



# BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

**PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)  
TRIMESTRAL**

Primer trimestre de 2010



Junio 22, 2010



## AGENDA

- **PIB AL PRIMER TRIMESTE DE 2010**
  - **Resultados principales**
  - **Enfoque de la oferta**
  - **Enfoque de la demanda**
  - **Conclusiones**
  - **Revisiones**



**PRIMER TRIMESTRE DE 2010**

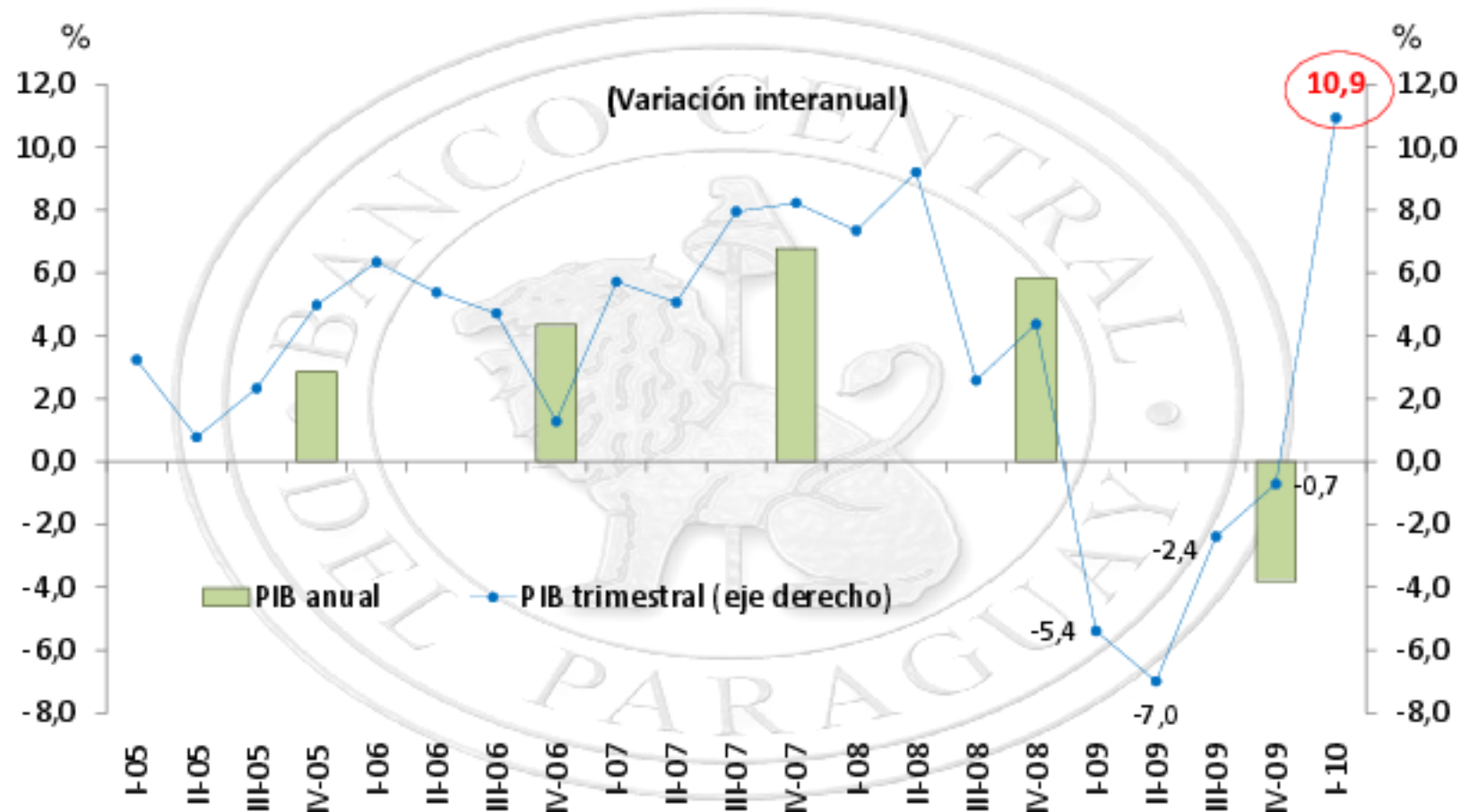
**PRINCIPALES RESULTADOS**

## PIB TRIMESTRAL EN VALORES REALES

### TASAS DE VARIACIONES

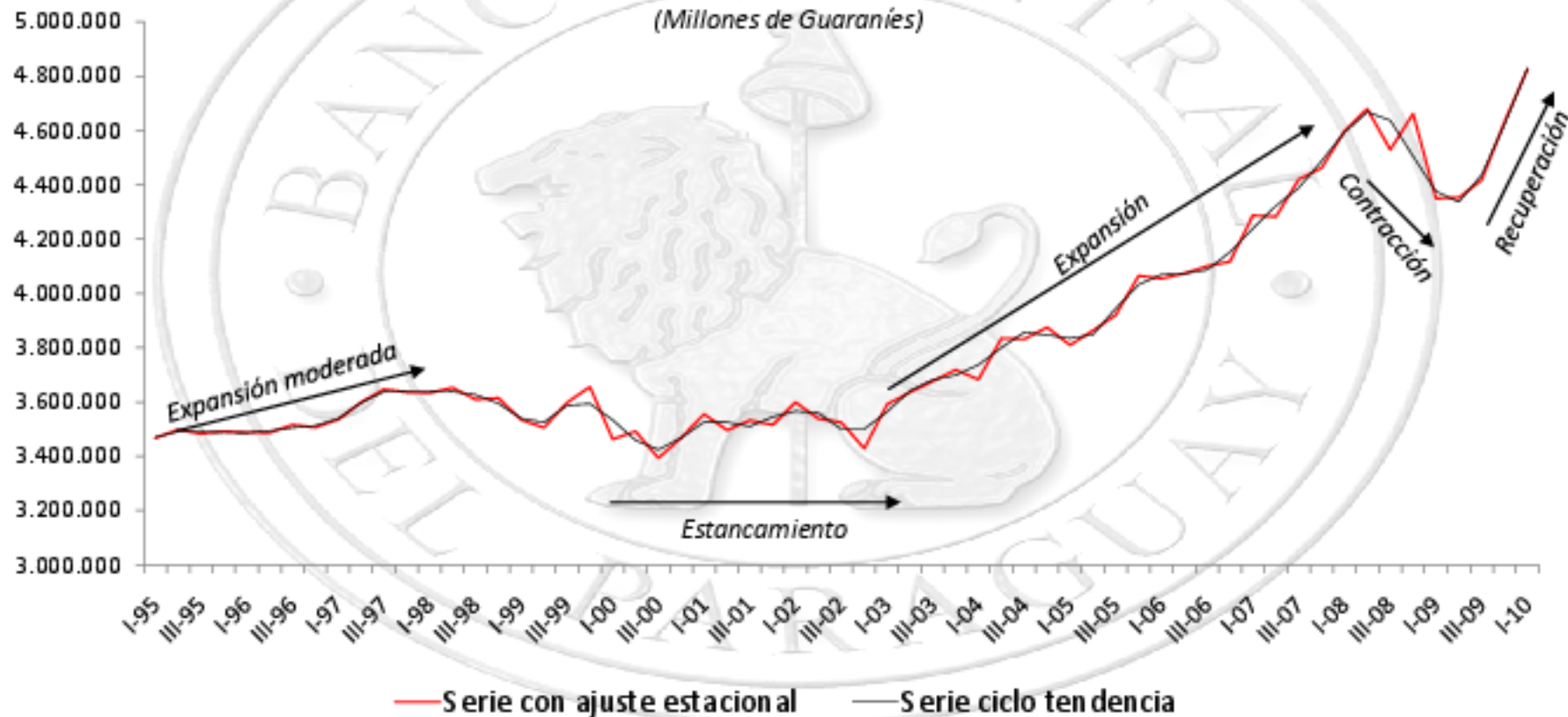
|  | 2009 |      |      |      | 2010 |
|--|------|------|------|------|------|
|  | I    | II   | III  | IV   | I    |
| VARIACION INTERANUAL   | -5,4 | -7,0 | -2,4 | -0,7 | 10,9 |
| VARIACION ACUMULADA  | -5,4 | -6,2 | -5,0 | -3,8 | 10,9 |
| VARIACION ACUMULADA DE LOS ULTIMOS 4 TRIMESTRES                | 2,6  | -1,4 | -2,6 | -3,8 | 0,0  |
| VARIACION INTERTRIMESTRAL<br><i>(serie desestacionalizada)</i> | -6,7 | 0,1  | 1,5  | 4,8  | 4,2  |

