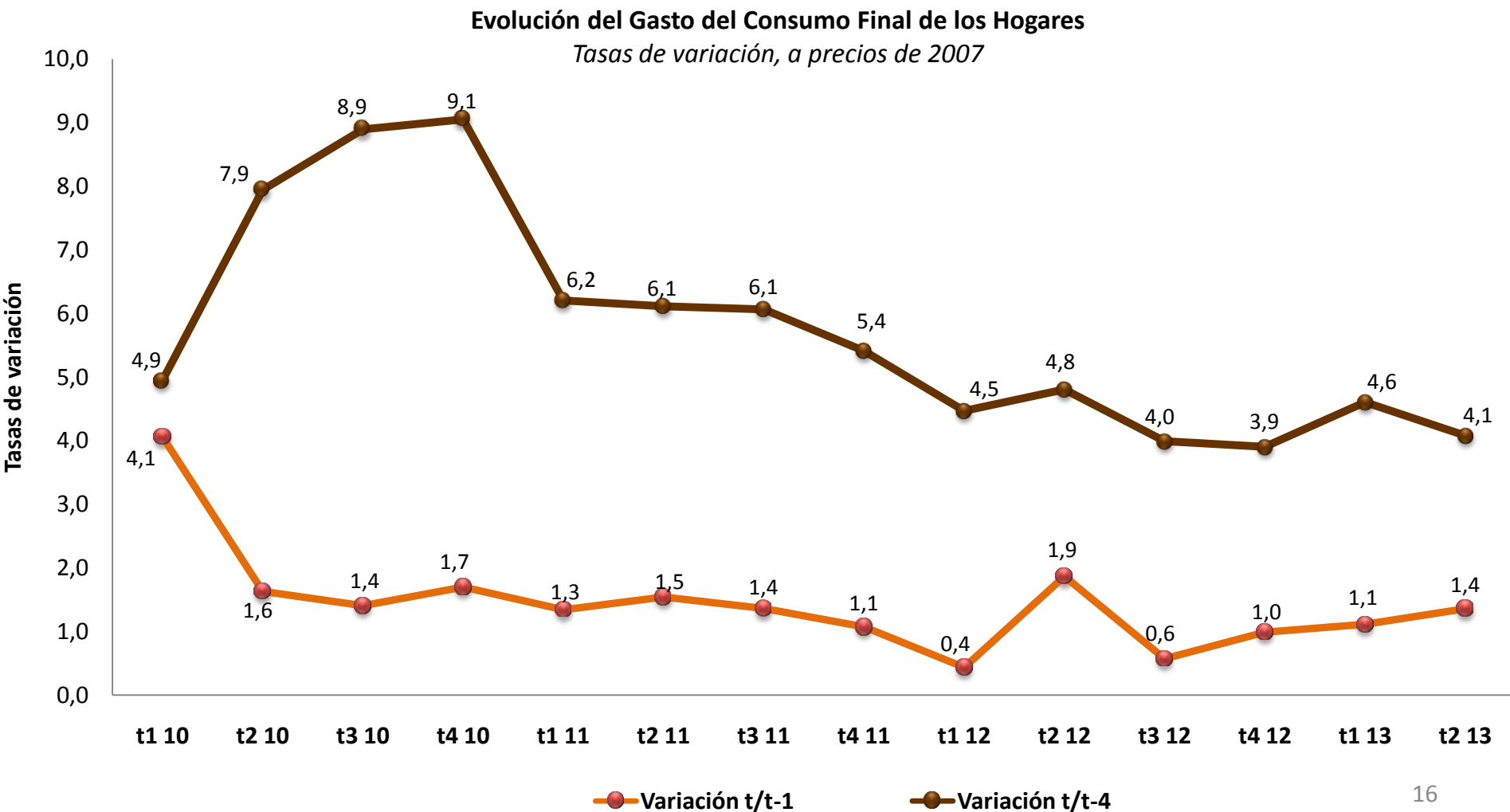
## EVOLUCIÓN DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

*Tasas de variación, a precios de 2007*



## CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES, APORTÓ AL CRECIMIENTO CON UNA CONTRIBUCIÓN DE 0.88 PUNTOS PORCENTUALES

El Gasto de Consumo Final de los Hogares, en el segundo trimestre de 2013 se incrementó en 1.4% en su tasa de variación t/t-1 y en 4.1% en su variación t/t-4. Entre los factores que propiciaron este comportamiento se puede citar: incremento del crédito otorgado por las instituciones financieras para el consumo de los hogares y el crecimiento, en 0.8% en relación al trimestre anterior, de los niveles trimestrales promedios de empleo, medido en las ciudades de Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato.





En valores originales, la ocupación total presentó un buen desempeño, registrando un incremento (t/t-1) de 0.8% en el segundo trimestre de 2013; de su lado, para el mismo período, el índice de salario real se redujo en -0.3%.

### OCUPACION TOTAL

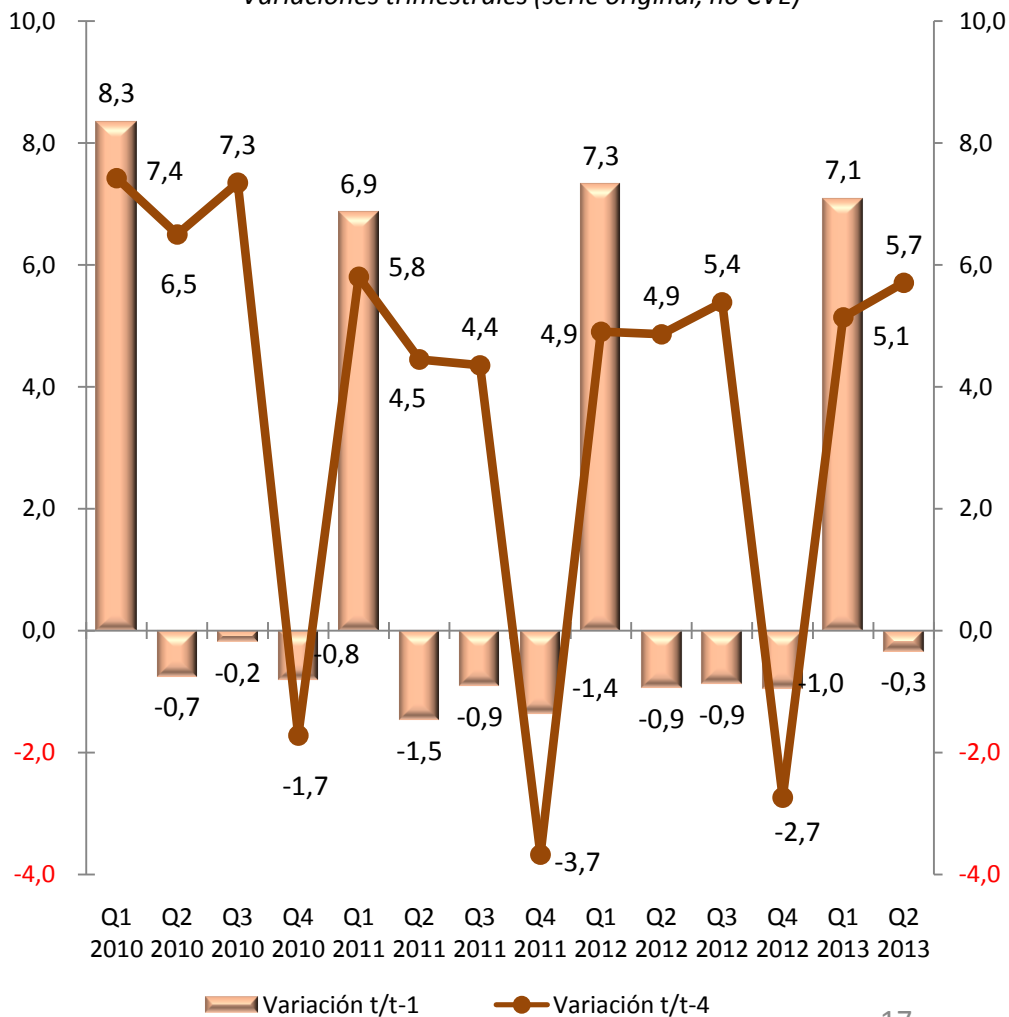
Número de Personas Ocupadas (serie original, no CVE)

Trimestre	PROMEDIOS TRIMESTRALES	VARIACION t/t-1	VARIACION t/t-4
2012.II	4,848,888	0.3	1.4
2012.III	4,885,816	0.8	1.9
2012.IV	4,882,332	-0.1	1.4
2013.I	4,876,872	-0.1	0.9
2013.II	4,915,854	0.8	1.4

Fuentes: INEC, MRL

### Índice Salario Real, 2013.II

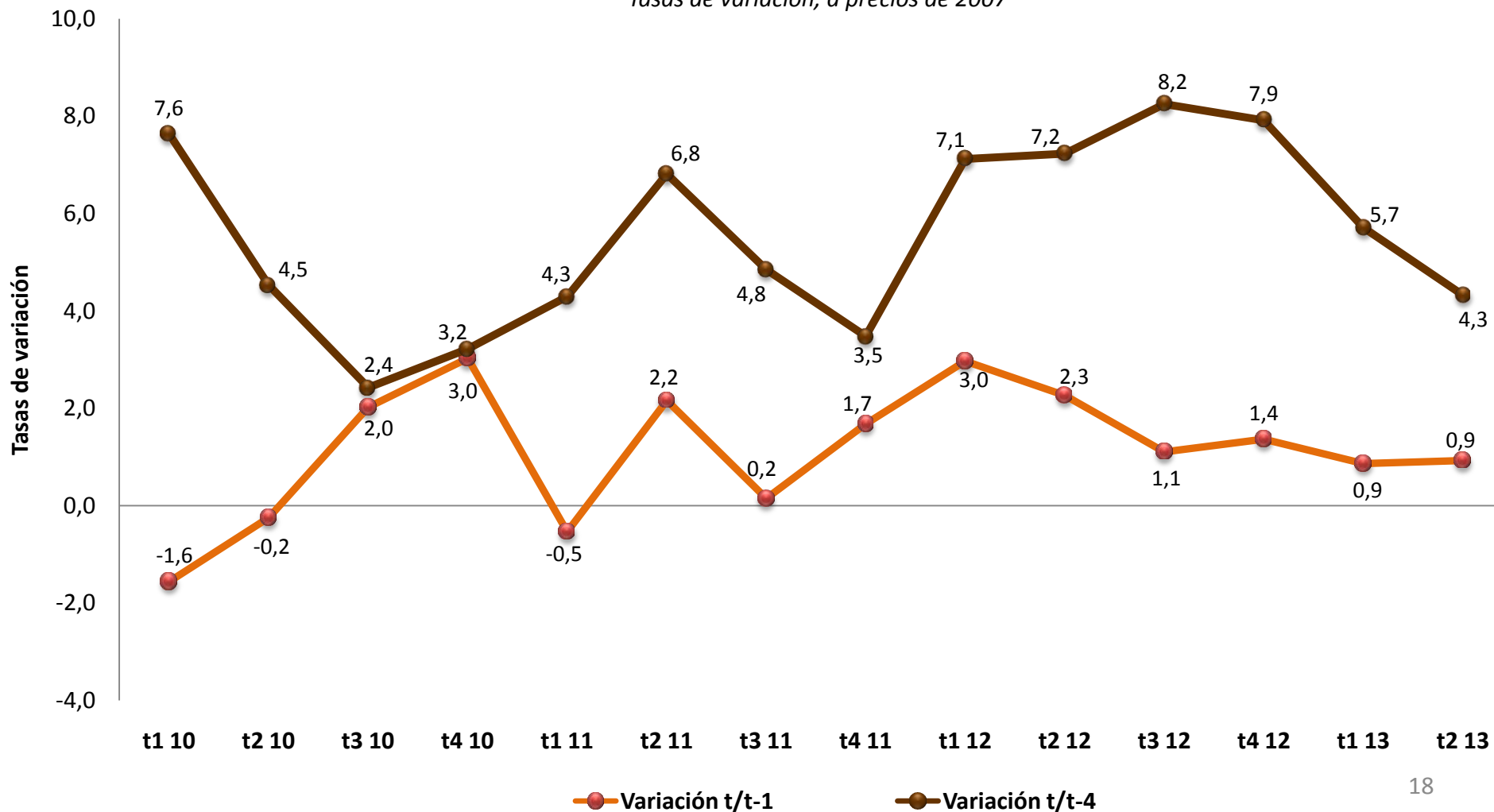
Variaciones trimestrales (serie original, no CVE)



El Gasto de Consumo Final del Gobierno General presentó un crecimiento de 0.9%, en relación al primer trimestre de 2013 y registró un crecimiento de 4.3% con respecto al segundo trimestre de 2012; contribuyendo en 0.12% al crecimiento trimestral del PIB. Este incremento estuvo destinado a una mayor adquisición de la compra de bienes y servicios.

