



# BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

## PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) TRIMESTRAL

TERCER TRIMESTRE DE 2013

Diciembre 20, 2013



# AGENDA

## □ PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

- Principales resultados
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Resultados de la Región
- Conclusiones
- Revisiones



# AGENDA

## □ PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

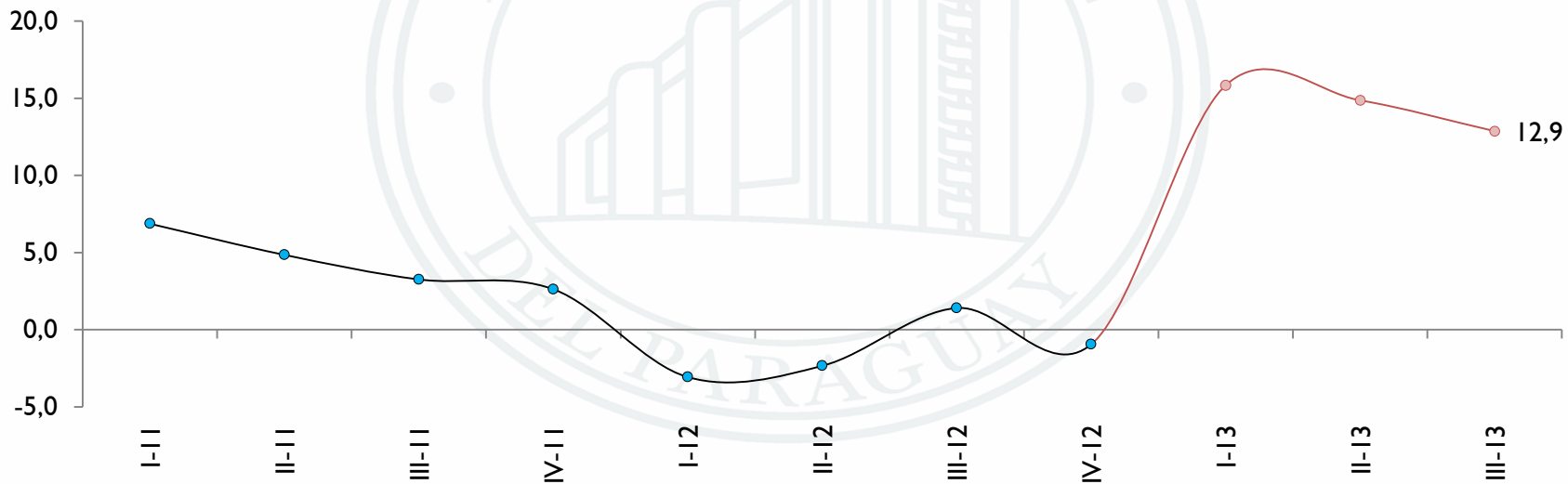
- Principales resultados
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Resultados de la Región
- Conclusiones
- Revisiones



# PIB TRIMESTRAL EN VALORES REALES

## TASAS DE VARIACIONES

	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
VARIACION INTERANUAL	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	15,8	14,9	12,9

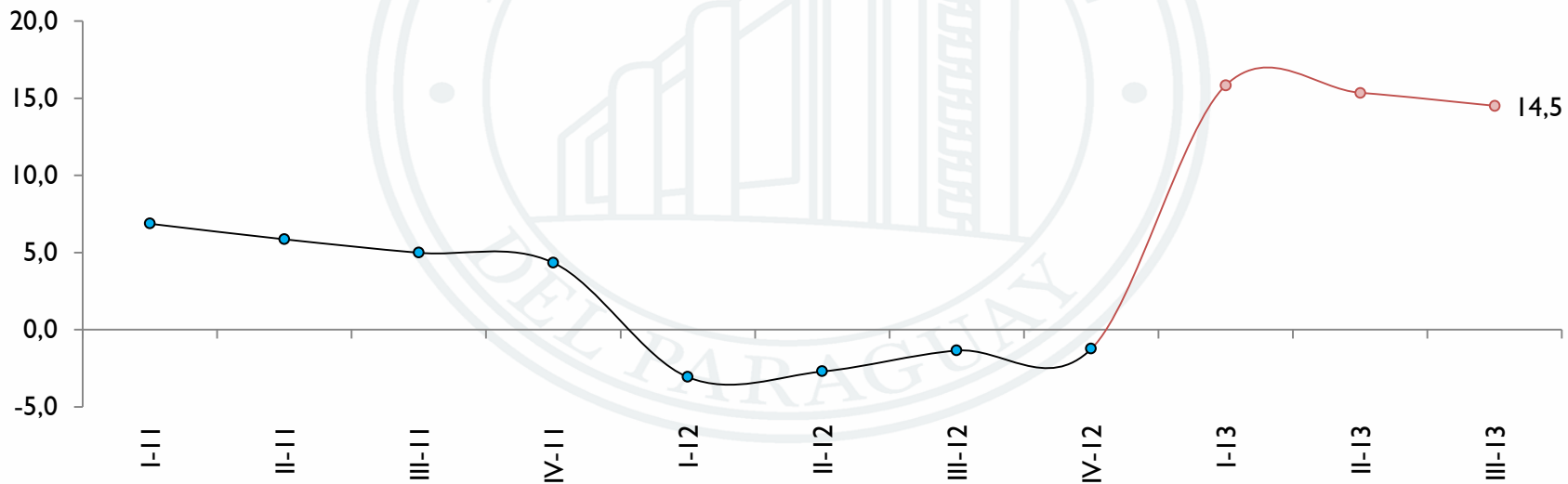




# PIB TRIMESTRAL EN VALORES REALES

## TASAS DE VARIACIONES

	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
VARIACION ACUMULADA	-3,1	-2,7	-1,3	-1,2	15,8	15,4	14,5

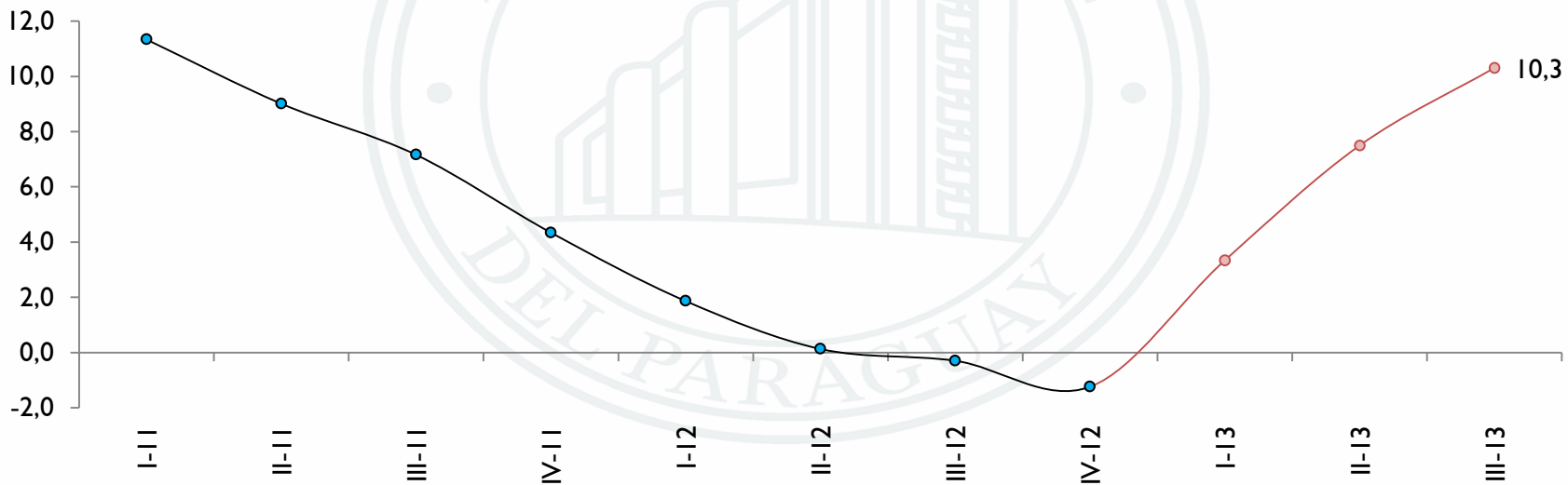




# PIB TRIMESTRAL EN VALORES REALES

## TASAS DE VARIACIONES

	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
VARIACION ACUMULADA DE LOS ULTIMOS 4 TRIMESTRES	1,9	0,1	-0,3	-1,2	3,3	7,5	10,3

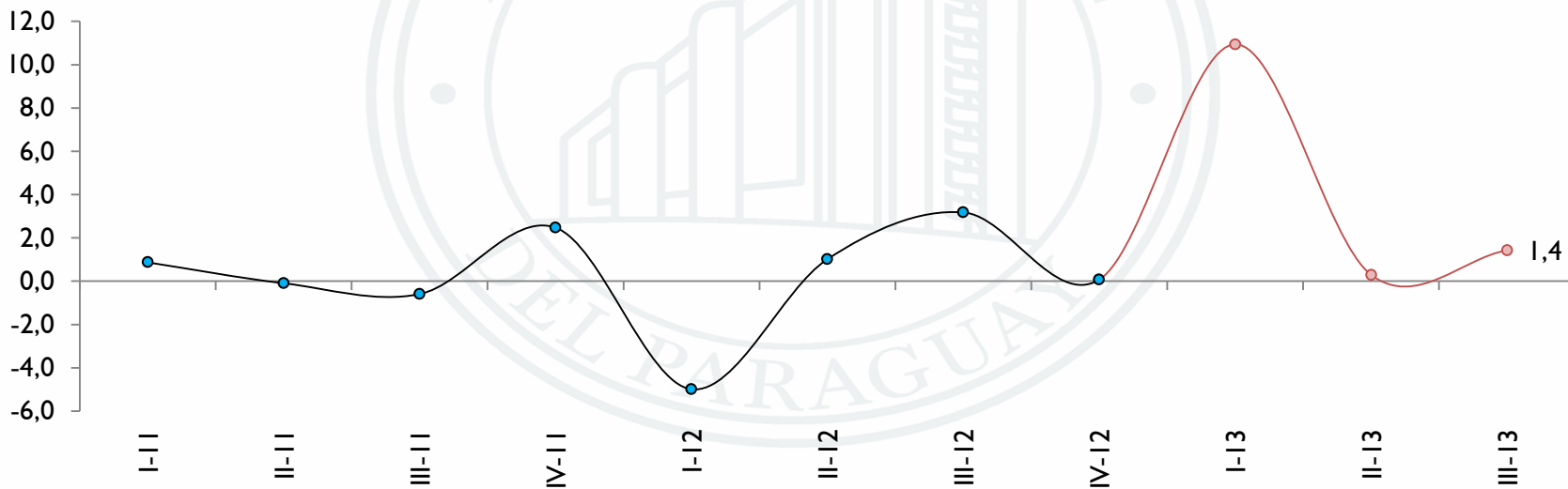




# PIB TRIMESTRAL EN VALORES REALES

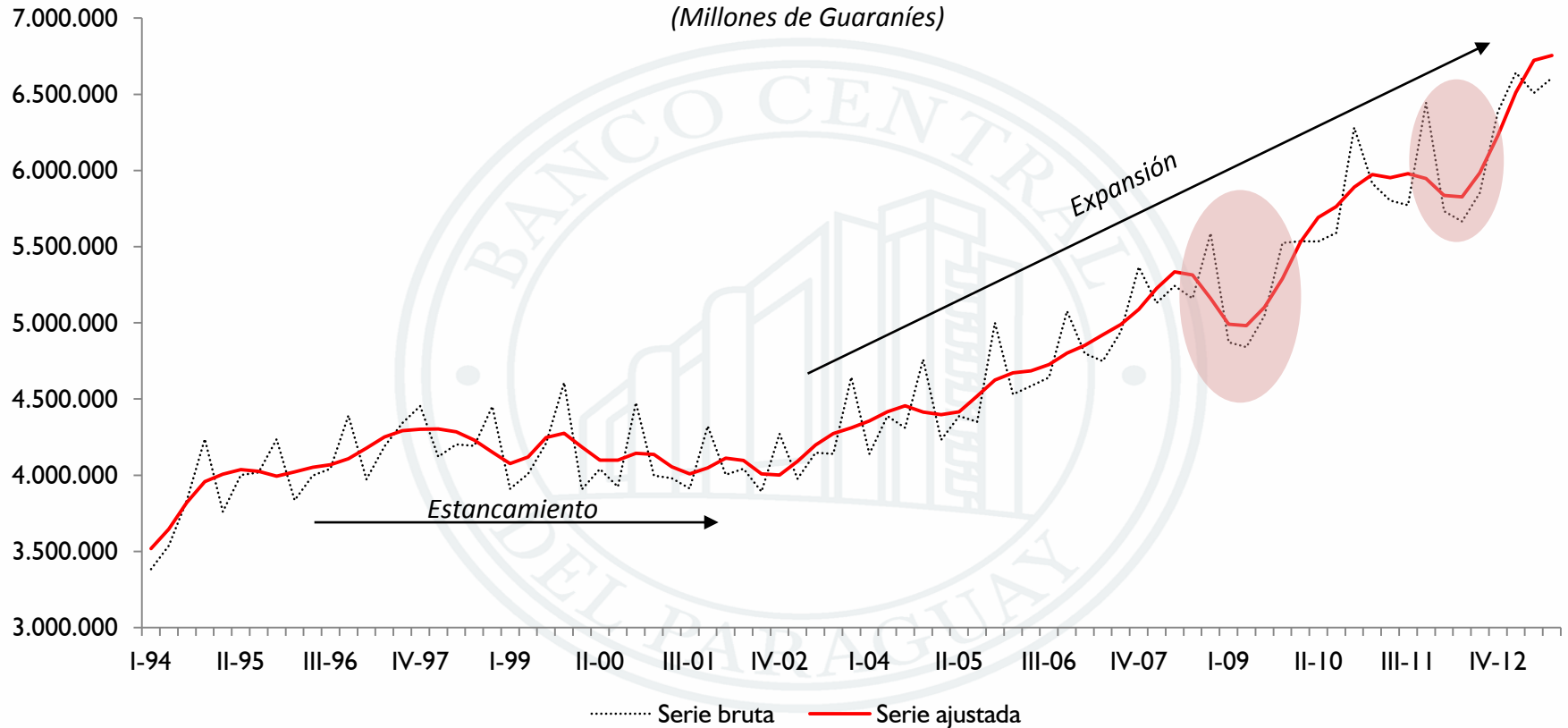
## TASAS DE VARIACIONES

	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>VARIACION INTERTRIMESTRAL</b> <i>(serie desestacionalizada)</i>	-5,0	1,0	3,2	0,1	10,9	0,3	1,4





# EVOLUCION DEL PIB TRIMESTRAL





# AGENDA

## □ PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

- Principales resultados
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Resultados de la Región
- Conclusiones
- Revisiones



# PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

<i>(VARIACION INTERANUAL)</i>	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	15,8	14,9	12,9
AGRICULTURA	-28,5	-28,4	-26,9	-29,0	55,1	54,9	51,8
GANADERIA, FORESTAL Y PESCA	-3,9	-3,5	9,8	21,4	11,8	8,8	8,0
MANUFACTURA Y MINERIA	1,0	1,6	8,5	7,2	8,0	8,2	11,6
ELECTRICIDAD Y AGUA	5,1	8,1	4,8	2,1	1,1	0,8	-1,5
CONSTRUCCION	-1,2	-4,1	4,1	3,8	14,1	12,0	4,3
SERVICIOS	6,7	4,9	7,2	5,7	11,1	11,3	10,5
IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	-1,4	-0,4	1,4	-0,7	2,5	6,4	6,3
<b>PIB (sin AGRICULTURA)</b>	3,9	3,6	6,6	5,8	8,4	8,6	8,0

Cifras preliminares sujetas a variación



# PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

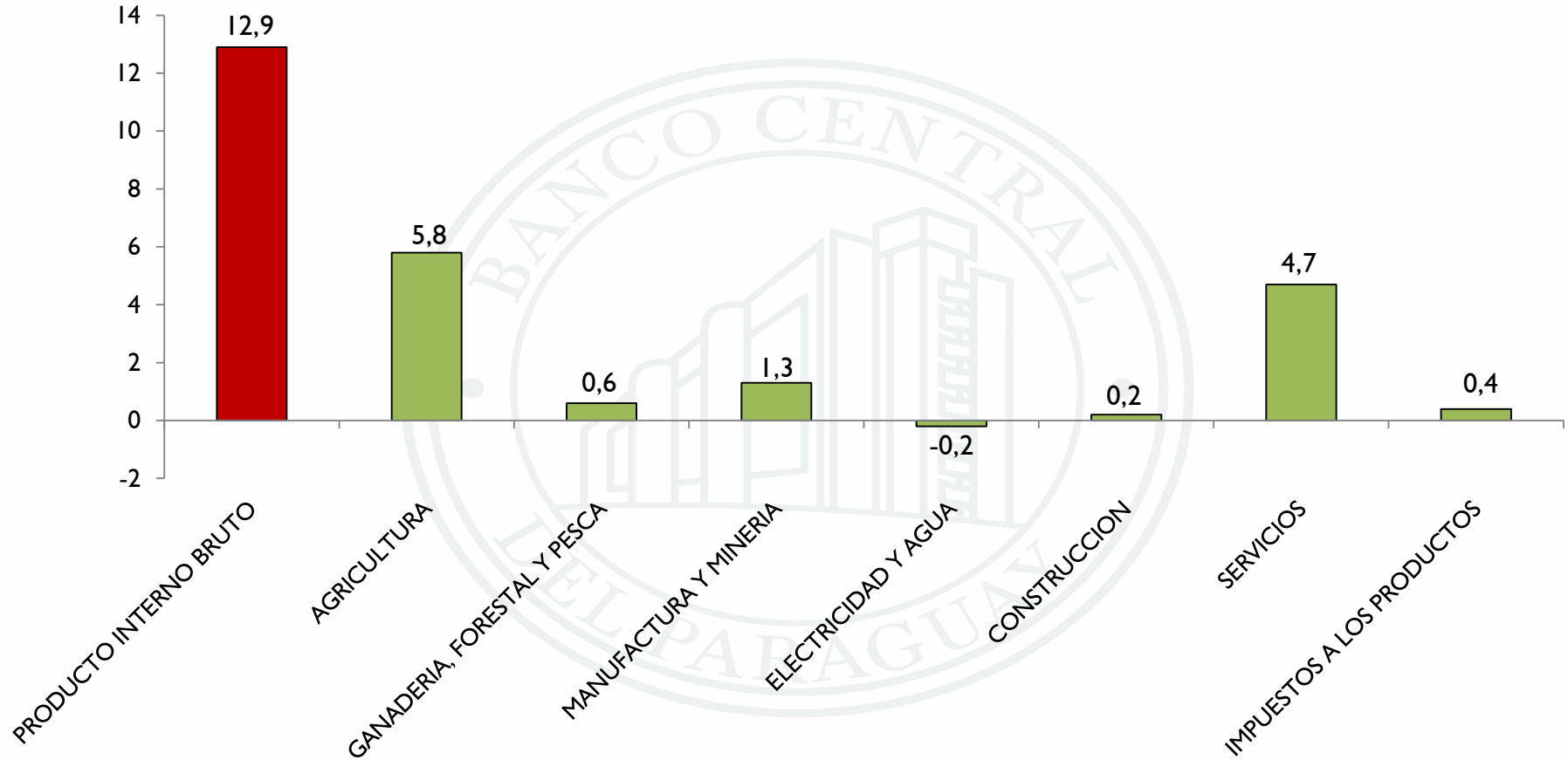
<i>(VARIACION ACUMULADA)</i>	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>-1,2</b>				<b>14,5</b>		
AGRICULTURA	<b>-28,3</b>				<b>54,1</b>		
GANADERIA, FORESTAL Y PESCA	<b>6,1</b>				<b>9,3</b>		
MANUFACTURA Y MINERIA	<b>4,6</b>				<b>9,3</b>		
ELECTRICIDAD Y AGUA	<b>5,1</b>				<b>0,1</b>		
CONSTRUCCION	<b>1,0</b>				<b>9,6</b>		
SERVICIOS	<b>6,1</b>				<b>11,0</b>		
IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	<b>-0,3</b>				<b>5,1</b>		
<b>PIB (<i>sin AGRICULTURA</i>)</b>	<b>5,0</b>				<b>8,3</b>		