## EVOLUCIÓN DEL GASTO DEL CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO GENERAL

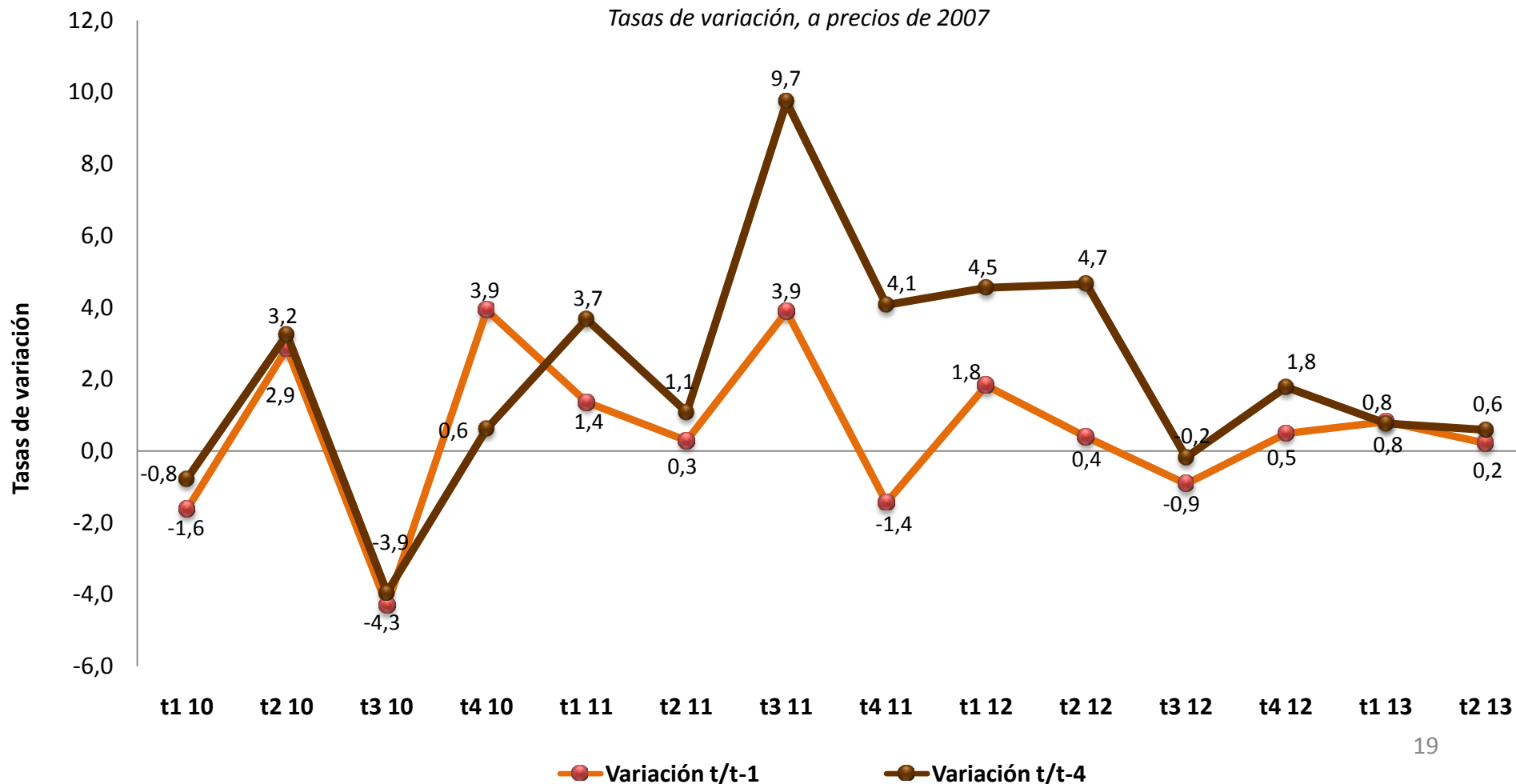
*Tasas de variación, a precios de 2007*



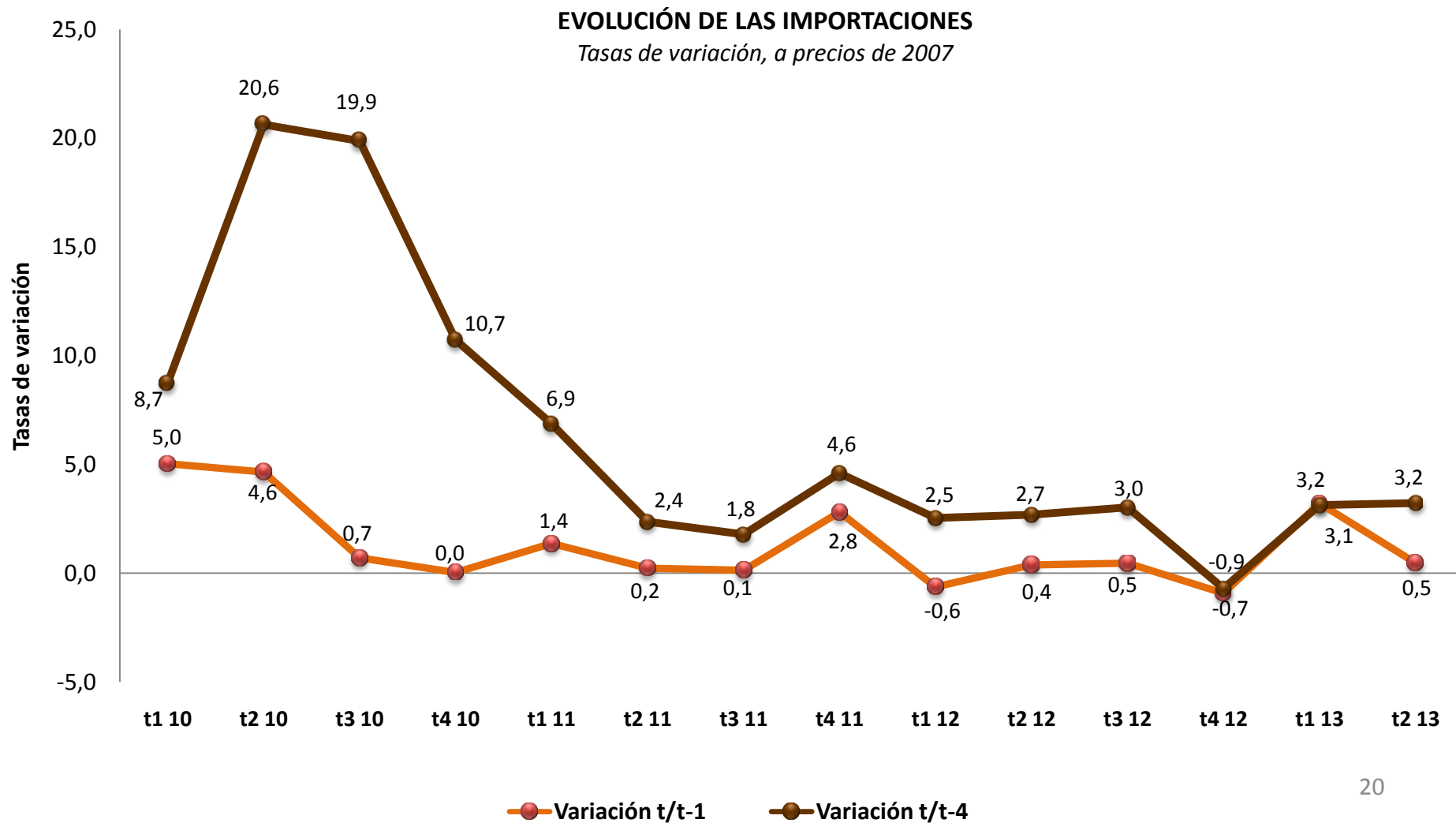
Las exportaciones totales (volumen de mercancías y servicios) se incrementaron en 0.2% con relación al trimestre anterior y en 0.6% respecto al segundo trimestre de 2012. Entre los principales productos que presentaron variaciones positivas frente al trimestre anterior, se encuentran: Camarón Elaborado, 1.6%; Pescado Elaborado, 1.6%; Fabricación de metales comunes, 6.6%; mientras que las exportaciones de Banano, Café y Cacao, se redujeron en -0.6% y Petróleo crudo en -1.1%.

## **EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES**

*Tasas de variación, a precios de 2007*



Las importaciones totales, en el segundo trimestre de 2013, se incrementaron en 0.5% con relación al trimestre anterior y en 3.2% con respecto al segundo trimestre de 2012. Las variaciones, respecto al trimestre anterior, de algunos de los principales productos fueron las siguientes: Metales Comunes 1.8%, Productos Químicos 1.4%, Refinados de Petróleo 0.8%. Mientras que la importación de Maquinaria, equipo y aparatos eléctricos se redujo en -2.9% y Equipo de Transporte -2.9%.





**Banco Central  
del Ecuador**

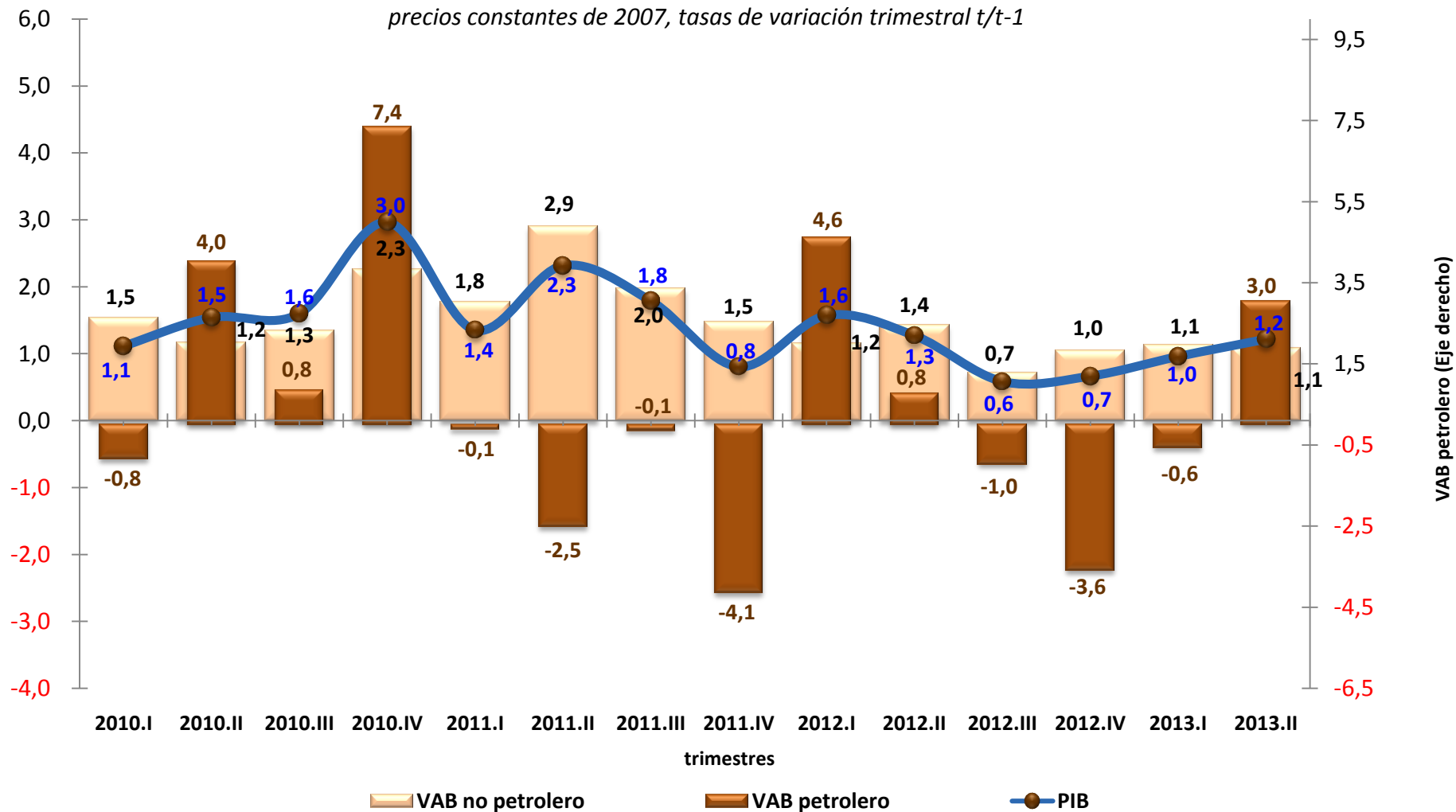


### **III. Comportamiento del VAB por clase de actividad económica**

El crecimiento del PIB de 1.2%, obtenido en el segundo trimestre de 2013, se debe básicamente al aporte del VAB Petrolero, mismo que tuvo un incremento de 3.0%; mientras que el VAB No Petrolero presentó un incremento 1.1%.

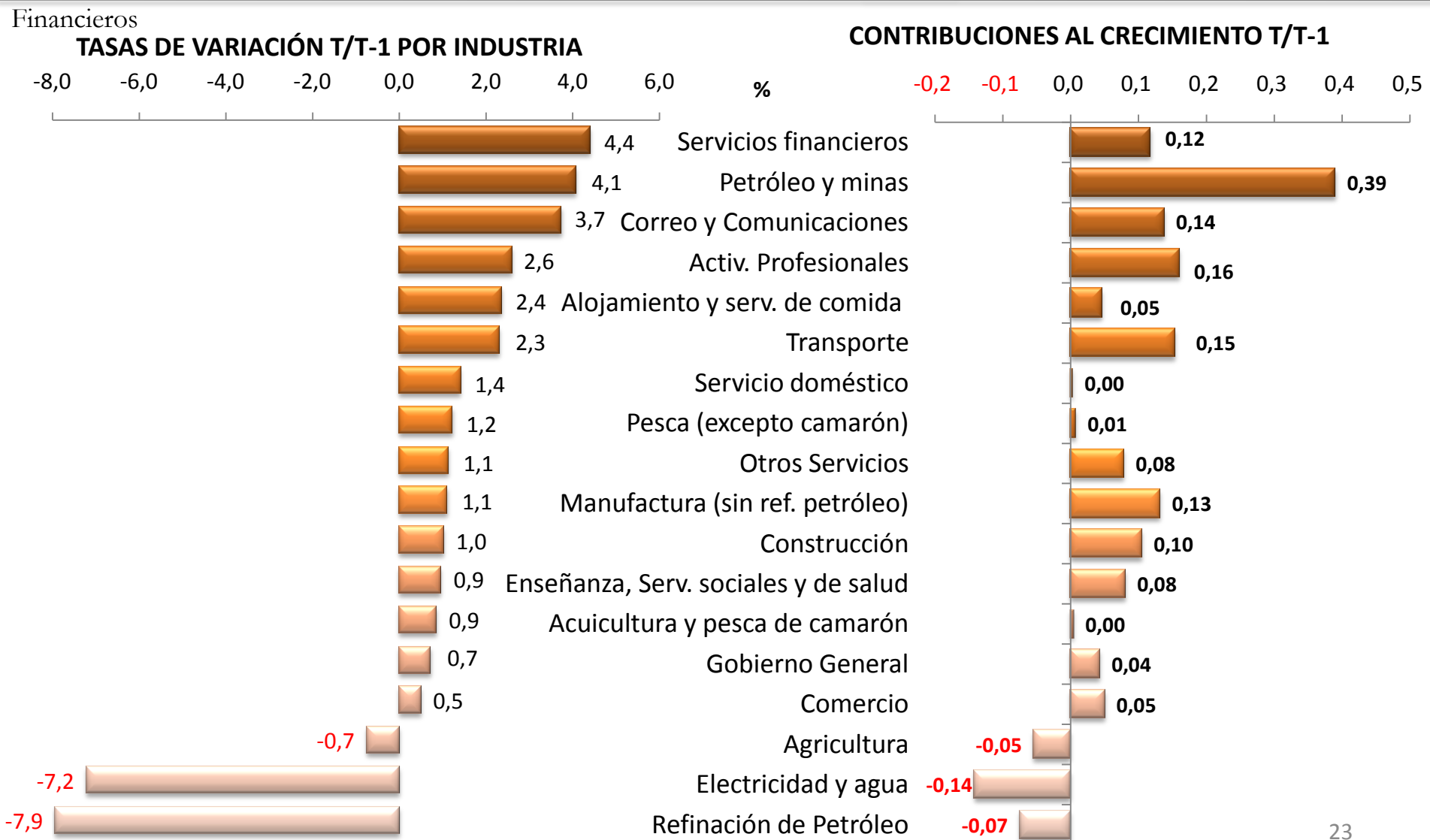
## VAB PETROLERO Y NO PETROLERO

*precios constantes de 2007, tasas de variación trimestral t/t-1*



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

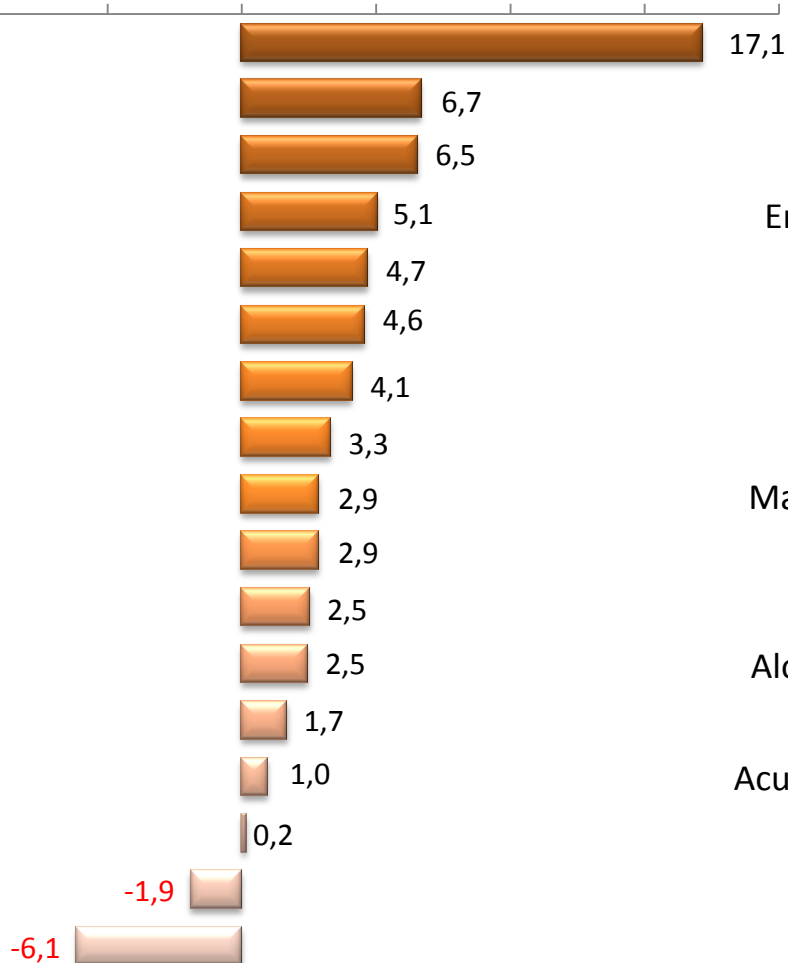
Las actividades económicas que presentaron una mayor contribución a la variación del 1.2% del PIB fueron: Petróleo y Minas, Actividades Profesionales, Transporte, Correo y Comunicaciones, Manufactura (sin ref.de petróleo) y Servicios Financieros



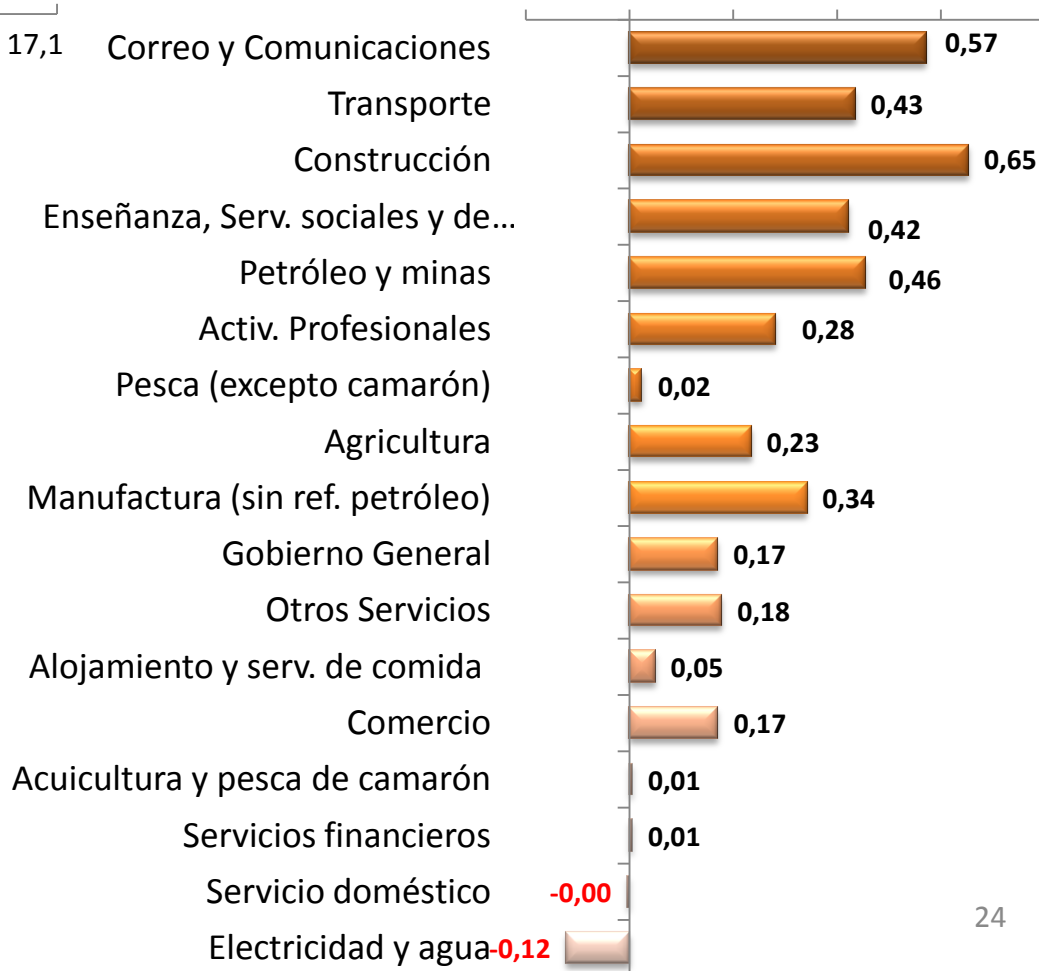
En cuanto a las contribuciones interanuales t/t-4, la Construcción (0.65%); Correo y Comunicaciones (0.57%) y Petróleo y Minas (0.46%) fueron las actividades económicas que presentaron una mayor contribución a la variación trimestral t/t-4 del PIB (3.5%)

**TASAS DE VARIACIÓN T/T-4 POR INDUSTRIA**

-10,0   -5,0   0,0   5,0   10,0   15,0   20,0   %


**CONTRIBUCIONES AL CRECIMIENTO T/T-4**

-0,2   0,0   0,2   0,4   0,6   0,8

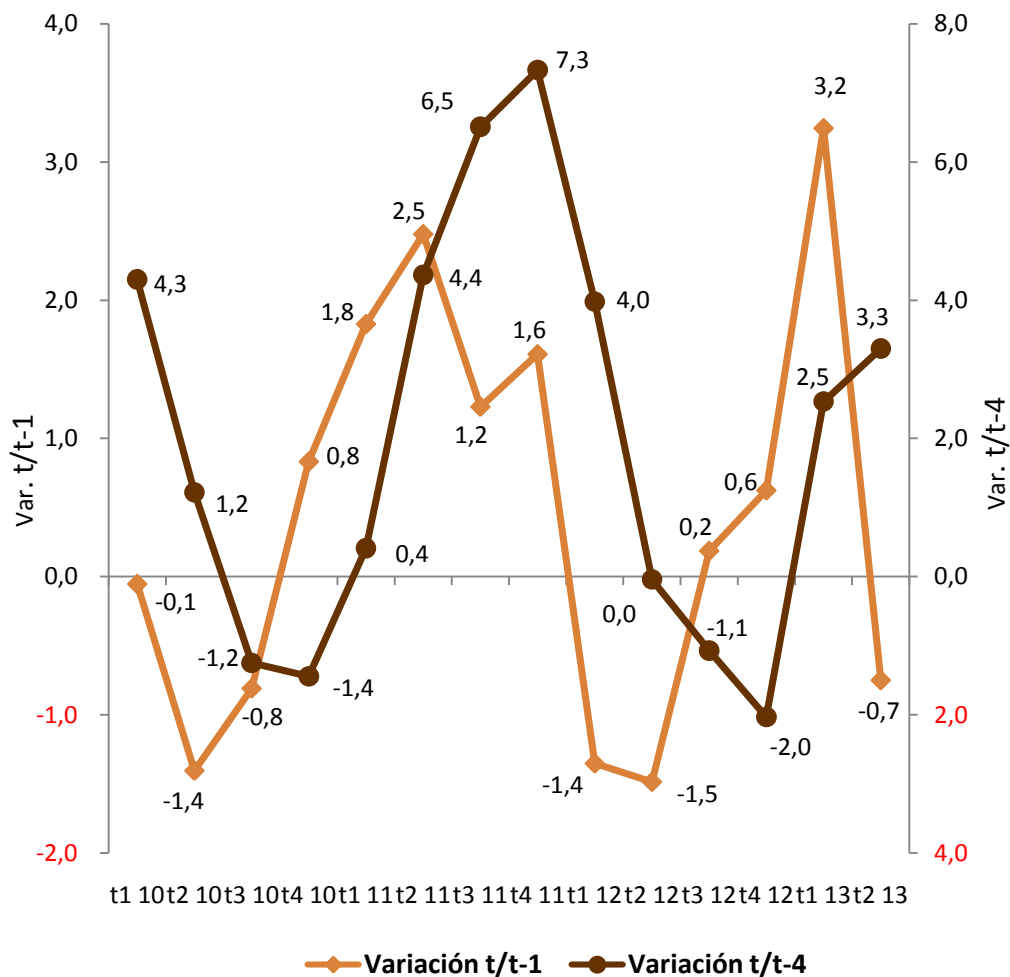




La actividad de la Agricultura, en el segundo trimestre de 2013, registró un decrecimiento de -0.7%, en relación al trimestre anterior y un incremento de 3.3% respecto al segundo trimestre de 2012.

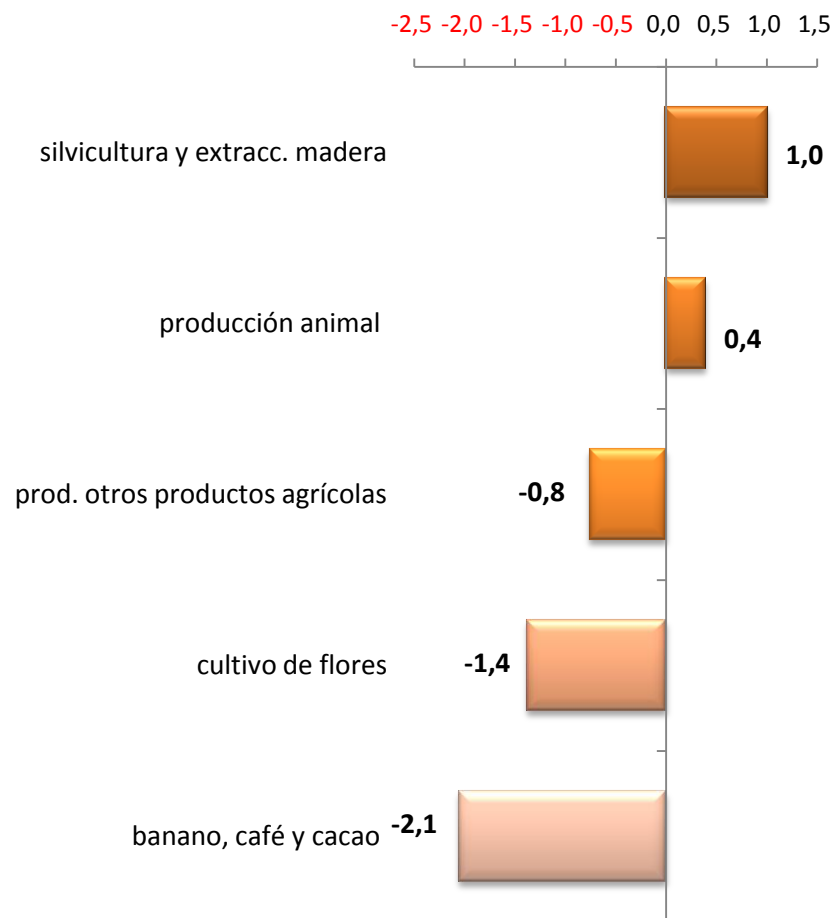
## VAB DE LA AGRICULTURA

Tasas de variación, a precios de 2007



## COMPONENTES DE LA AGRICULTURA

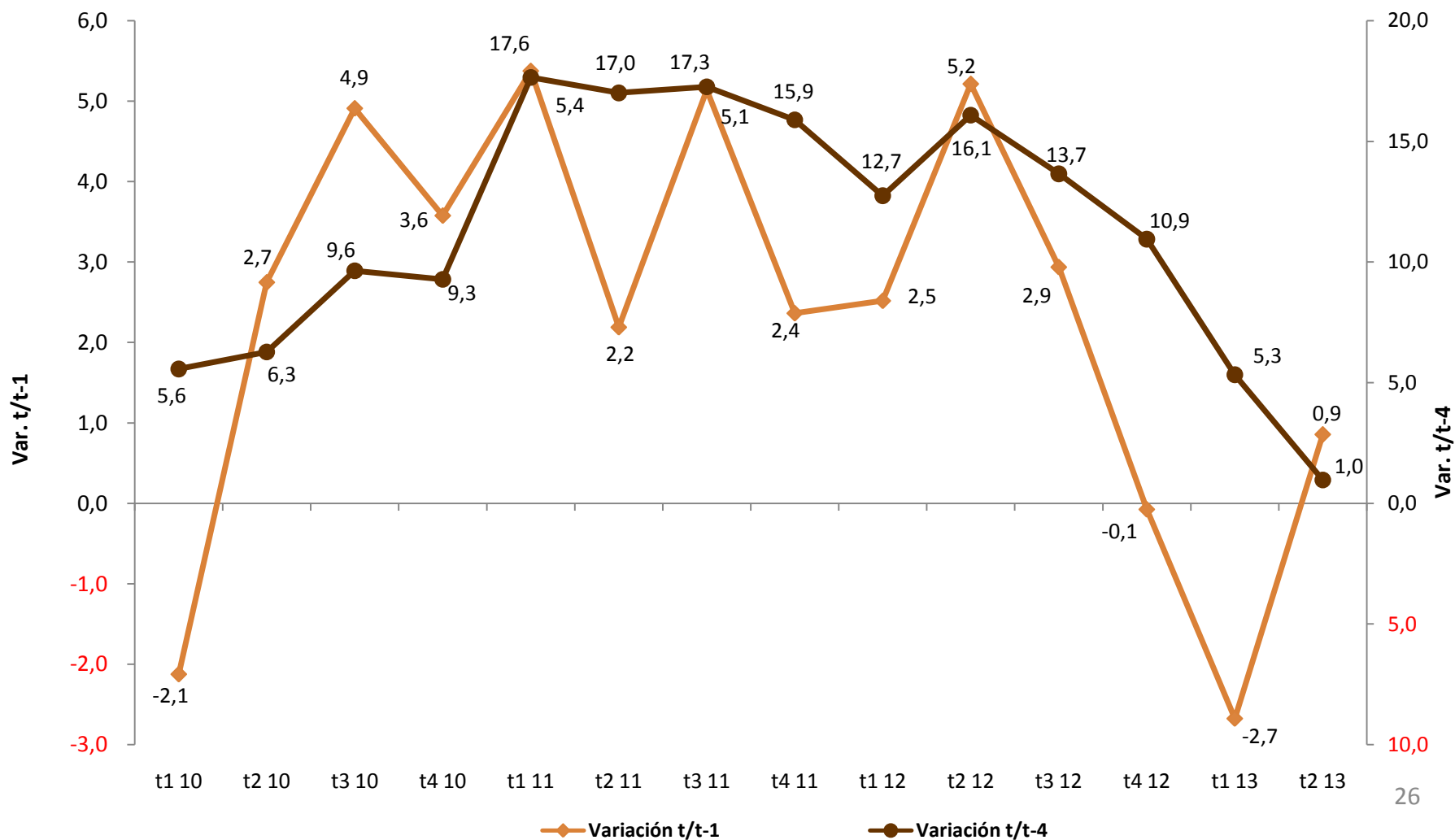
Tasa de variación t/t-1, Segundo trimestre de 2013



La actividad de Acuicultura y Pesca de Camarón registró aumentos tanto en su tasa de variación trimestral (t/t-1), 0,9%, como en la interanual (t/t-4), 1,0%.