Cifras preliminares sujetas a variación



# PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

## INCIDENCIA EN EL CRECIMIENTO



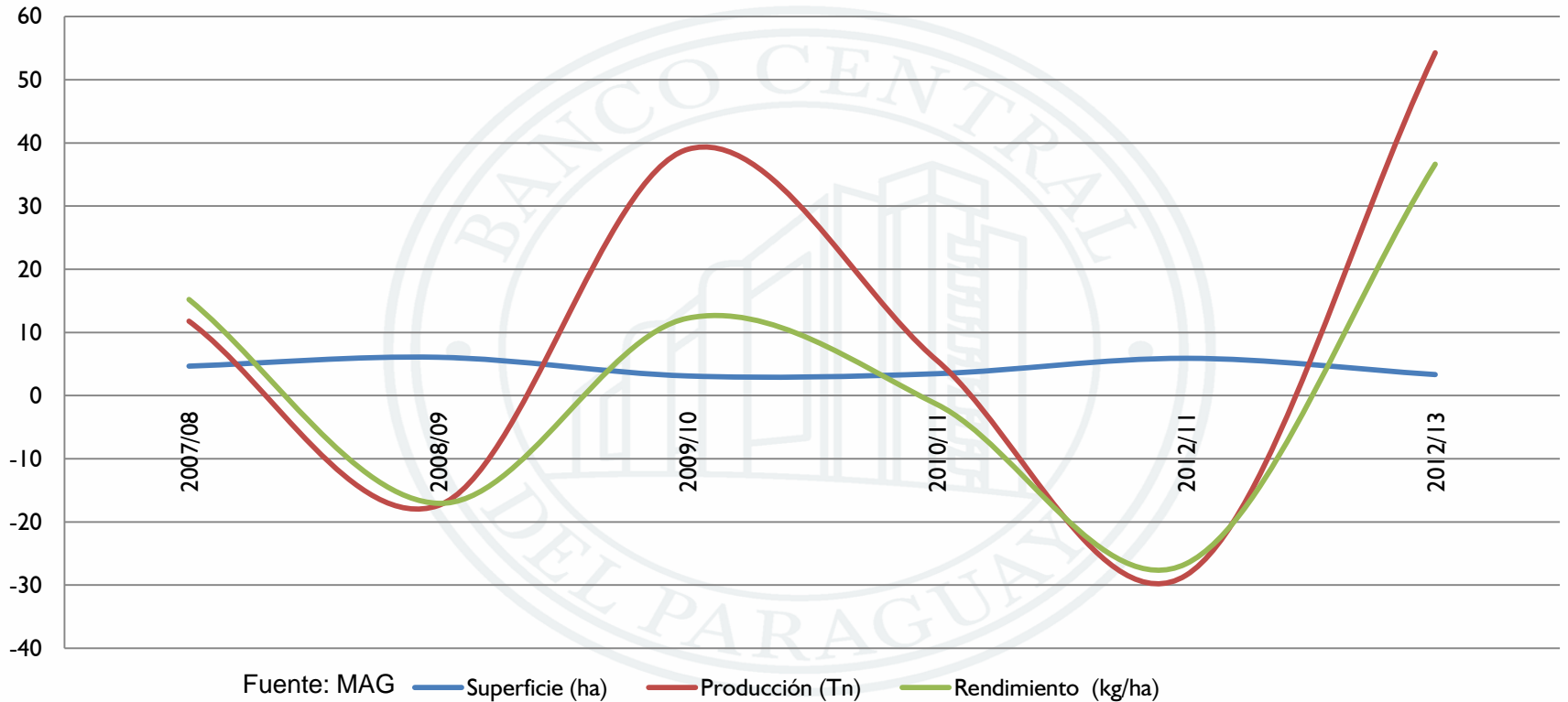
Cifras preliminares sujetas a variación



# PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

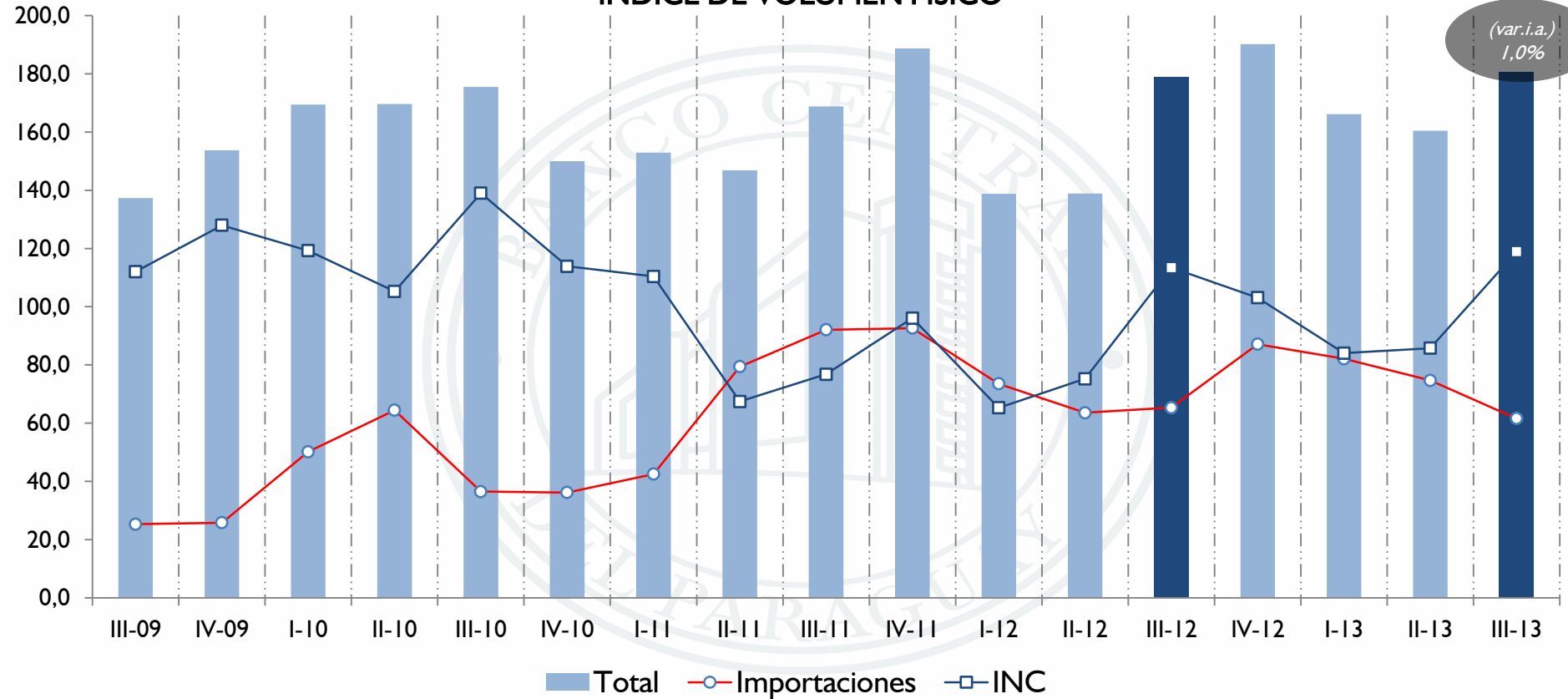
INCIDENCIA INTERANUAL	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	15,8	14,9	12,9
AGRICULTURA	-6,1	-5,2	-4,2	-5,6	8,7	7,4	5,8
GANADERIA, FORESTAL Y PESCA	-0,2	-0,2	0,7	1,1	0,7	0,5	0,6
MANUFACTURA Y MINERIA	0,1	0,2	0,9	0,7	0,9	0,9	1,3
ELECTRICIDAD Y AGUA	0,7	1,1	0,6	0,3	0,2	0,1	-0,2
CONSTRUCCION	0,0	-0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	0,2
SERVICIOS	2,6	2,1	3,1	2,5	4,8	5,1	4,7
IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	0,4

## EVOLUCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS



## INDICADOR DE CONSTRUCCION: VENTAS DE CEMENTO NACIONAL E IMPORTADO

### INDICE DE VOLUMEN FISICO

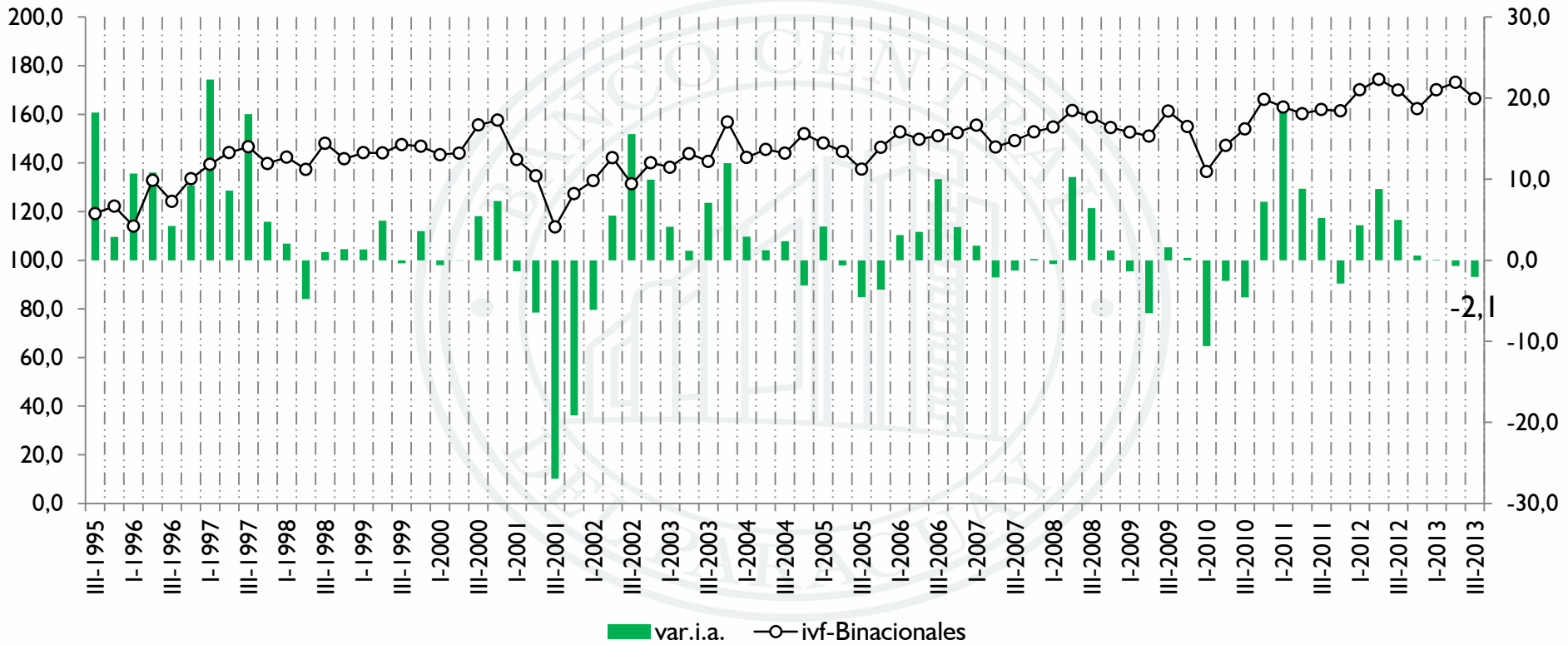


(var.i.a.)  
1,0%



# COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS MÁS IMPORTANTES

## INDICADOR DE PRODUCCION DE ENERGIA DE LAS ENTIDADES HIDROELECTRICAS BINACIONALES INDICE DE VOLUMEN FISICO



■ var.i.a.    ○ ivf-Binacionales

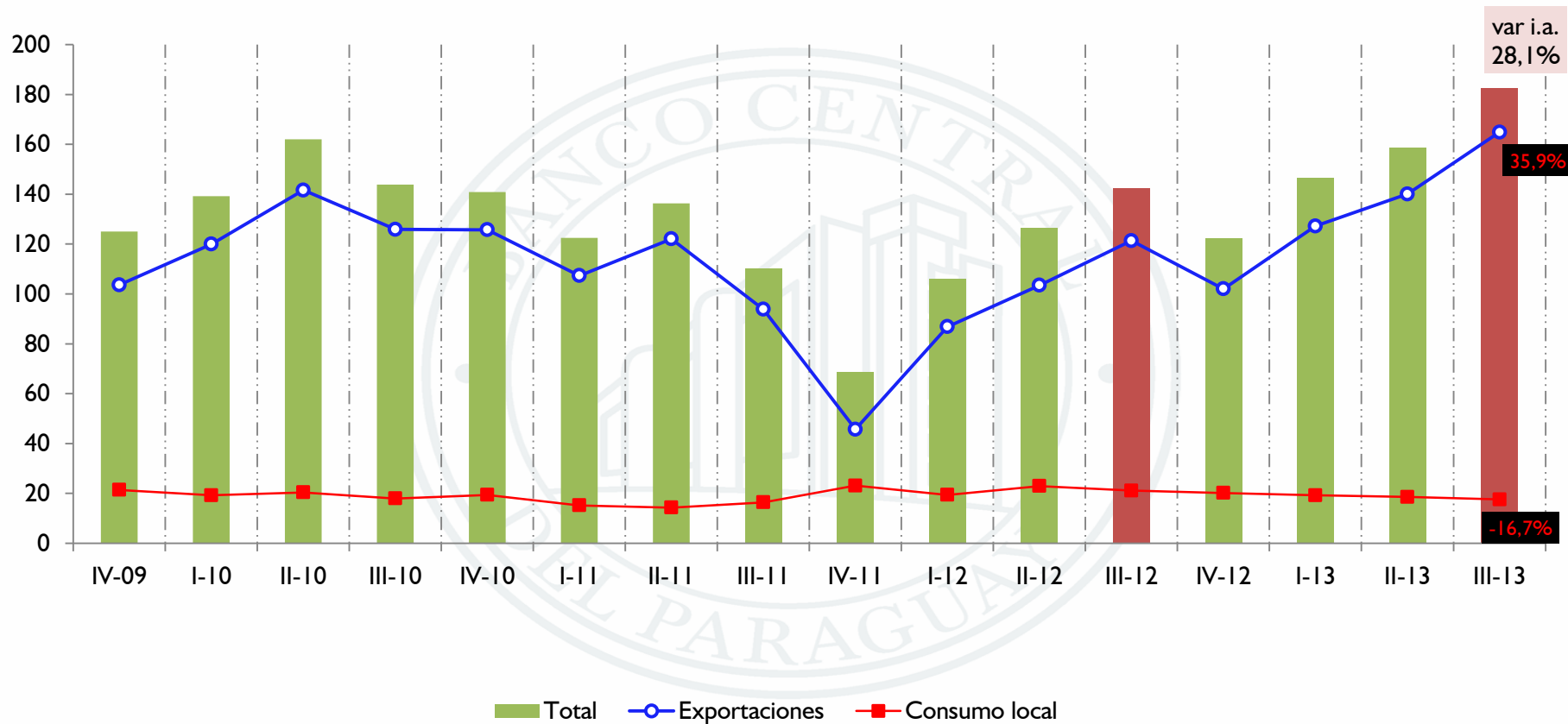
Cifras preliminares sujetas a variación



# INDICADORES DE LA EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS

## CABEZAS DE GANADO VACUNO

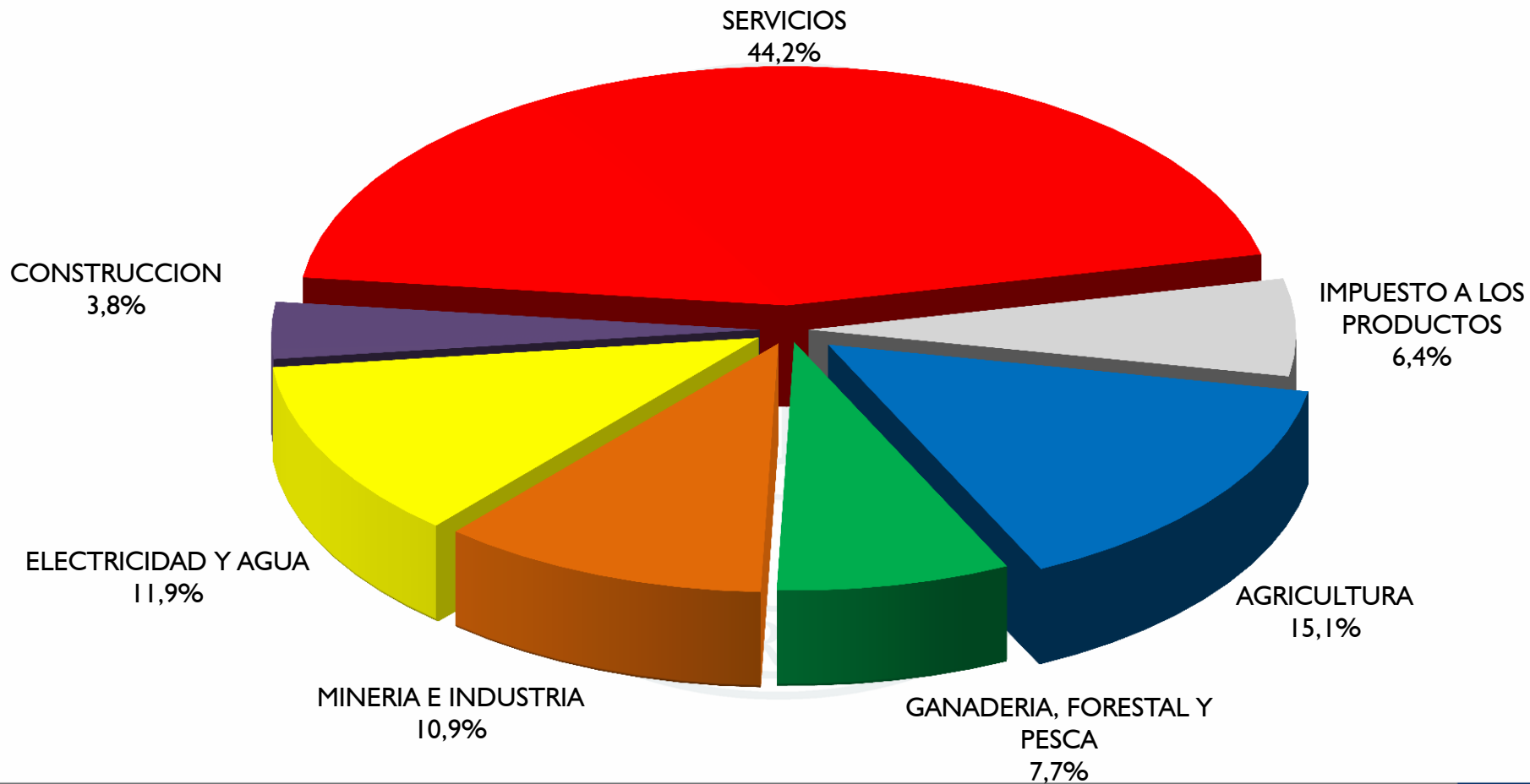
### INDICE DE VOLUMEN FÍSICO





# ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL 2013

## ENFOQUE DE LA OFERTA





# AGENDA

## □ PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

- Principales resultados
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Resultados de la Región
- Conclusiones
- Revisiones



# PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA DEMANDA

<i>(VARIACION INTERANUAL)</i>	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
PRODUCTO INTERNO BRUTO	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	15,8	14,9	12,9
CONSUMO TOTAL	3,9	3,2	3,8	1,8	7,7	5,9	5,1
CONSUMO PRIVADO	1,4	1,2	1,2	0,0	7,0	5,7	5,9
CONSUMO DE GOBIERNO	26,9	19,1	24,4	15,2	12,6	7,7	-0,2
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	-13,4	-15,1	-4,5	-0,2	31,6	11,4	3,1
EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	-7,4	-6,3	-9,3	-3,8	19,6	22,8	19,3
IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	-1,2	-3,7	-8,9	0,1	11,9	9,0	5,2



# PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA DEMANDA

<i>(VARIACION ACUMULADA)</i>	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
PRODUCTO INTERNO BRUTO	-1,2				14,5		
CONSUMO TOTAL	3,2				6,3		
CONSUMO PRIVADO	0,9				6,2		
CONSUMO DE GOBIERNO	21,0				6,6		
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	-7,5				14,0		
EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	-6,7				20,5		
IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	-3,5				8,7		

Cifras preliminares sujetas a variación



# PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA DEMANDA

## INCIDENCIA INTERANUAL

	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
PRODUCTO INTERNO BRUTO	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	15,8	14,9	12,9
DEMANDA INTERNA <i>(CT + FBK)</i>	0,7	-0,6	1,9	1,3	11,4	6,8	4,5
CT	3,1	2,5	2,9	1,3	6,5	4,8	3,9
FBK	-2,4	-3,1	-1,0	-0,1	5,0	2,0	0,6
DEMANDA EXTERNA NETA <i>(X-M)</i>	-3,8	-1,8	-0,5	-2,2	4,4	8,1	8,3

CT= CONSUMO TOTAL

FBK= FORMACION BRUTA DE CAPITAL

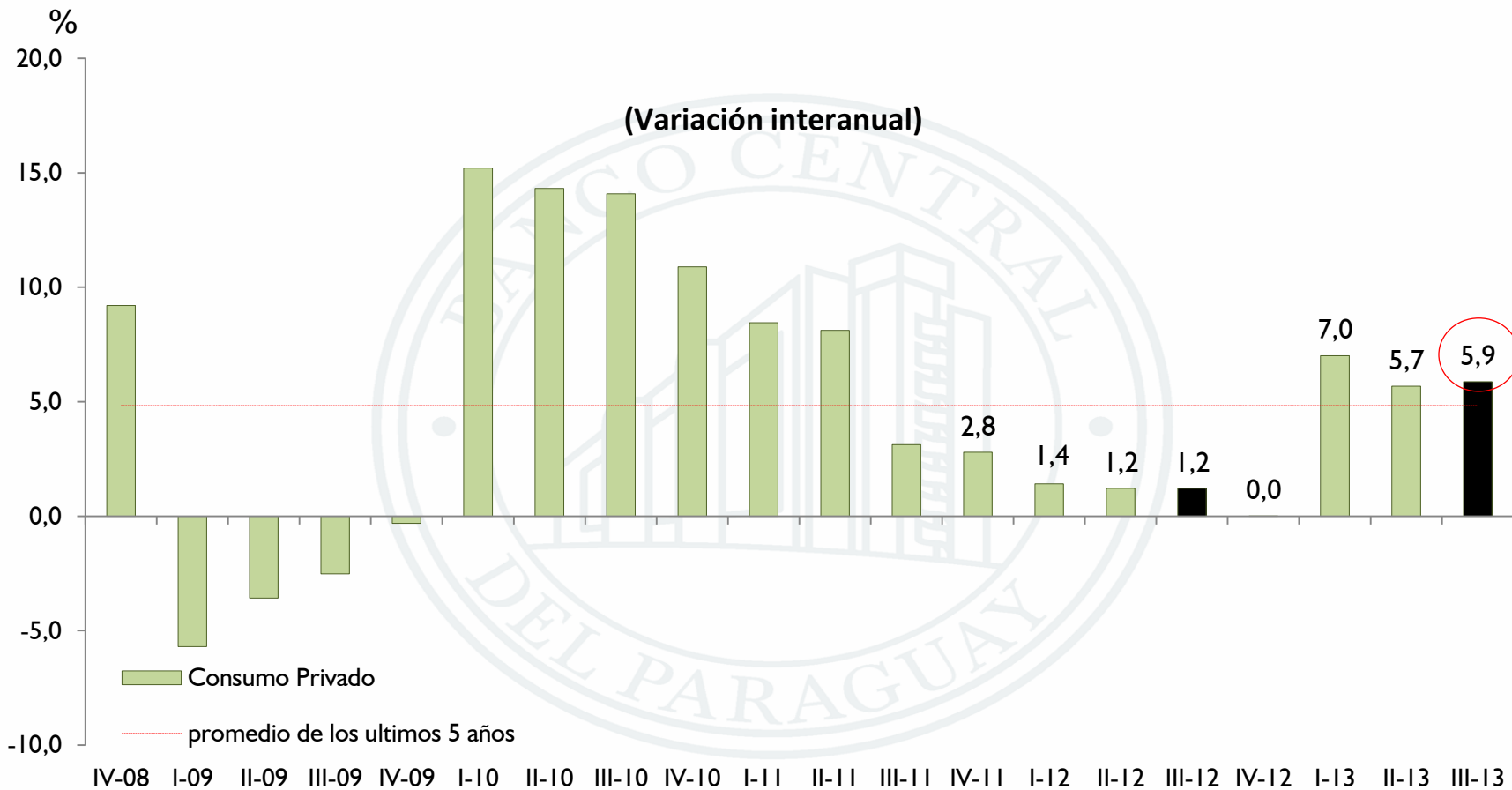
X= EXPORTACIONES

M= IMPORTACIONES

Cifras preliminares sujetas a variación



En el tercer trimestre de 2013, el Consumo Privado tuvo una expansión de 5,9% en términos de su tasa interanual.



Cifras preliminares sujetas a variación



# INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

## VARIACIÓN INTERANUAL

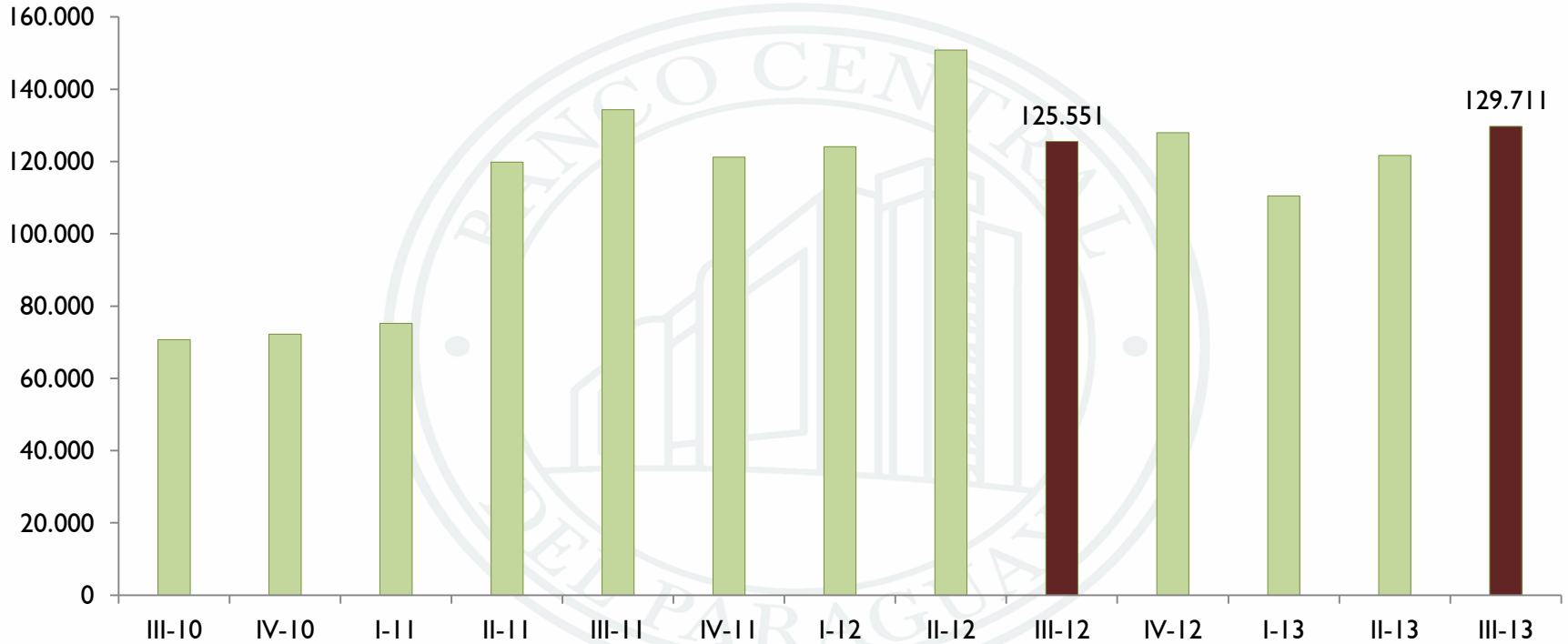
	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
CONSUMO PRIVADO	1,4	1,2	1,2	0,0	7,0	5,7	5,9
BIENES NO DURABLES	1,4	1,7	1,4	0,1	6,8	5,3	5,0
BIENES SEMIDURABLES	-0,2	-0,2	-0,9	-0,1	-4,2	-5,1	-1,6
BIENES DURABLES	-2,2	-1,1	0,0	-0,0	9,8	8,9	5,8



# INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

## REMESAS FAMILIARES REGISTRADAS

(Miles de dólares corrientes)



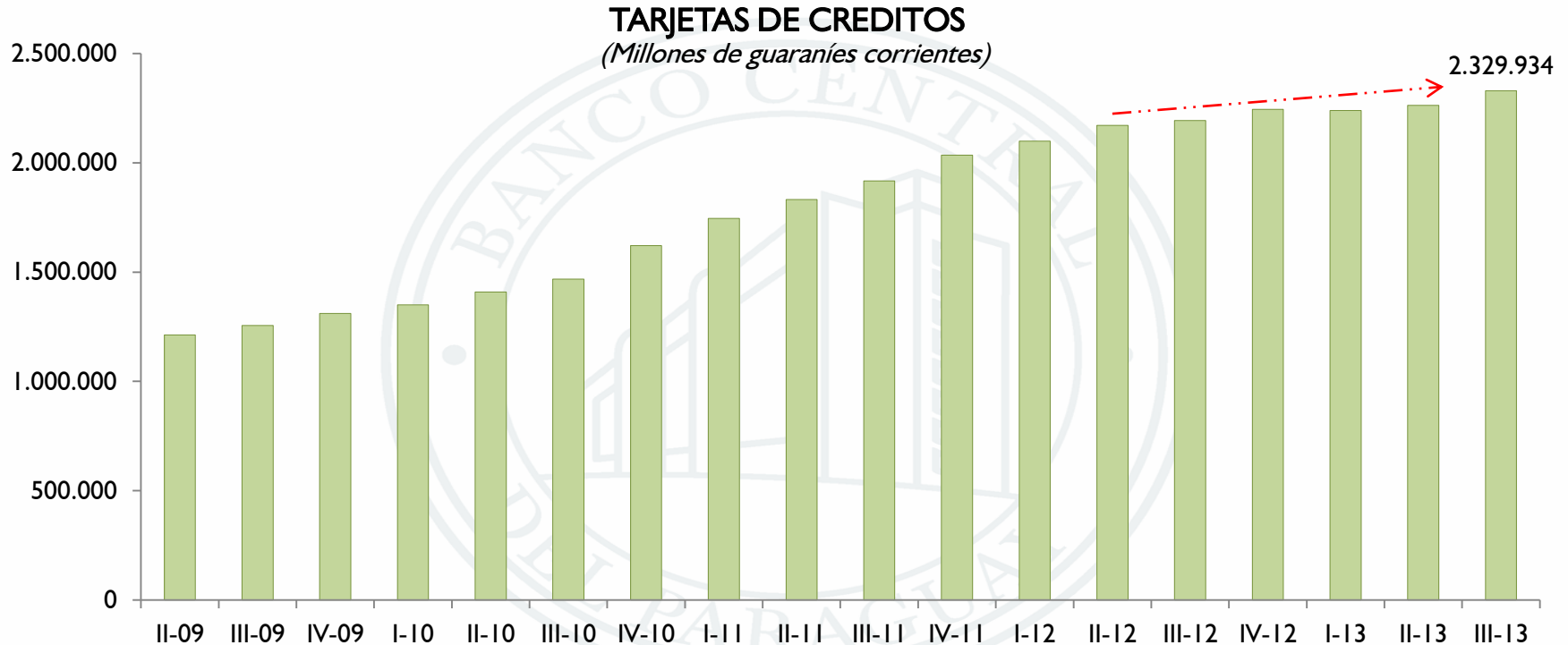
Fuente: Departamento de Economía Internacional-BCP. En base a la declaración jurada de los bancos, financieras y casas de cambio

Cifras preliminares sujetas a variación



# INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

El nivel de crédito otorgado por el sistema financiero sigue expandiéndose pero con menor ritmo.  
Durante el tercer trimestre del año 2013 presentó un crecimiento interanual de **6,2%**.



Fuente: Departamento de Estudios Monetarios y Financieros - BCP

Cifras preliminares sujetas a variación



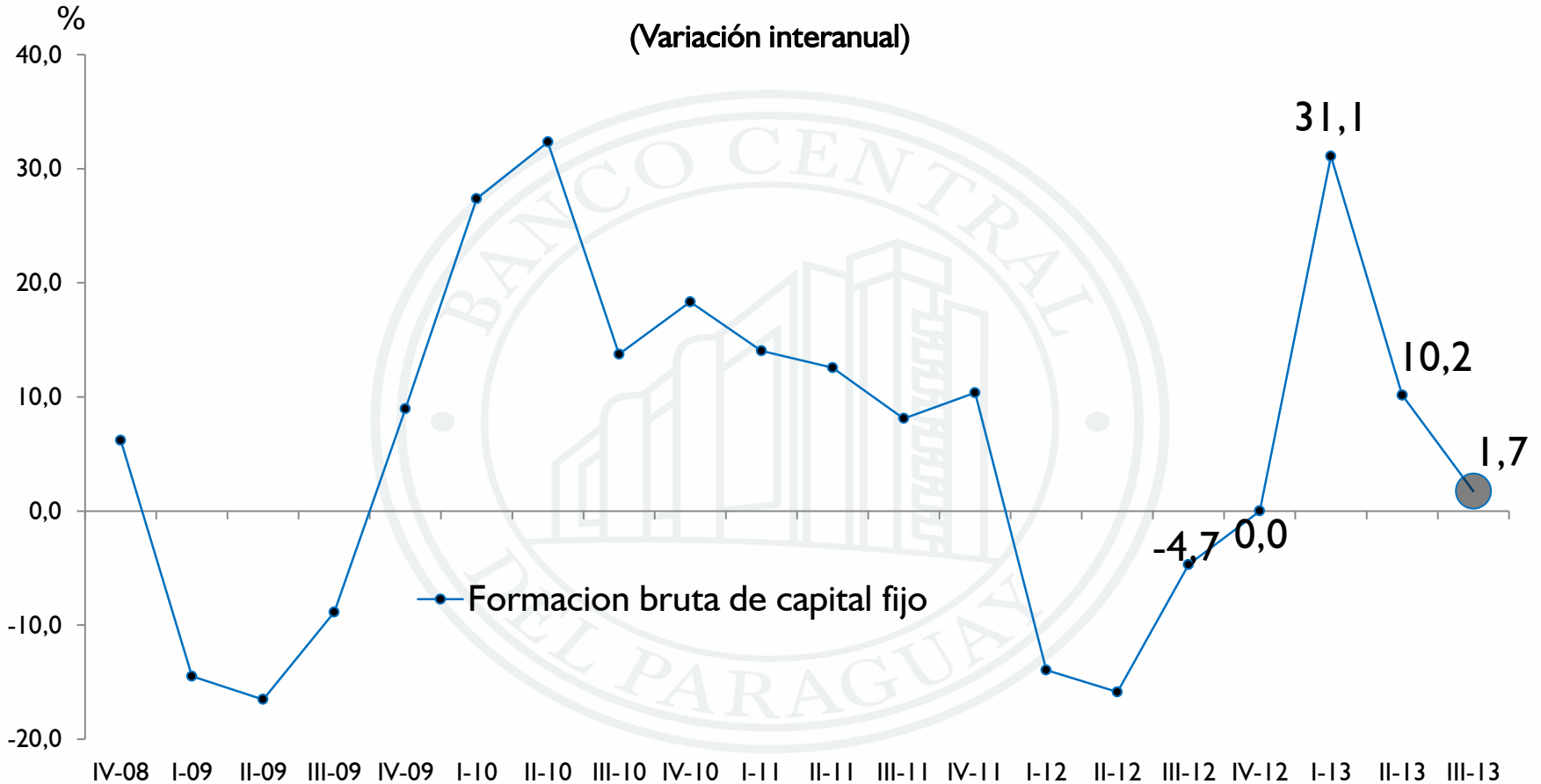
# INDICADORES DE LA FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

## VARIACIÓN INTERANUAL

	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO</b>	-13,9	-15,9	-4,7	0,0	31,1	10,2	1,7
<b>INVERSION PRIVADA</b>	-13,3	-22,6	-12,9	-2,1	15,3	14,1	9,0
<b>OBRAS CIVILES</b>	-1,9	-6,7	2,0	0,6	13,5	12,0	4,3
<b>BIENES DE CAPITAL</b>	-21,3	-33,3	-27,1	-5,2	17,2	15,8	13,5
<b>INVERSION PUBLICA</b>	-18,1	17,9	36,7	9,4	132,7	-4,4	-22,3
<b>RATIO FBKF / PIB (valores nominales)</b>	11,5	13,5	16,1	18,9	12,9	13,1	14,9
<b>RATIO FBKF / PIB (valores reales)</b>	14,3	16,3	19,6	23,0	16,1	15,7	17,6



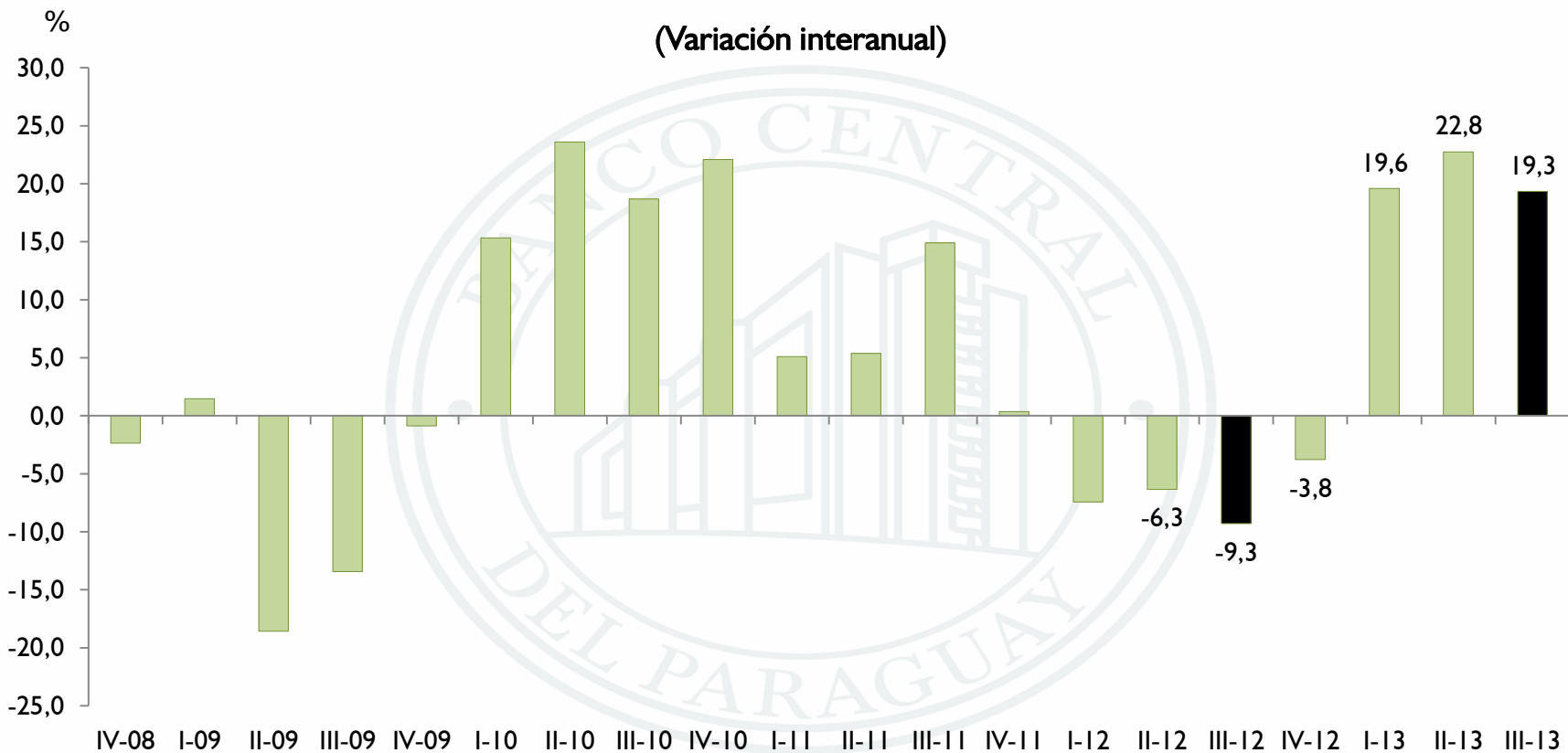
En el tercer trimestre de 2013, la Formación Bruta de Capital Fijo tuvo una expansión de 1,7% en términos de su tasa interanual.