## VAB DE LA ACUICULTURA Y PESCA DE CAMARÓN

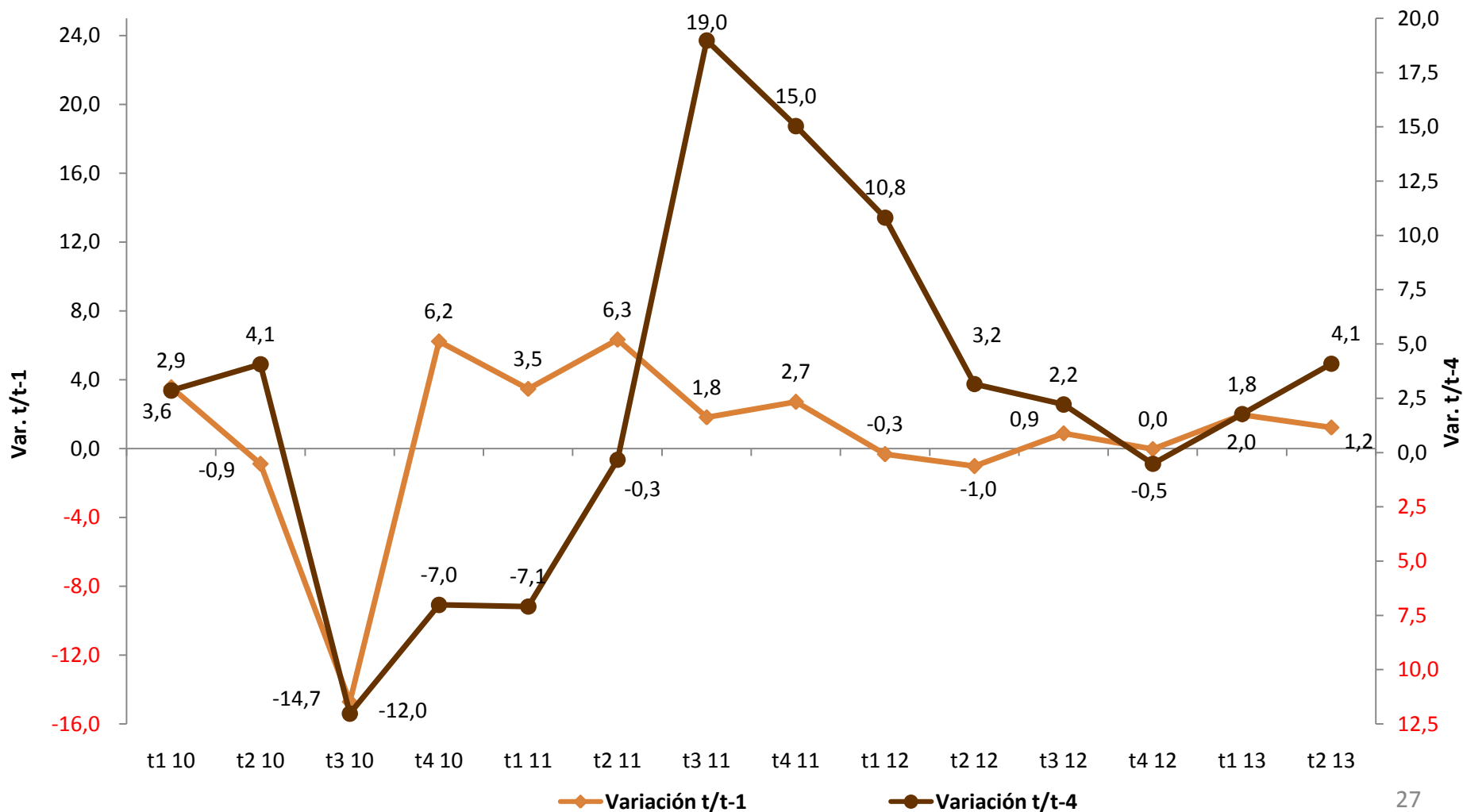
Tasas de variación, a precios de 2007



La Pesca (excepto camarón) registró una variación positiva en relación al primer trimestre de 2013 en 1.2% y un crecimiento de 4.1% respecto al segundo trimestre del año anterior.

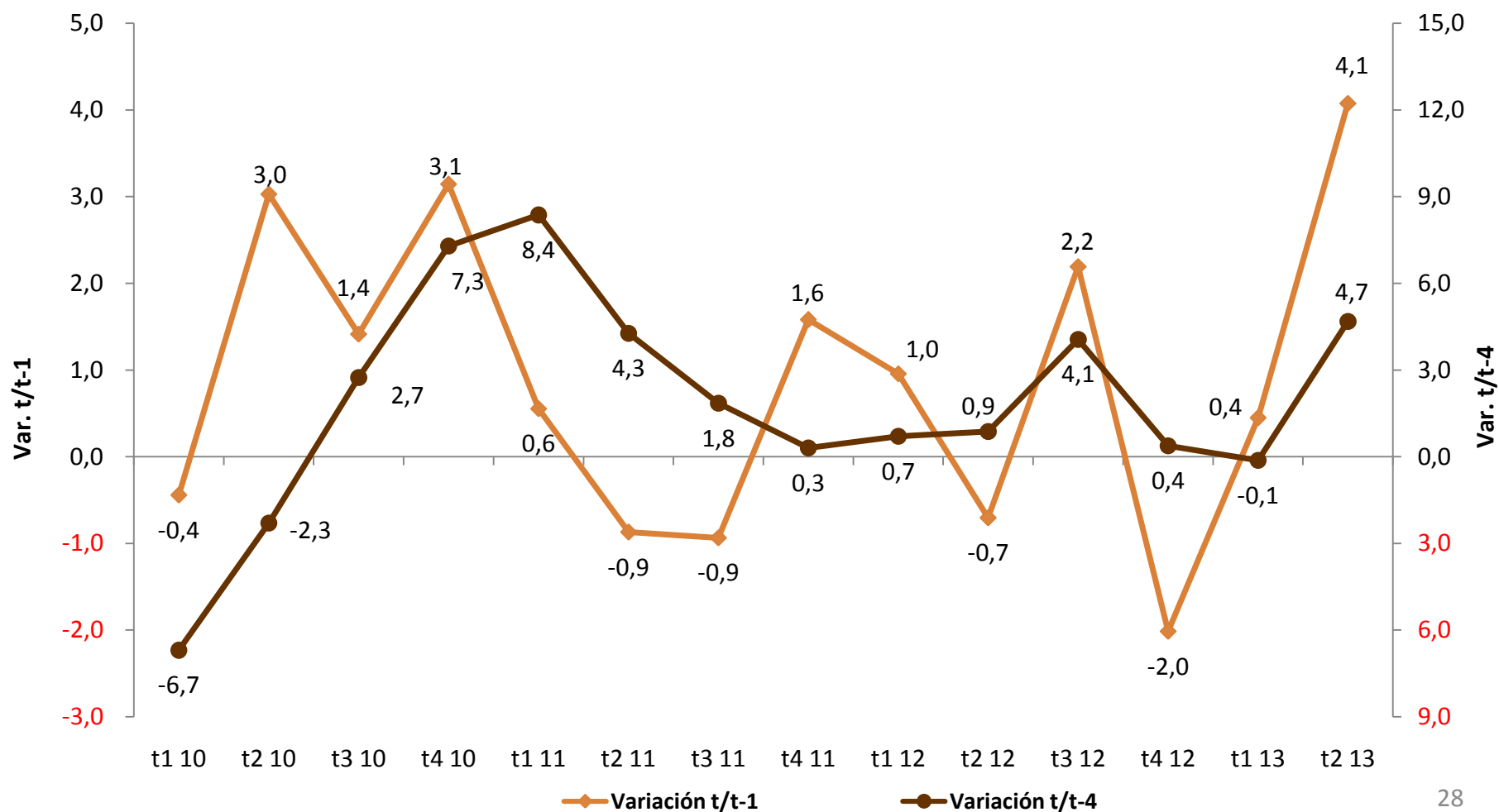
## VAB DE LA PESCA (EXCEPTO CAMARÓN)

Tasas de variación, a precios de 2007



La actividad de Petróleo y Minas, en el primer trimestre de 2013, registró un crecimiento de 4.1% en relación al primer trimestre de 2013 y presentó una aumento de 4.7% con respecto al segundo trimestre de 2012.

**VAB DE PETRÓLEO Y MINAS**  
*Tasas de variación, a precios de 2007*



El incremento de la producción de petróleo crudo, tienen su explicación en las inversiones realizadas en este sector por el Gobierno Nacional durante los años 2011 y 2012; en los cambios de las políticas de producción realizadas a fines de 2012; y, en la aplicación de nuevas y mejores técnicas de producción por parte de las empresas públicas. En lo que va del año 2013 se ha venido registrando incrementos paulatinos de la producción petrolera a cargo del Estado, dado que se anexaron pozos reacondicionados que estaban abandonados hasta el año 2012; además se ha venido aplicando el sistema de optimización del levantamiento artificial (Artificial Lift Systems-ALS), que permite optimizar la producción y extender la vida útil de campos maduros.

**PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO  
(TÉRMINOS BRUTOS)**

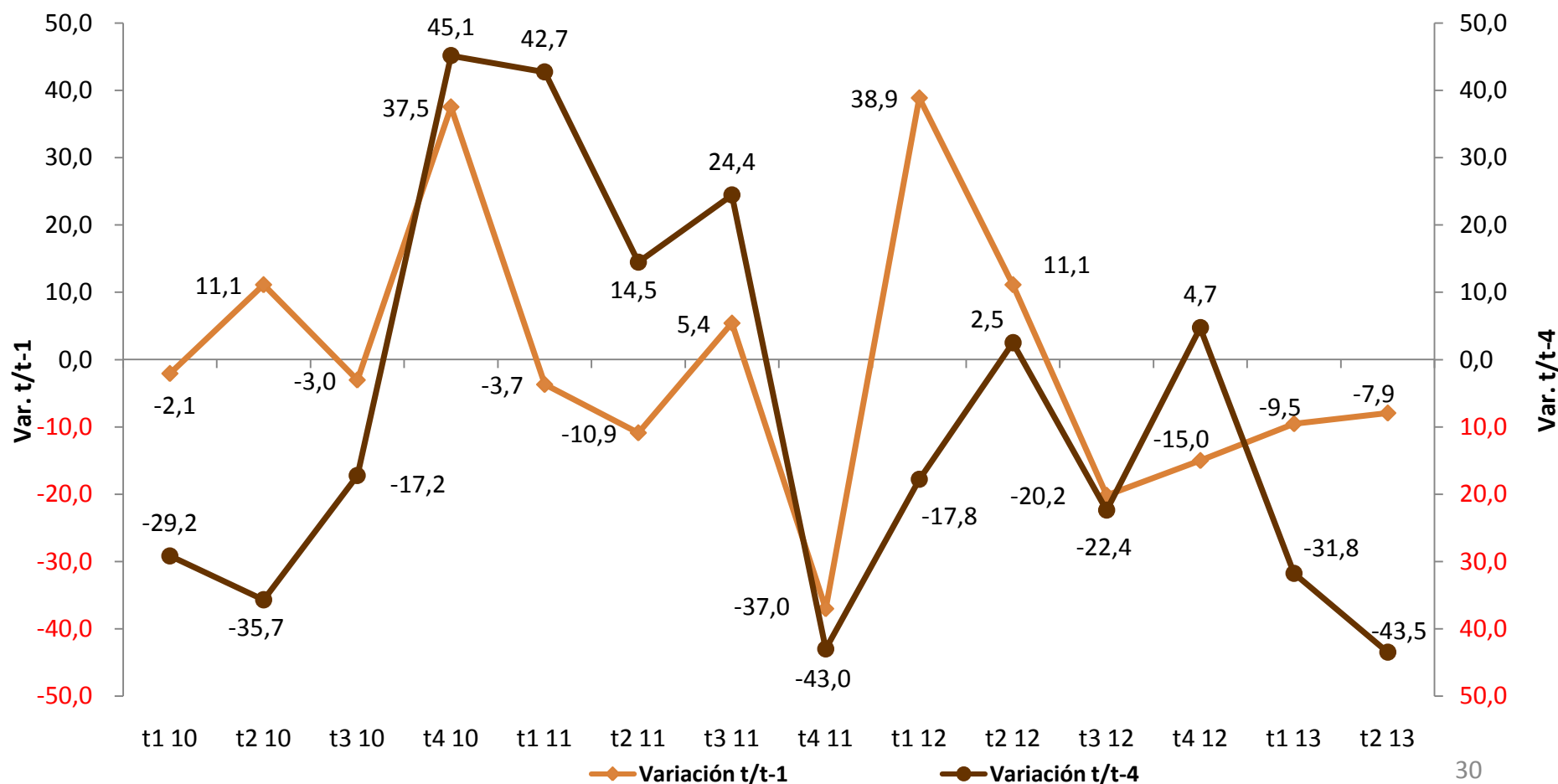
*Millones de Barriles y Tasa de variación t/t-1*

EMPRESAS PRODUCTORAS	2013.I	2013.II	Tasa de variación
EMPRESAS PÚBLICAS	33.8	35.3	4.4%
COMPAÑÍAS PRIVADAS	11.7	12.1	3.3%
<b>PRODUCCIÓN NACIONAL DE CAMPOS</b>	<b>45.5</b>	<b>47.4</b>	<b>4.1%</b>

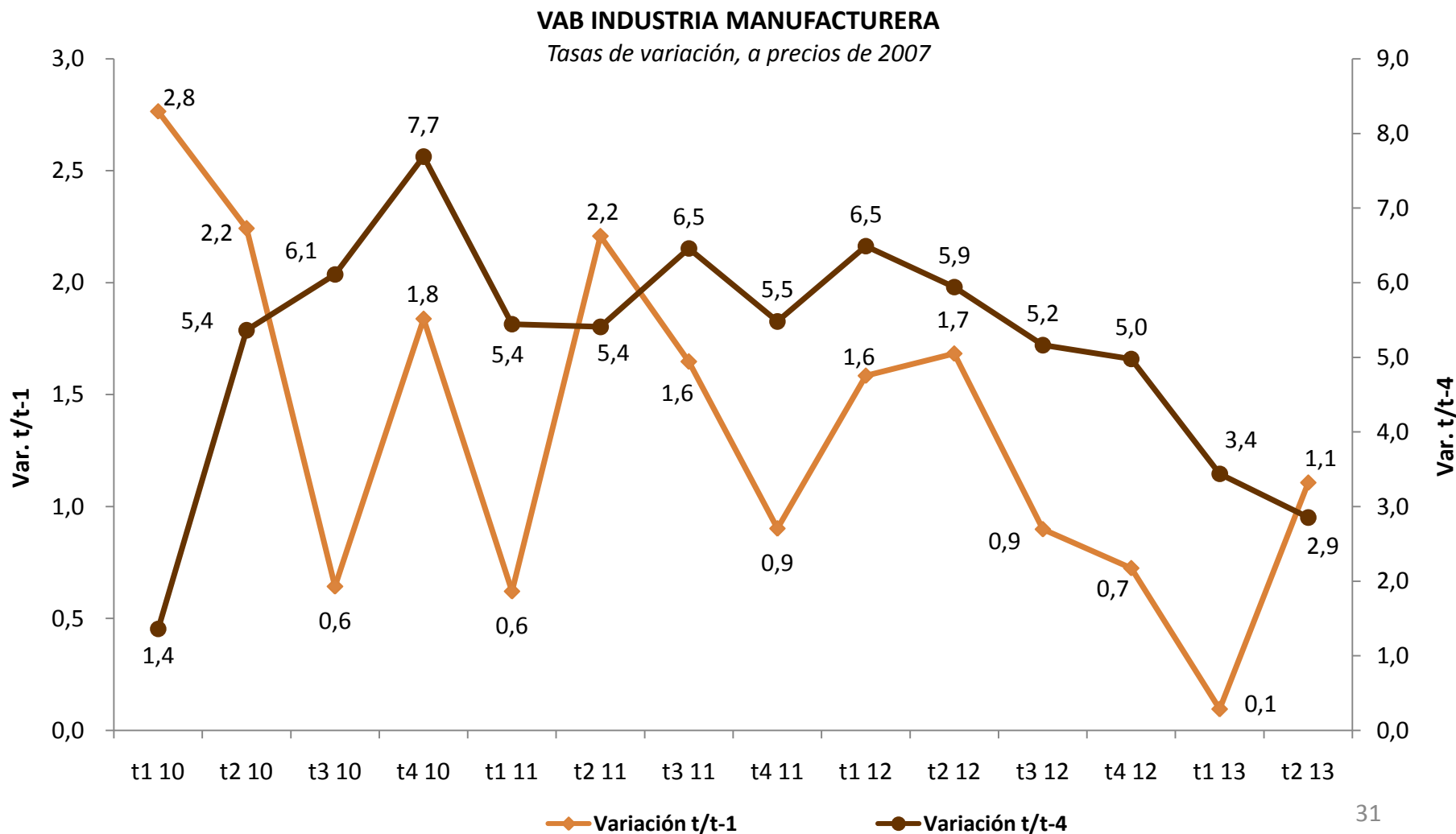
La refinación de petróleo mostró una reducción de -7.9% respecto al primer trimestre de 2013 y de -43.5% en relación al segundo trimestre de 2012; esta industria contribuyó negativamente en -0.07% a la variación trimestral del PIB.

## VAB DE REFINADOS DE PETRÓLEO

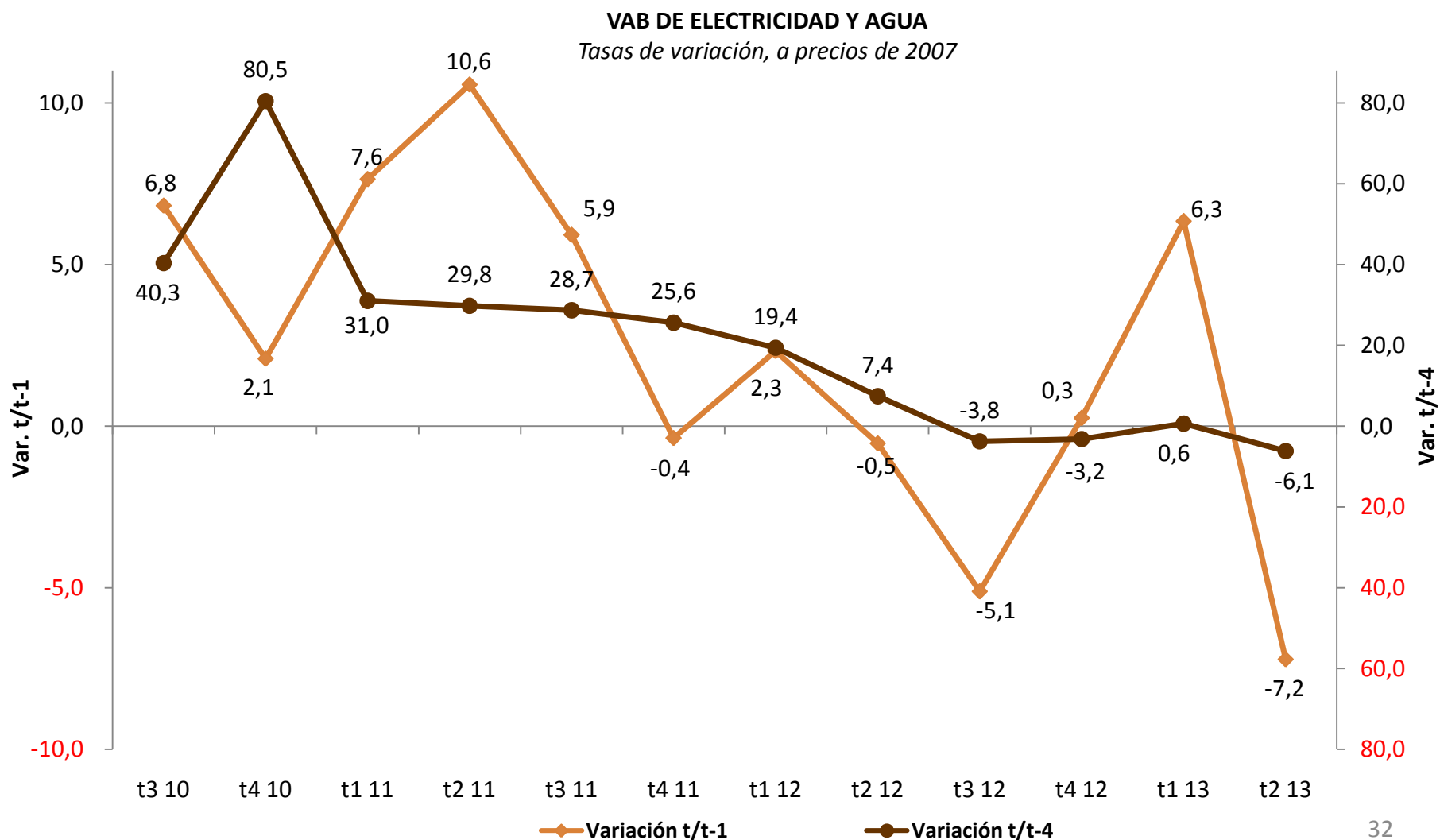
Tasas de variación, a precios de 2007



La actividad de la Manufactura, en segundo trimestre de 2013, registró un incremento de 1.1%, respecto al primer trimestre de 2013 y de 2.9%, respecto al segundo trimestre de 2012. Las principales actividades económicas que se incrementaron en este trimestre (t/t-1) fueron: Elaboración de Bebidas 2.3%; Procesamiento y conservación de pescado 1.3%; Fabricación de productos textiles 0.5% y Fabricación de productos Químicos 0.5%.



El Valor Agregado del suministro de Electricidad y Agua registró un decrecimiento de -7.2% en relación al trimestre anterior y de -6.1% respecto al segundo trimestre de 2012. Esto se debió a un mayor nivel de consumo de derivados de petróleo para la generación termoeléctrica y la importación de electricidad desde Colombia.



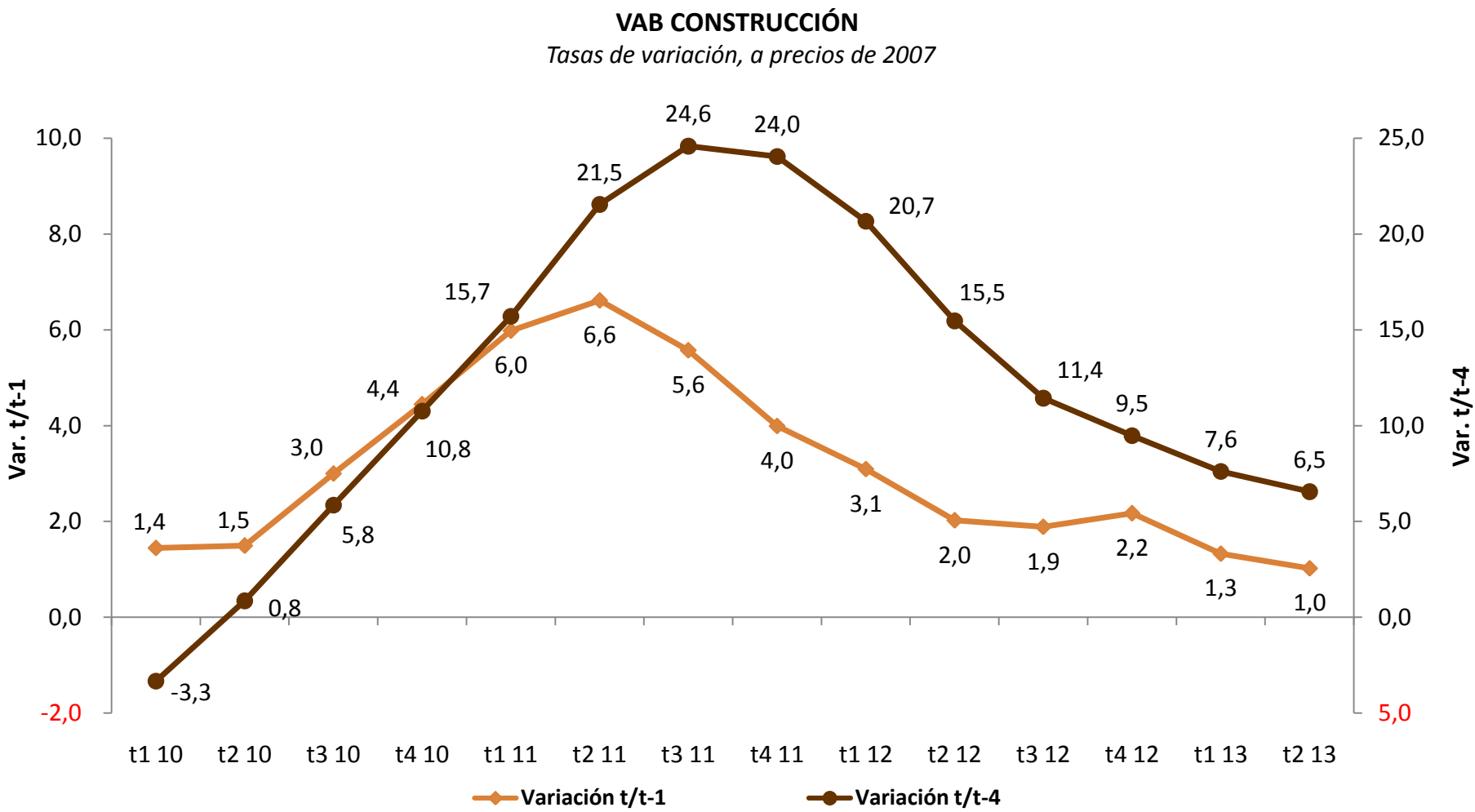


## BALANCE ELÉCTRICO

*Millones de KWH*

CONCEPTO	2012.I	2012.II	2012.III	2012.IV	2013.I	2013.II
<b>1.) Generación Hídrica</b>	3,480.9	3,528.6	2,844.1	2,259.9	2,966.1	2,668.1
<b>% G. Hídrica/Total Energía Disponible</b>	<b>71.8%</b>	<b>69.9%</b>	<b>58.6%</b>	<b>44.9%</b>	<b>58.3%</b>	<b>52.3%</b>
HIDROPAUTE (Molino + Mazar)	2,156.8	2,071.5	1,733.3	1,167.4	1,614.8	1,371.1
HIDROAGOYAN	225.6	304.3	252.3	243.1	332.8	343.5
HIDRONACION (Marcel Laniado)	341.2	324.0	176.1	194.6	218.3	225.2
HIDROPASTAZA (San Francisco)	277.8	398.1	342.7	279.2	351.0	370.1
OTRAS	479.5	430.8	339.8	375.6	449.2	358.1
<b>2.) Generación Térmica</b>	1,323.8	1,474.5	1,909.0	2,727.9	1,925.9	2,240.8
<b>% G. Térmica/Total Energía Disponible</b>	<b>27.3%</b>	<b>29.2%</b>	<b>39.3%</b>	<b>54.2%</b>	<b>37.9%</b>	<b>43.9%</b>
VAPOR	525.3	618.9	532.7	754.3	715.3	753.6
FUEL OIL	429.0	520.0	813.8	1,145.3	753.5	912.3
DIESEL	12.9	3.6	9.0	13.2	7.3	10.0
GAS	121.6	49.7	128.2	358.2	118.3	186.5
NAFTA	1.0	0.0	0.0	0.0	6.8	22.7
GAS NATURAL	232.1	279.6	353.4	377.6	319.5	334.3
NO CONVENCIONAL (Ing. Azucareros)	1.9	2.7	71.9	79.2	5.2	21.4
<b>3.) Total Generación Hídrica y Térmica (1+2)</b>	<b>4,804.7</b>	<b>5,003.1</b>	<b>4,753.1</b>	<b>4,987.7</b>	<b>4,892.0</b>	<b>4,908.9</b>
<b>4.) Importación de Energía Eléctrica</b>	44.3	46.5	99.7	47.7	192.0	190.7
<b>% Importación / Total Energía Disponible</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.9%</b>	<b>2.1%</b>	<b>0.9%</b>	<b>3.8%</b>	<b>3.7%</b>
<b>5.) Total Energía eléctrica disponible (3+4)</b>	<b>4,849.0</b>	<b>5,049.6</b>	<b>4,852.8</b>	<b>5,035.4</b>	<b>5,083.9</b>	<b>5,099.6</b>
<b>6.) Demanda Interna de electricidad (5-7)</b>	4,838.3	5,049.2	4,852.6	5,035.3	5,083.8	5,091.4
<b>7.) Exportación de Energía Eléctrica</b>	10.7	0.5	0.2	0.1	0.1	8.2