Cifras preliminares sujetas a variación



*En el tercer trimestre de 2013, la Exportación de bienes y servicios tuvo una expansión de 19,3% en términos de su tasa interanual.*

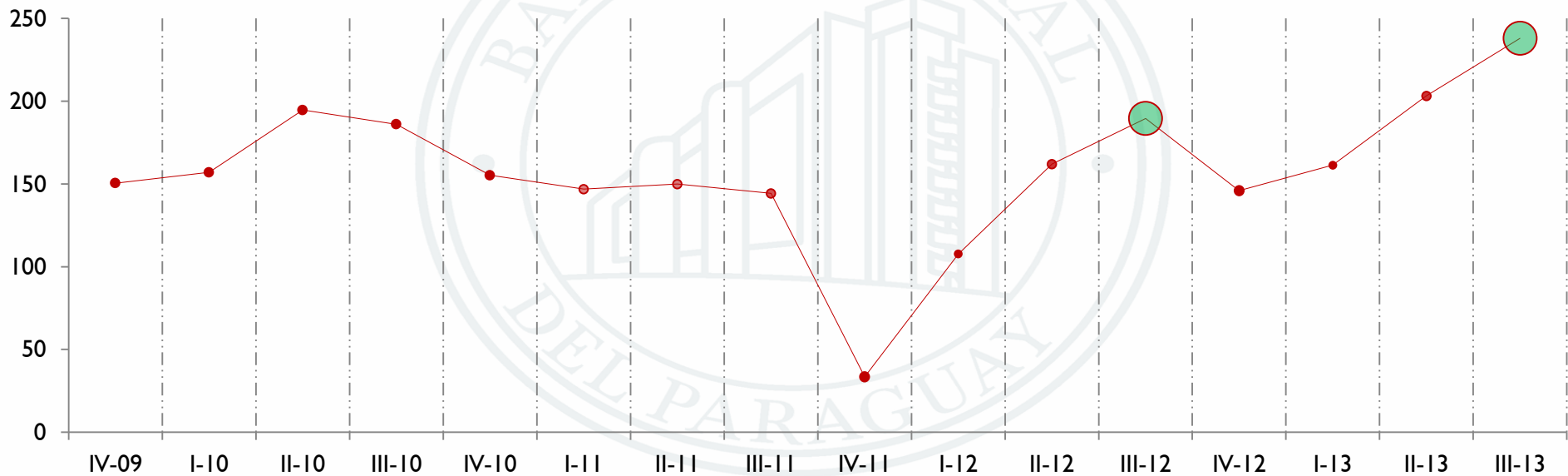
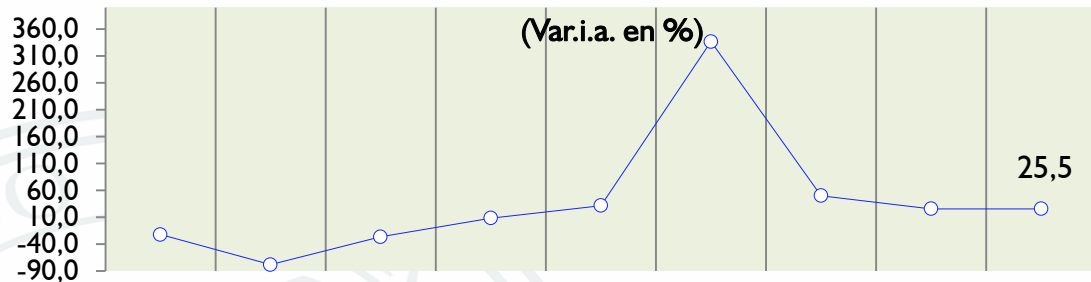