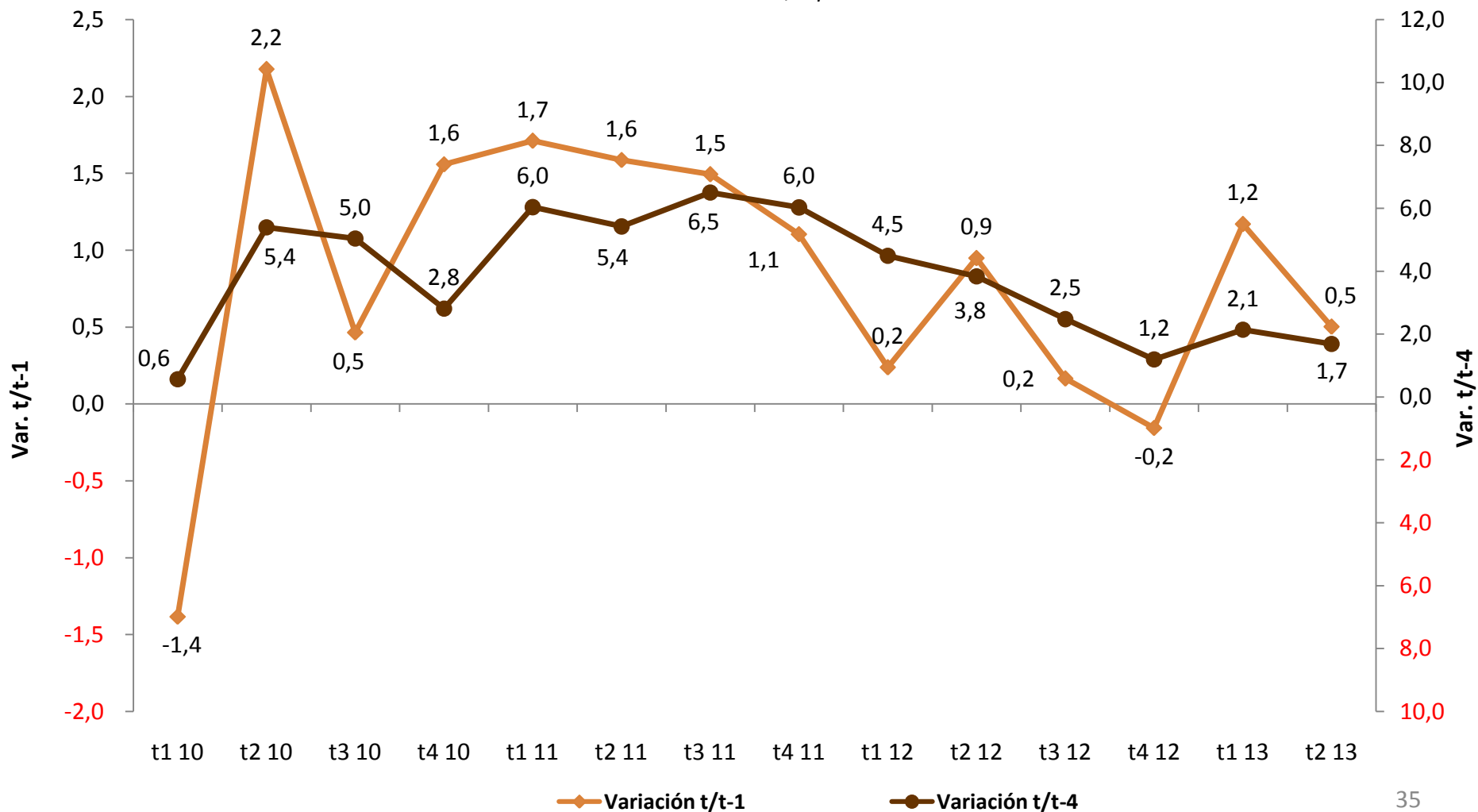
La actividad de la Construcción, registró un crecimiento de 1.0% en el segundo trimestre de 2013 y de 6.5% con respecto al segundo trimestre de 2012.



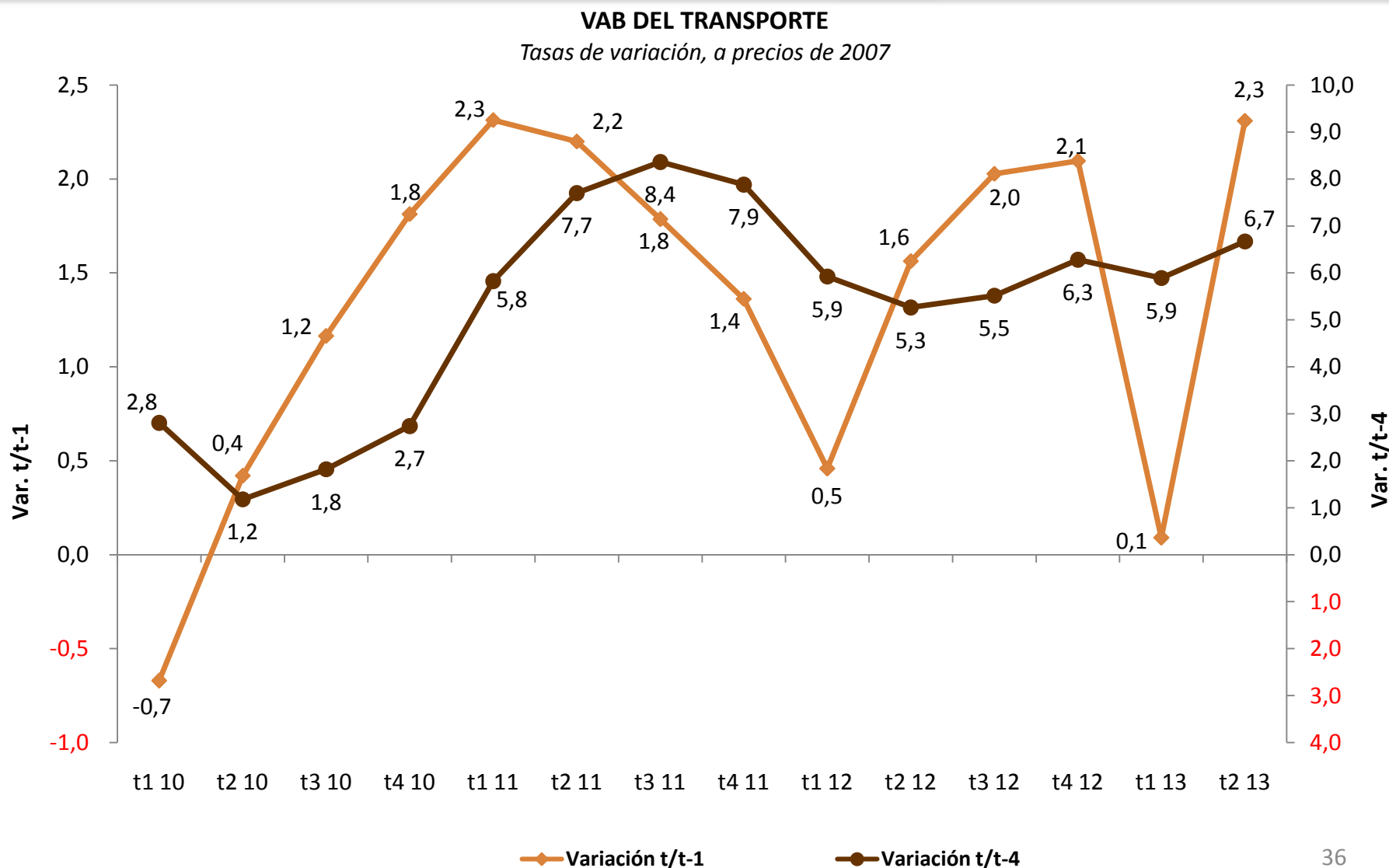
En este trimestre, la producción de cemento aumentó de 9.2% en volumen, respecto al primer trimestre de 2013

El VAB del Comercio (al por mayor y menor) registró crecimientos tanto en sus tasas de variación trimestral (t/t-1), 0.5% así como en la interanual (t/t-4) 1.7%

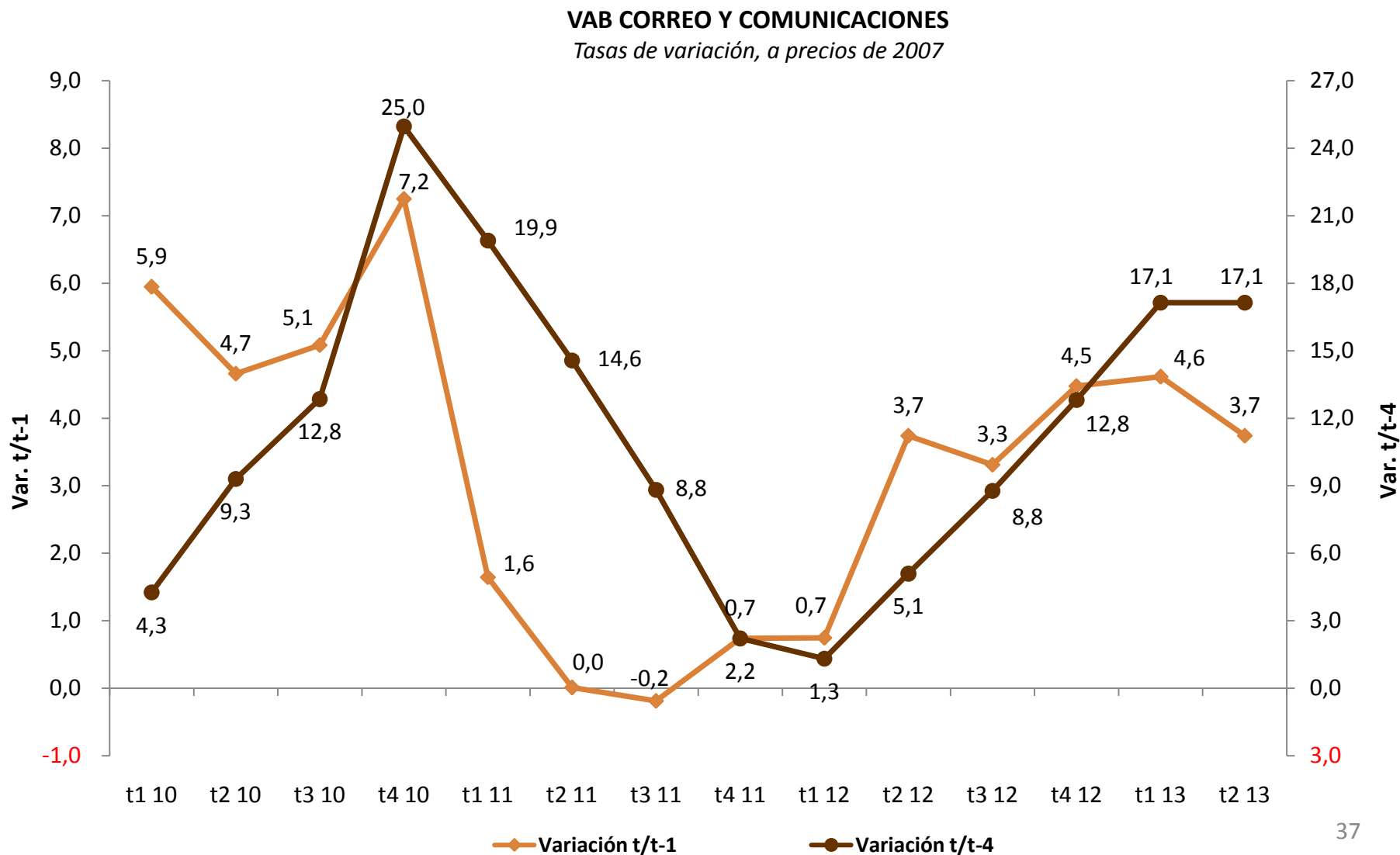
**VAB DEL COMERCIO**  
*Tasas de variación, a precios de 2007*



El Transporte (de carga, pasajeros) registró un crecimiento tanto en sus tasas de variación trimestral (t/t-1), 2.3% y en la variación interanual (t/t-4) se ubicó en 6.7%



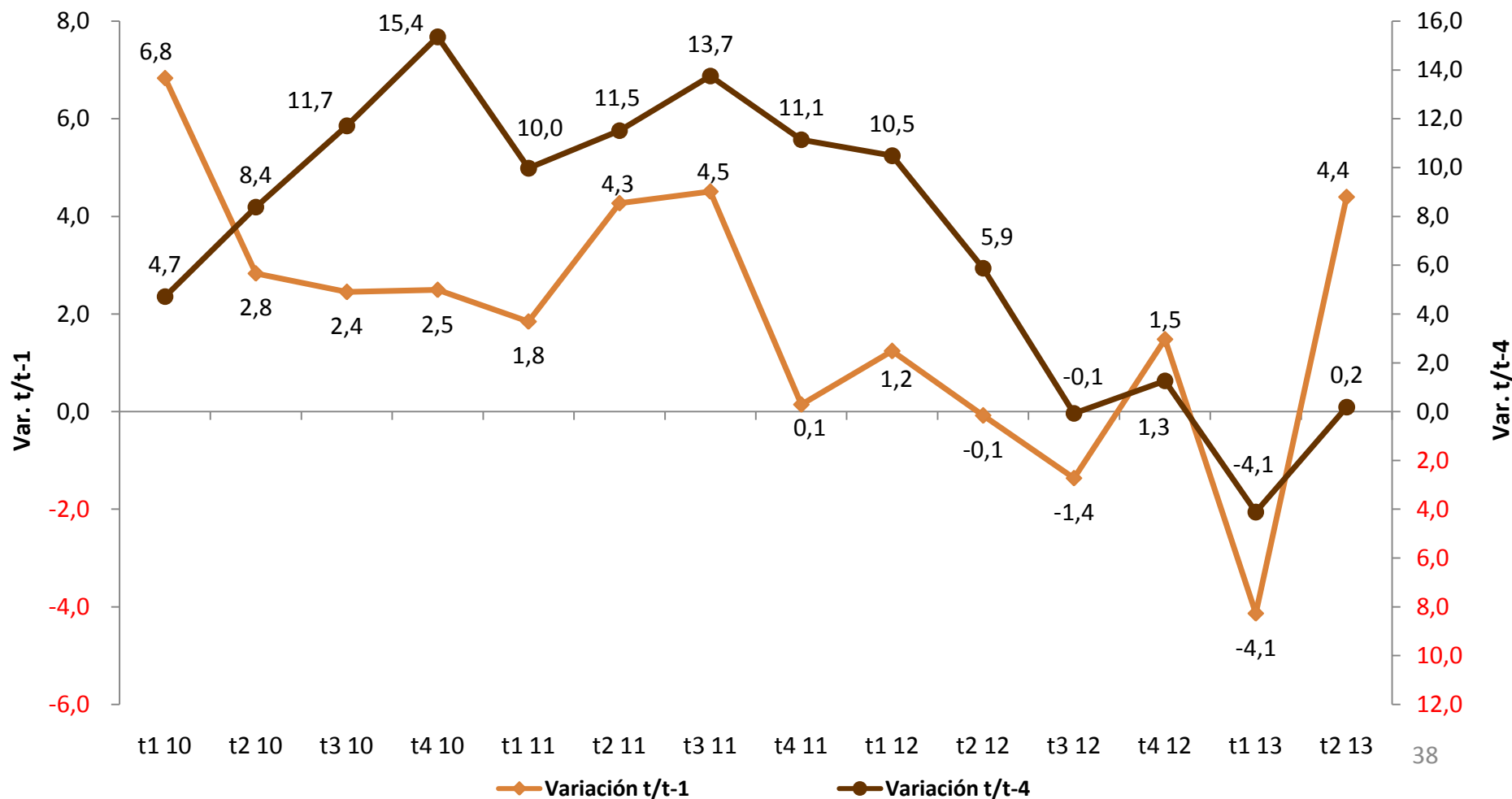
La actividad Correo y Comunicaciones, una de las más dinámicas de la economía, creció en 3.7%, respecto al primer trimestre de 2013 y aumentó en 17.1% en relación al segundo trimestre de 2012 (variación t/t-4).