# INDICADORES DE LA EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS

## EXPORTACIONES DE CARNE

INDICE DE VOLUMEN FÍSICO

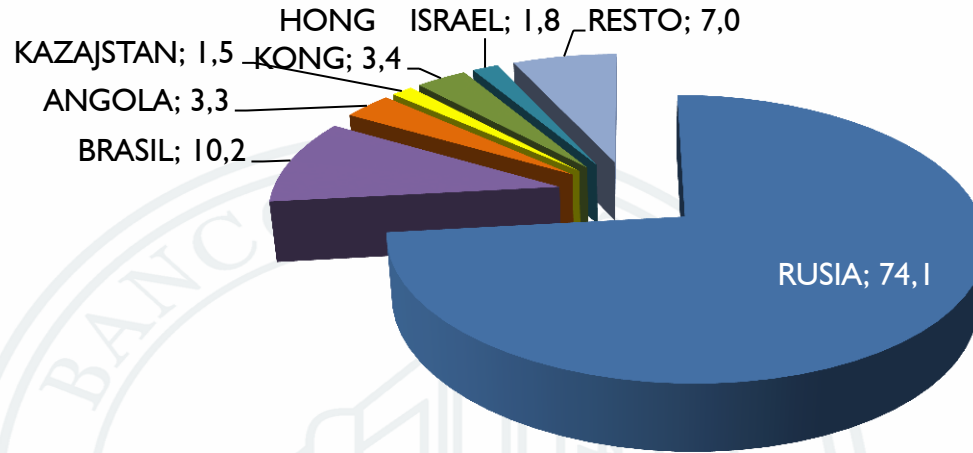


Cifras preliminares sujetas a variación

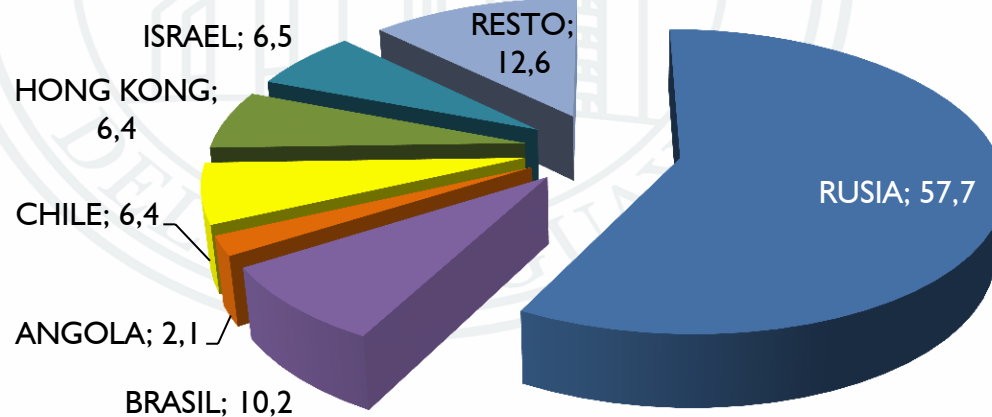


# PRINCIPALES MERCADOS DE EXPORTACIÓN DE LA CARNE VACUNA

2012



2013\*

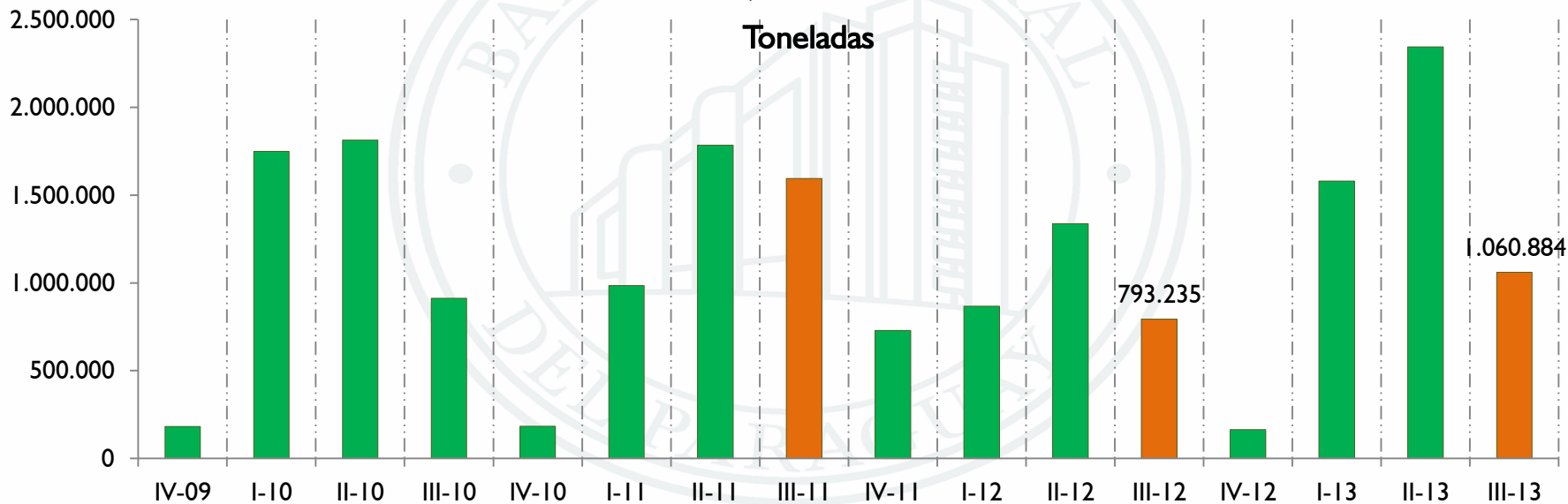


\*A septiembre de 2013



# INDICADORES DE LA EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

## EXPORTACIONES DE GRANOS DE SOJA



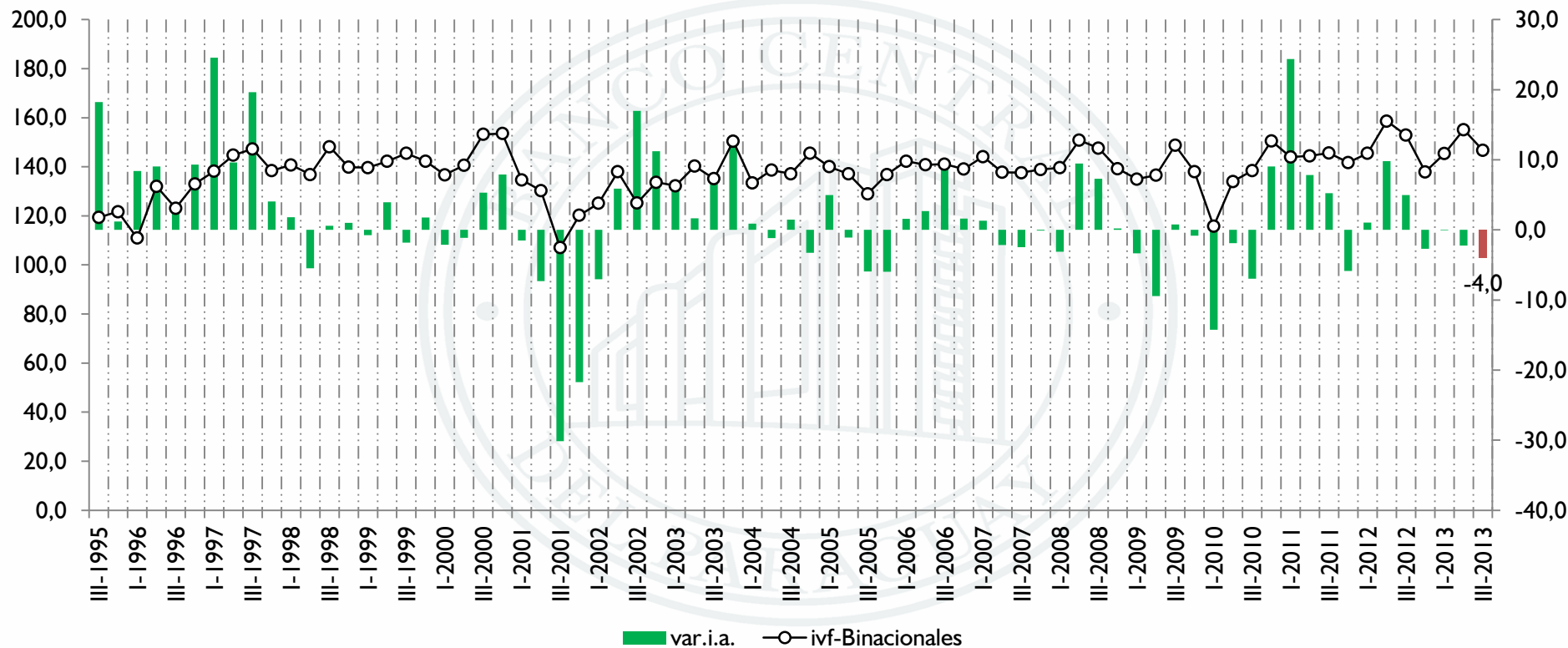
Cifras preliminares sujetas a variación



# INDICADORES DE LA EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

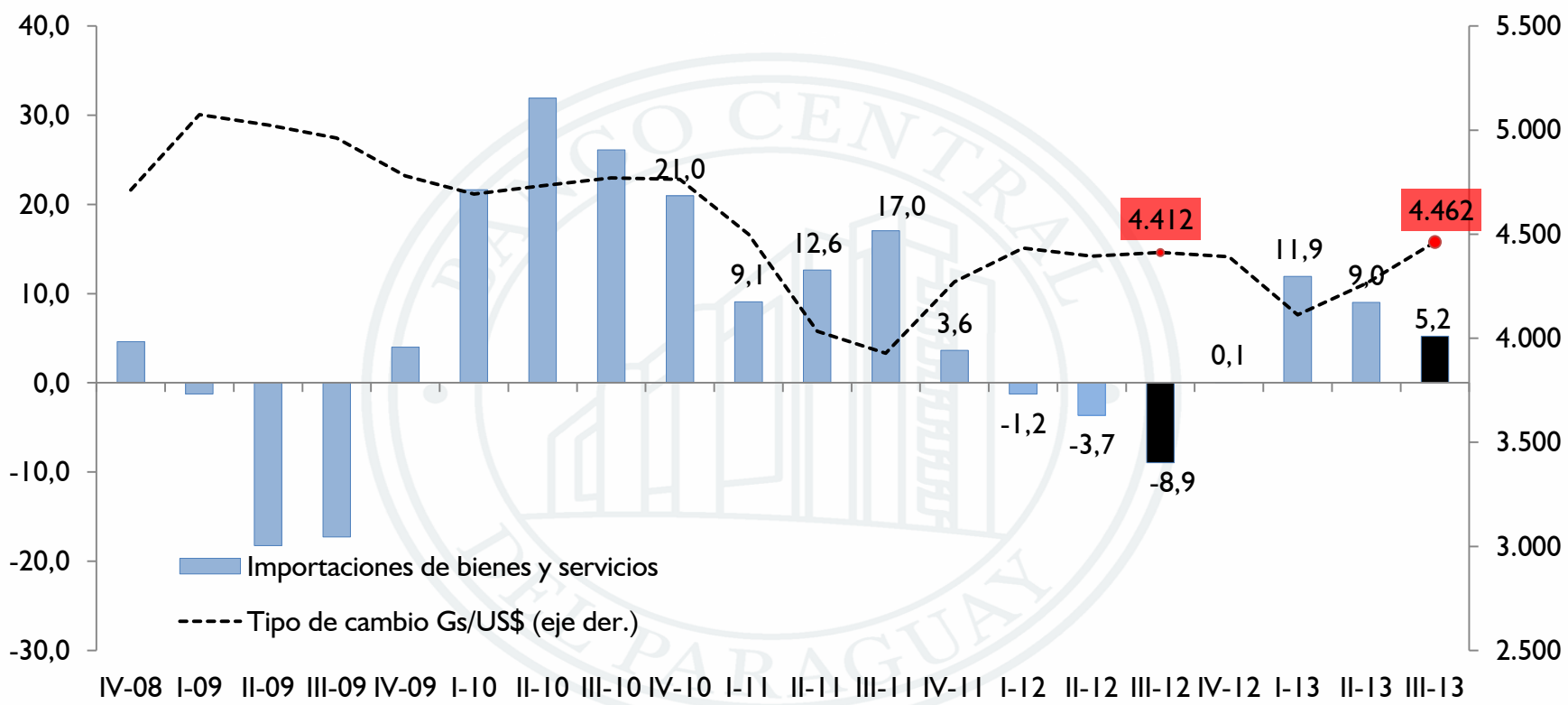
## INDICADOR DE EXPORTACION DE ENERGIA DE LAS ENTIDADES HIDROELECTRICAS BINACIONALES

### INDICE DE VOLUMEN FISICO



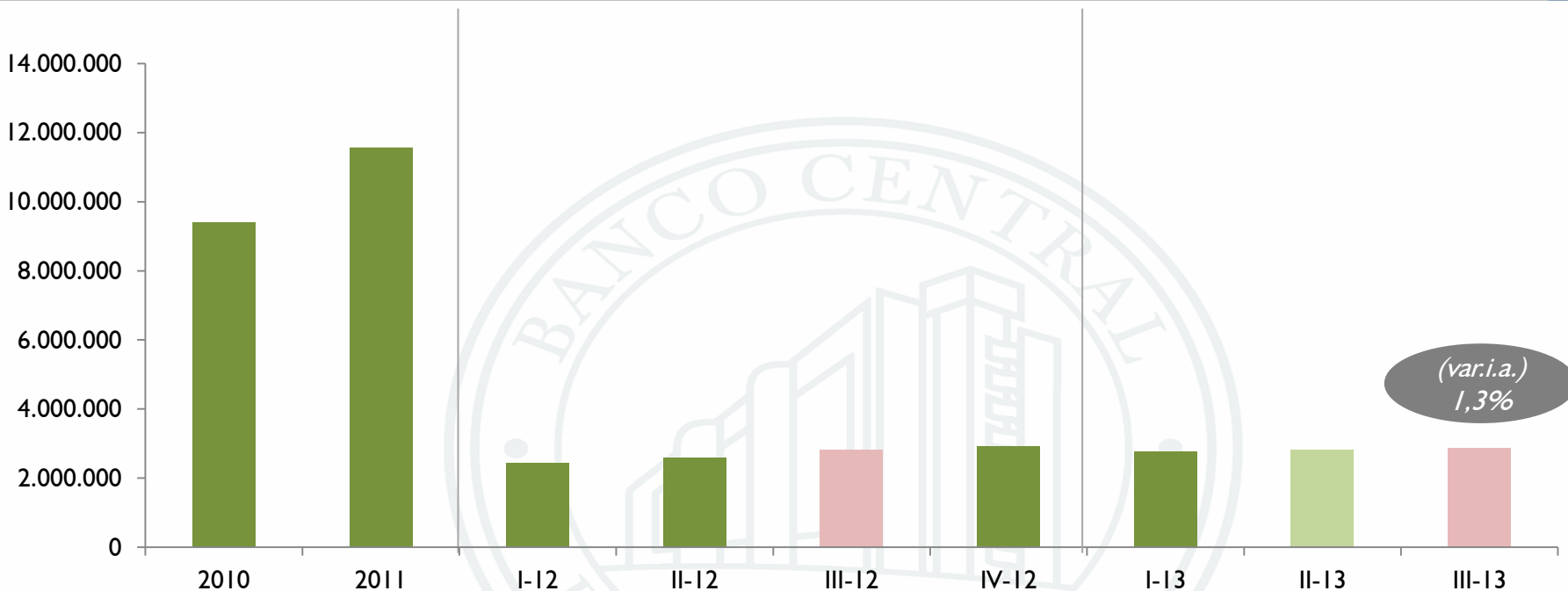


En el tercer trimestre de 2013, la Importación de bienes y servicios tuvo una expansión de **5,2%** en términos de su tasa interanual.





# IMPORTACIONES DE BIENES *en miles de dólares FOB.*



Importaciones del  
III - 2013

## Importaciones por tipos de bienes

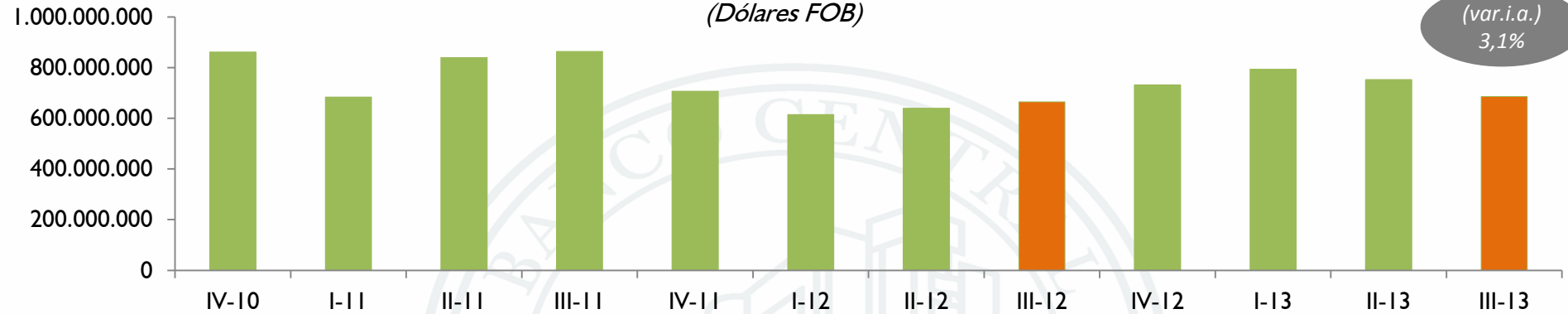
Bienes de consumo	-4,4%
Bienes intermedios	-0,5%
Bienes de capital	8,7%



# IMPORTACIONES

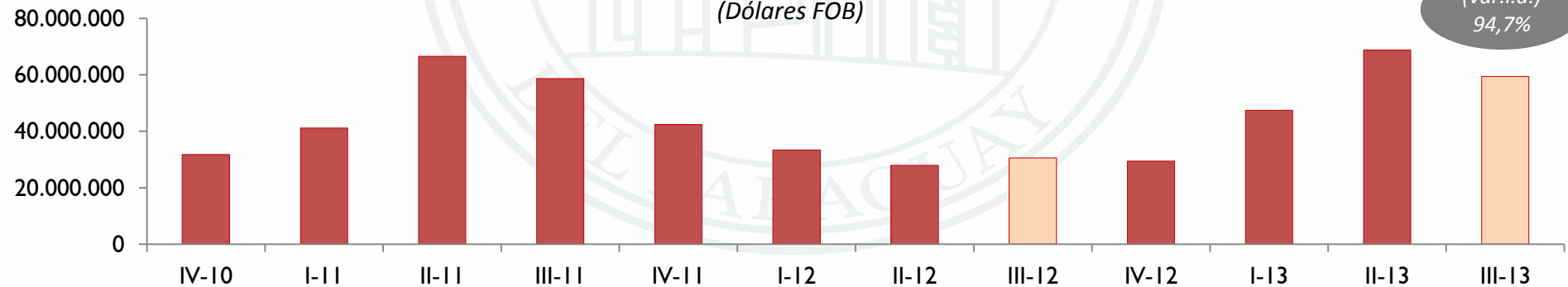
## Importación de maquinaria y equipo

(Dólares FOB)