En el segundo trimestre de 2013, 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 4.4% en su tasa trimestral (t/t-1) y en 0.2% en la variación interanual (t/t-4).

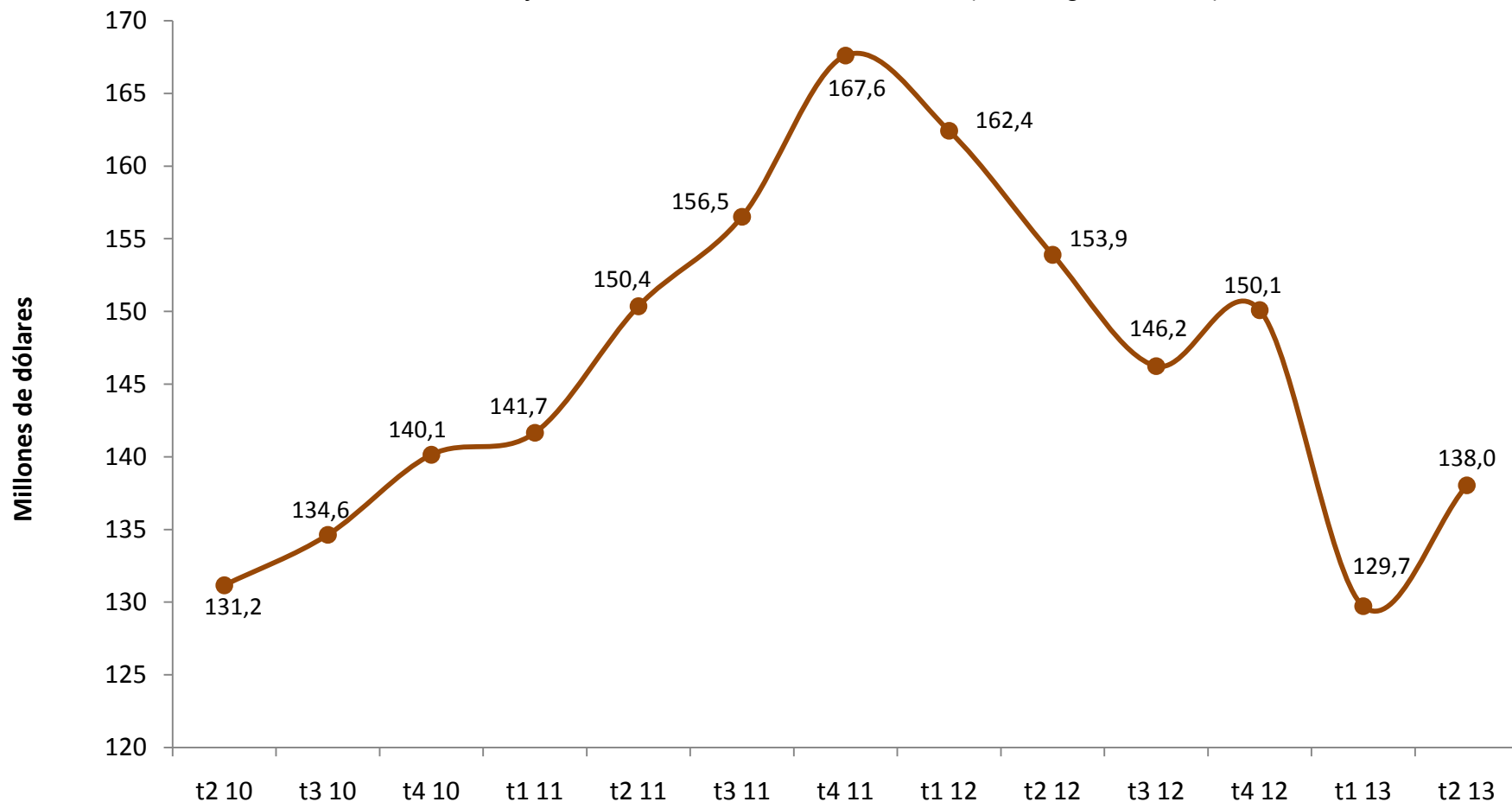
## VAB ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS

*Tasas de variación, a precios de 2007*

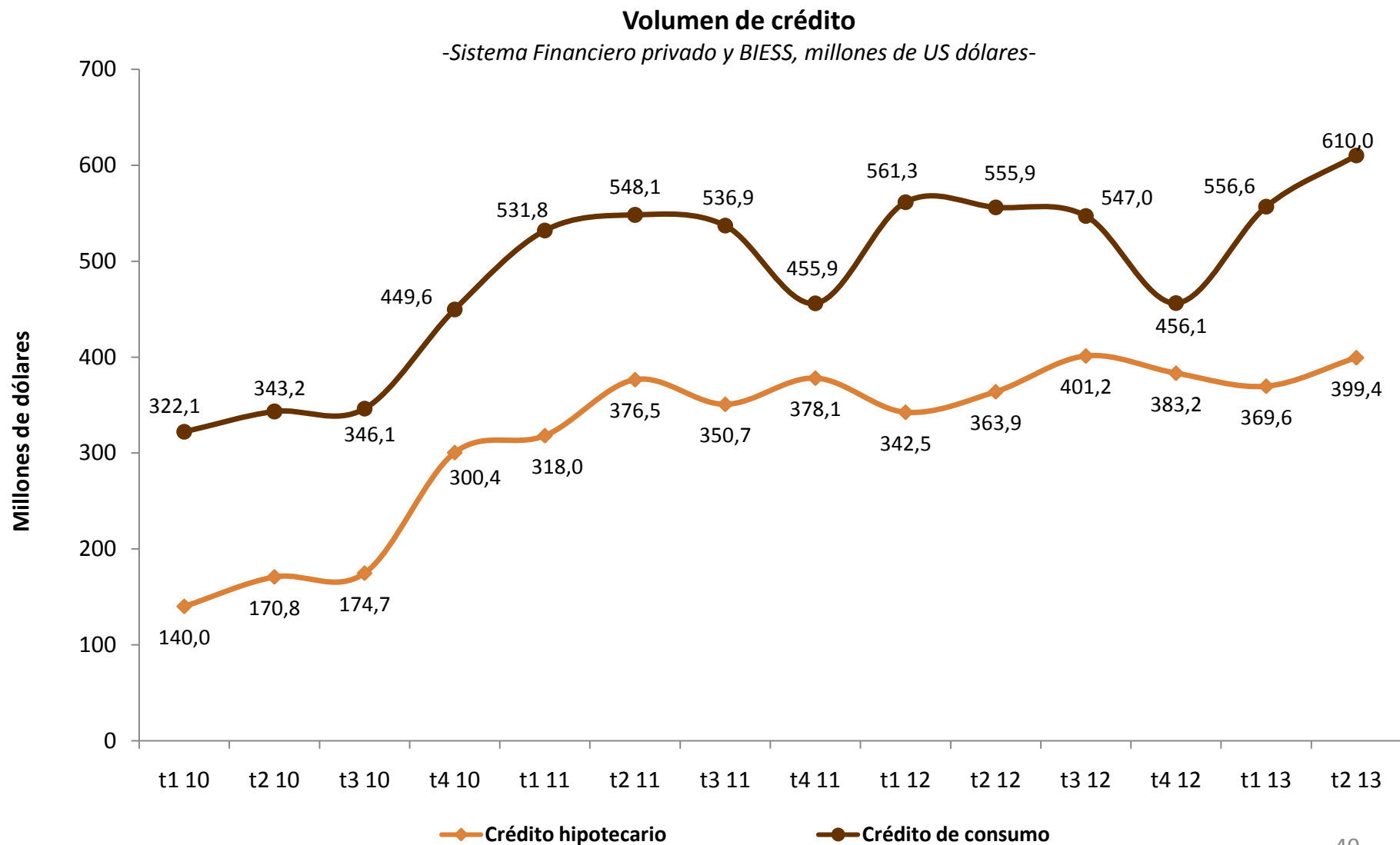


En este mismo trimestre se observó una recuperación, en valores nominales, de los ingresos por comisiones que cobran estas instituciones en la prestación de servicios bancarios.

**Sistema Financiero: Comisiones y Otros ingresos**  
-Flujos trimestrales, millones de US dólares (serie original, no CVE) -



De su lado, el volumen de crédito, tanto de consumo, cuanto en el hipotecario (incluido el otorgado por el del BIESS), presentaron incrementos en el segundo trimestre de 2013.

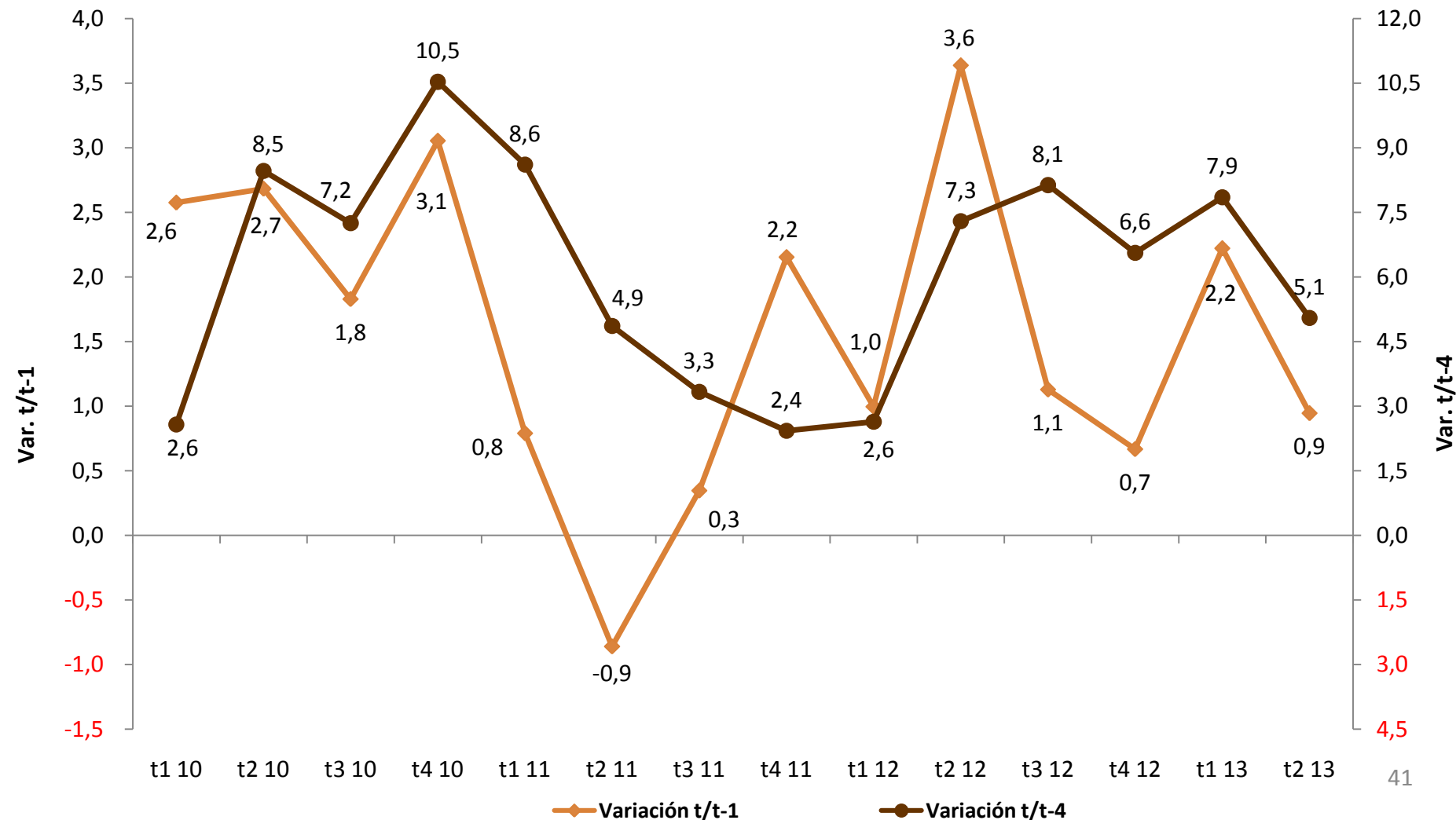




La actividad económica de Enseñanza y Servicios Sociales y de Salud, creció en 0.9% en el segundo trimestre de 2013 y registró un crecimiento de 5.1% en relación al segundo trimestre de 2012

### VAB ENSEÑANZA Y SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD

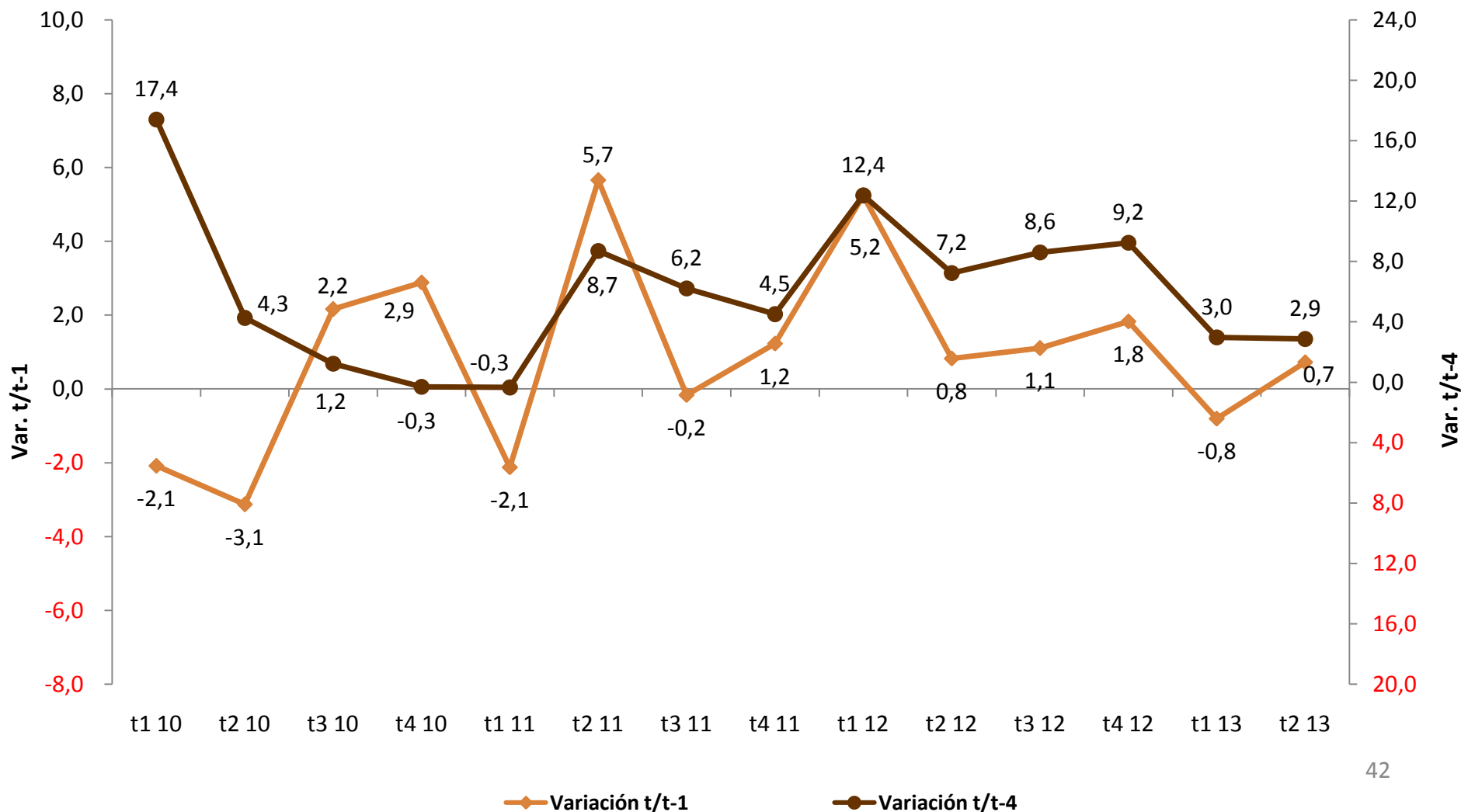
*Tasas de variación, a precios de 2007*



La Administración Pública, registró un crecimiento de 0.7% en el segundo trimestre de 2013 con respecto al trimestre anterior y registró un crecimiento de 2.9% en la variación t/t-4.

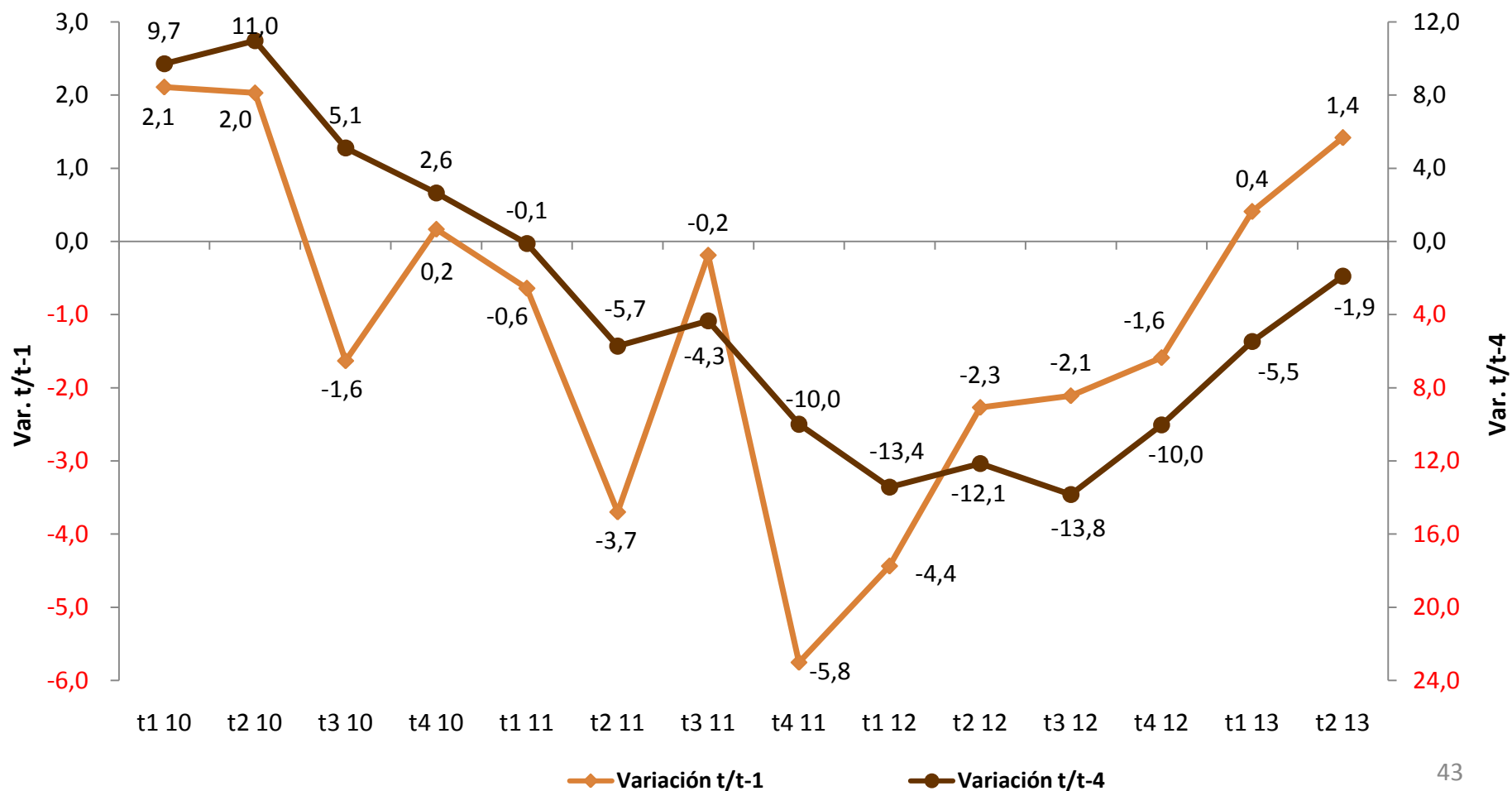
**VAB ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

*Tasas de variación, a precios de 2007*



El Servicio doméstico mostró una tendencia positiva (por el incremento de los niveles de empleo), el VAB aumentó en 1.4%, respecto al primer trimestre de 2013, aunque aun persiste una variación inferior, respecto al segundo trimestre de 2012.

**VAB SERVICIO DOMÉSTICO**  
*Tasas de variación, a precios de 2007*



El desempeño del empleo doméstico durante el año 2012 presentó un descenso pronunciado, sin embargo a partir del primer trimestre de 2013 se muestra una recuperación de esta actividad.

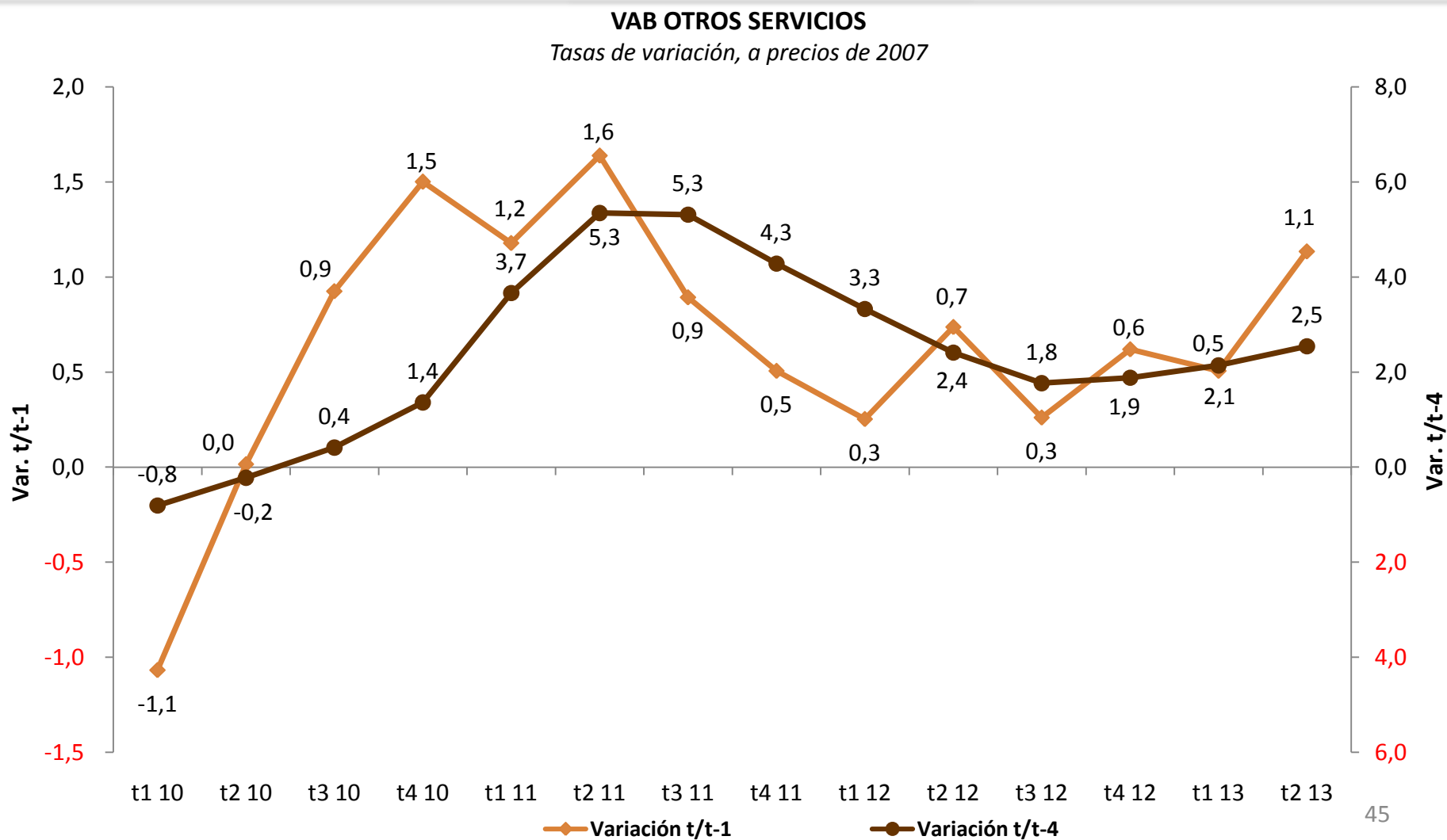
**EMPLEO DOMESTICO**

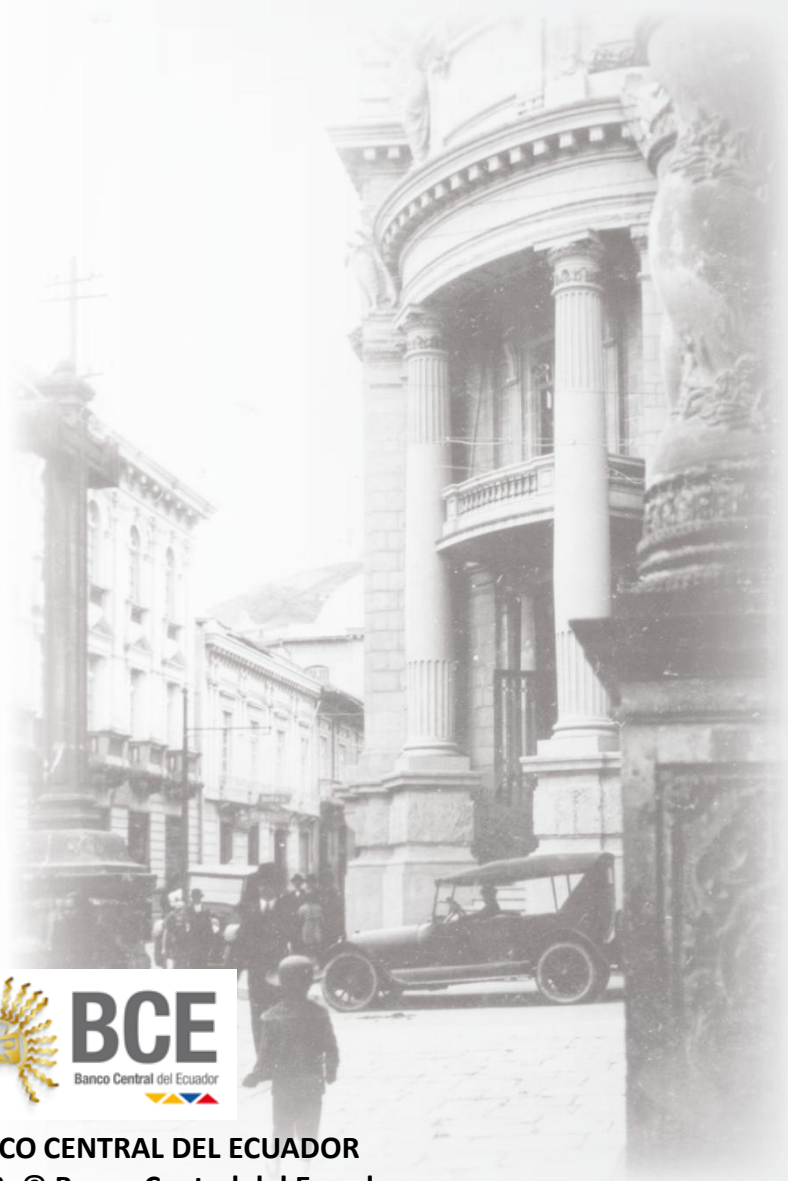
*Número de Personas Ocupadas (serie original, no CVE)*

<i>Trimestre</i>	<i>PROMEDIOS TRIMESTRALES</i>	<i>VARIACION t/t-1</i>	<i>VARIACION t/t-4</i>
<b>2012.II</b>	78,606	-6.3	-22.7
<b>2012.III</b>	74,921	-4.7	-30.7
<b>2012.IV</b>	70,745	-5.6	-5.6
<b>2013.I</b>	72,428	2.4	-13.7
<b>2013.II</b>	74,858	3.4	-4.8

**Fuente:** Encuesta de empleo, INEC

Los “Otros Servicios”, que agrupan las actividades económicas Inmobiliarias, Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios, en el primer trimestre de 2013 se incrementó en 1.1% en t/t-1 y en 2.5% respecto al segundo trimestre de 2012.





**BANCO CENTRAL DEL ECUADOR**  
**2013. © Banco Central del Ecuador**