## Importación de tractores, topadoras, niveladoras

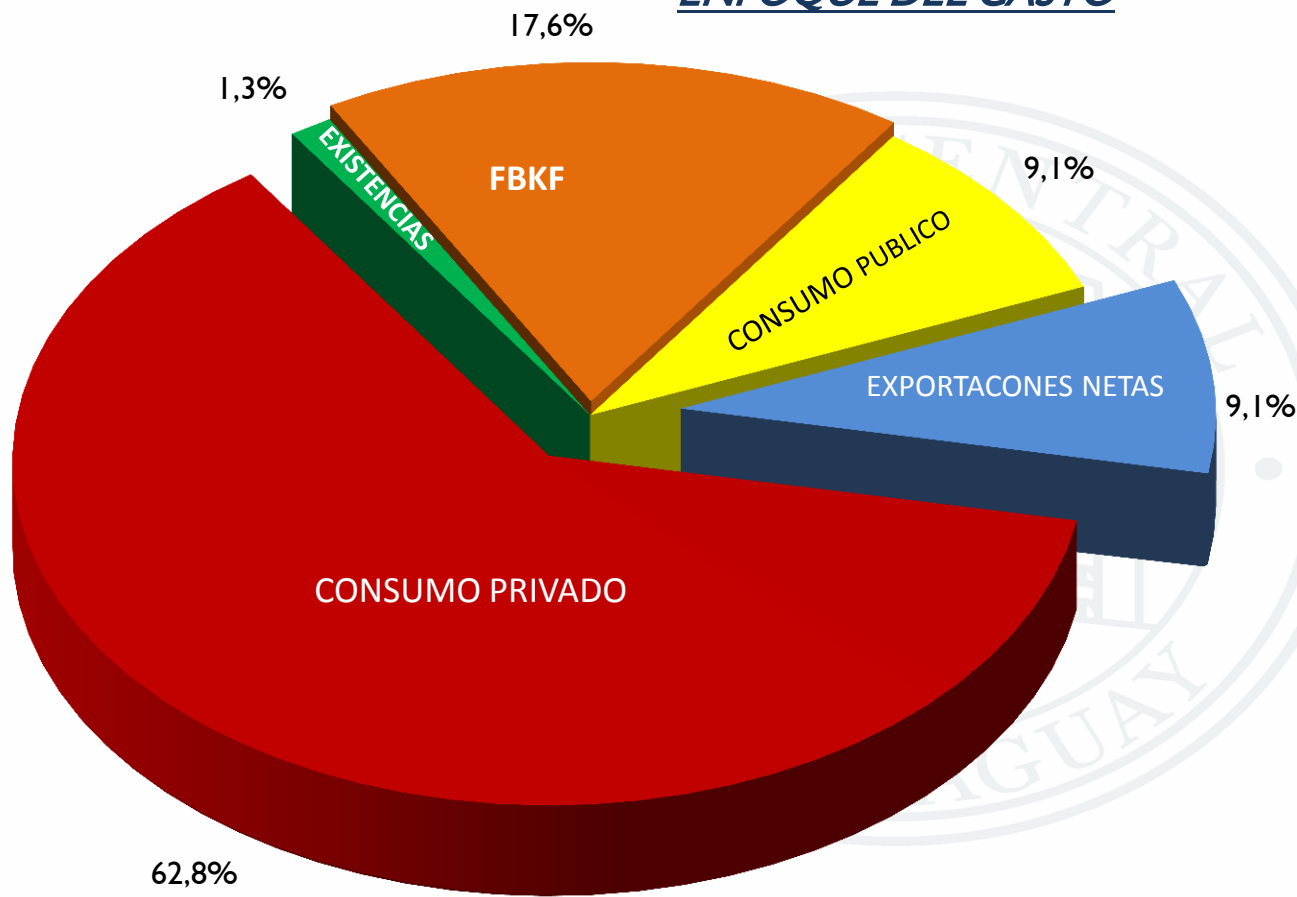
(Dólares FOB)



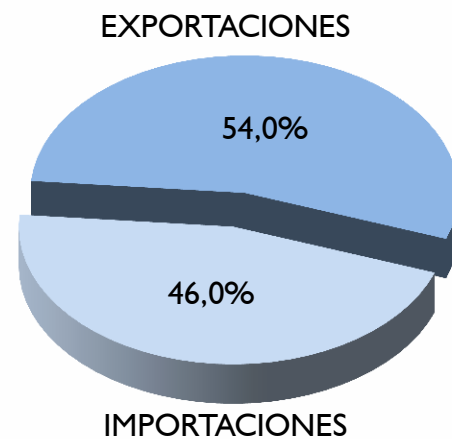


# ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL 2013

## ENFOQUE DEL GASTO



## Comercio exterior





## EVOLUCION DEL PIB POR EL ENFOQUE DE LA PRODUCCION Y DEL GASTO





# AGENDA

## □ PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

- Principales resultados
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Resultados de la Región
- Conclusiones
- Revisiones



# PIB TRIMESTRAL DE LOS PAISES SUDAMERICANOS

## TERCER TRIMESTRE DE 2013

### VARIACIÓN INTERANUAL

	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
Argentina	5,2	0,0	0,7	2,1	3,0	8,3	
Bolivia	5,1	4,5	4,6	6,5	6,5		
Brasil	0,8	0,6	0,9	1,8	1,8	3,3	2,2
Chile	5,1	5,7	5,8	5,7	4,7	4,1	4,7
Colombia	5,4	4,7	2,8	3,1	2,8	4,2	
Ecuador	6,0	5,1	4,5	4,8	3,5	3,5	
Paraguay	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	15,8	14,9	12,9
Perú	6,0	6,3	6,5	5,9	4,6	5,6	4,4
Uruguay	4,4	3,7	2,9	4,8	4,0	6,0	3,3
Venezuela	5,9	5,6	5,5	5,5	0,6	2,6	1,1

#### Fuente:

Argentina: INDEC

Bolivia: INE

Brasil: IBGE

Chile: Banco Central de Chile

Colombia: DANE

Ecuador: Banco Central del Ecuador

Paraguay: Banco Central del Paraguay

Perú: INEI

Uruguay: Banco Central del Uruguay

Venezuela: Banco Central de Venezuela



# AGENDA

## □ PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

- Principales resultados
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Resultados de la Región
- Conclusiones
- Revisiones



## Conclusiones sobre el comportamiento de la economía

- Durante el tercer trimestre del año 2013 se observó una importante expansión del PIB en término interanuales del 12,9%, que desde el punto de vista de la oferta se puede atribuir principalmente al excelente año agropecuario.
- El PIB trimestral, con ajuste estacional, tuvo un incremento de 1,4% en el tercer trimestre del 2013, con respecto al segundo trimestre de este mismo año.
- El sector agrícola, en la campaña correspondiente al periodo 2012/2013 mostró una gran recuperación, con significativos aumentos en los niveles de producción de los principales cultivos, generando un crecimiento interanual del valor agregado bruto del sector del 51,8% durante el tercer trimestre del año 2013, en contraste al desplome del -26,9% sufrido por el sector en el mismo trimestre del año pasado.
- La ganadería, tal como fuera observado desde el tercer trimestre del año pasado, sigue presentando una clara expansión, con un importante crecimiento en el trimestre analizado, principalmente debido al aumento de la producción de ganado bovino, que guarda relación con la recuperación de los principales mercados de exportación de la carne vacuna, entre ellos, la reciente reincorporación del mercado chileno.
- En la industria, la mayoría de las ramas presentaron crecimiento. Así, los de mayor relevancia se registraron en la producción de: carnes, aceites, lácteos, textiles y prendas de vestir, la producción de cueros y calzados, químicos, entre otros, generando una expansión interanual del sector Industrial del 11,6%.
- En el sector de generación y distribución de electricidad, se registró una baja expansión, debido a la menor cantidad de generación de energía eléctrica por parte de la entidades binacionales.



## Conclusiones sobre el comportamiento de la economía

- El sector de las Construcciones presentó un crecimiento interanual del 4,3% durante el tercer trimestre del año 2013, principalmente explicado por los emprendimientos privados.
- El sector servicios sigue presentando tasas de expansión en la mayoría de sus componentes, tales como el comercio, el transporte, las comunicaciones, el financiero, los hoteles y restaurantes, los servicios a las empresas, y los servicios a los hogares.
- Desde el punto de vista de la demanda, el crecimiento interanual del PIB del 12,9% durante el tercer trimestre del año 2013, se explica por la expansión tanto de la demanda interna como de la demanda externa.
- Así, la demanda interna, tuvo una incidencia positiva de 4,5 puntos porcentuales en el PIB, derivado de los 3,9 puntos porcentuales aportados por el consumo total, y el 0,6% puntos porcentuales de la Formación Bruta de Capital. Este último componente fue afectado principalmente por la desaceleración de las obras públicas considerando que las obras privadas y las adquisiciones de maquinarias y equipo registraron expansiones durante el tercer trimestre de 2013.
- En la demanda externa, con un incidencia interanual de 8,3% en el PIB del trimestre analizado, sus dos componentes, las exportaciones y las importaciones de bienes y servicios, tuvieron aumentos en términos interanuales. La mayor exportación se explica fundamentalmente por el aumento de la oferta exportable, como los granos y sus derivados y la recuperación de los mercados externos para la carne vacuna. Del mismo modo, el aumento de la importación, aunque a un ritmo menor, se da en gran parte como respuesta a la demanda interna, reflejados en la mayor adquisición de bienes de consumo duraderos y de bienes de capital (maquinarias y equipos).



# AGENDA

## □ PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

- Principales resultados
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Resultados de la Región
- Conclusiones
- Revisiones



# REVISION DE LAS CUENTAS TRIMESTRALES

## PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2013

PIB	2011				2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<b>VARIACION INTERANUAL</b>											
Anterior	6,9	4,9	3,3	2,6	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	14,7	13,3	12,9
Revisado	6,9	4,9	3,3	2,6	-3,1	-2,3	1,4	-0,9	15,8	14,9	
<b>VARIACION ACUMULADA</b>											
Anterior	6,9	5,9	5,0	4,3	-3,1	-2,7	-1,3	-1,2	14,7	14,0	14,4
Revisado	6,9	5,9	5,0	4,3	-3,1	-2,7	-1,3	-1,2	15,8	15,4	



# PIB TRIMESTRAL

VALORES MONETARIOS	2012				2013		
	I	II	III	IV	I	II	III
MILLONES DE GUARANIES CONSTANTES AÑO BASE=1994	5.733.637	5.666.155	5.852.975	6.384.561	6.642.085	6.508.533	6.606.461
MILLONES DE GUARANIES CORRIENTES	25.976.110	25.964.299	27.325.489	29.566.363	30.040.379	29.648.641	30.951.170
MILLONES DE DOLARES CONSTANTES AÑO BASE=1994	3.011	2.976	3.074	3.353	3.488	3.418	3.470
MILLONES DE DOLARES CORRIENTES	5.860	5.908	6.193	6.733	7.397	7.037	6.937
<b>PIB PER CAPITA TRIMESTRAL ANUALIZADO</b>					<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
VALORES CONSTANTES	1.817	1.789	1.840	1.997	2.083	2.032	2.054
VALORES CORRIENTES	3.536	3.550	3.705	4.010	4.377	4.147	4.070
<b>PIB PER CAPITA ANUAL</b>	<b>2012</b>				<b>2013</b>		
EN DOLARES CONSTANTES	<b>1.861</b>				<b>2.078</b>		
EN DOLARES CORRIENTES	<b>3.700</b>				<b>4.368</b>		



**MUCHAS GRACIAS**



## Cuentas Nacionales Trimestrales del Paraguay

- ❖ Los resultados referentes al Producto Interno Bruto trimestral y sus componentes de oferta y gasto pretenden entregar señales en el corto plazo sobre la evolución de la economía en términos nominales y reales.
- ❖ El Sistema de Cuentas Nacionales Trimestrales del Paraguay incorpora información preliminar y no incluye la totalidad de las informaciones para las actividades económicas que se utilizan para su cálculo anual, por lo tanto los resultados de las CNT se podrán modificar en el tiempo en función de la nueva información estadística disponible, las reestimaciones econométricas y los resultados finales de las Cuentas Nacionales Anuales.



## Cuentas Nacionales Trimestrales del Paraguay

- ❖ Tiene como objetivo mostrar la evolución de la actividad económica nacional en el corto plazo.
- ❖ El propósito principal de las Cuentas Nacionales Trimestrales (CNT) es ofrecer una visión de la evolución económica actual que es más oportuna que las Cuentas Nacionales Anuales (CNA), y más completa que la que ofrecen los indicadores de corto plazo en forma individual.
- ❖ Considerando toda la información de corto plazo disponible en el país, las CNT se construyeron dentro del marco contable del Sistema de Cuentas Nacionales del Paraguay, base 1994, a partir de indicadores mensuales y trimestrales de escaso rezago, siendo ello un sistema integrado y coherente de series de tiempo que se encuentran disponibles en forma oportuna.
- ❖ Es importante destacar que para la elaboración del sistema de CNT del Paraguay se siguieron las recomendaciones metodológicas internacionales contenidas en los manuales del FMI y de EUROSTAT, así como la experiencia de países como España, Chile y Brasil, que presentan un desarrollo avanzado en el tema.