**En el primer trimestre de 2010, el PIB real tuvo un incremento de **10,9%** en términos de su tasa interanual.**



## EVOLUCION DEL PIB TRIMESTRAL

(Millones de Guaraníes)





**PRIMER TRIMESTRE DE 2010**

**ENFOQUE DE LA OFERTA**

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

(VARIACION INTERANUAL)

|                               | 2009       |             |            |            | 2010        |
|-------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
|                               | I          | II          | III        | IV         | I           |
| <b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b> | -5,4       | -7,0        | -2,5       | -0,6       | <b>10,9</b> |
| AGRICULTURA                   | -27,1      | -24,7       | -19,8      | -27,0      | 28,0        |
| GANADERIA, FORESTAL Y PESCA   | 2,5        | -4,3        | 5,2        | 8,5        | 2,5         |
| MANUFACTURA Y MINERIA         | -5,5       | -9,4        | -0,2       | 12,9       | 8,1         |
| ELECTRICIDAD Y AGUA           | 6,6        | 3,8         | 3,2        | 5,4        | 5,7         |
| CONSTRUCCION                  | -7,5       | -6,9        | 8,5        | 14,5       | 12,0        |
| COMERCIO Y SERVICIOS          | 3,8        | 0,1         | 0,6        | 4,2        | 7,5         |
| IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS     | -2,8       | -4,8        | -0,7       | 4,0        | 8,2         |
| <b>PIB (sin AGRICULTURA)</b>  | <b>0,9</b> | <b>-2,7</b> | <b>1,2</b> | <b>6,3</b> | <b>7,3</b>  |

Cifras preliminares sujetas a variación

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

(VARIACION ACUMULADA)

|                               | 2009       |             |             |            | 2010        |
|-------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|                               | I          | II          | III         | IV         | I           |
| <b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b> | -5,4       | -6,2        | -5,0        | -3,8       | <b>10,9</b> |
| AGRICULTURA                   | -27,1      | -26,0       | -24,2       | -25,0      | 28,0        |
| GANADERIA, FORESTAL Y PESCA   | 2,5        | -1,2        | 0,9         | 2,7        | 2,5         |
| MANUFACTURA Y MINERIA         | -5,5       | -7,5        | -5,1        | -0,8       | 8,1         |
| ELECTRICIDAD Y AGUA           | 6,6        | 5,2         | 4,6         | 4,8        | 5,7         |
| CONSTRUCCION                  | -7,5       | -7,2        | -1,7        | 2,0        | 12,0        |
| COMERCIO Y SERVICIOS          | 3,8        | 1,9         | 1,4         | 2,2        | 7,5         |
| IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS     | -2,8       | -3,8        | -2,7        | -1,0       | 8,2         |
| <b>PIB (sin AGRICULTURA)</b>  | <b>0,9</b> | <b>-0,9</b> | <b>-0,2</b> | <b>1,5</b> | <b>7,3</b>  |

Cifras preliminares sujetas a variación

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

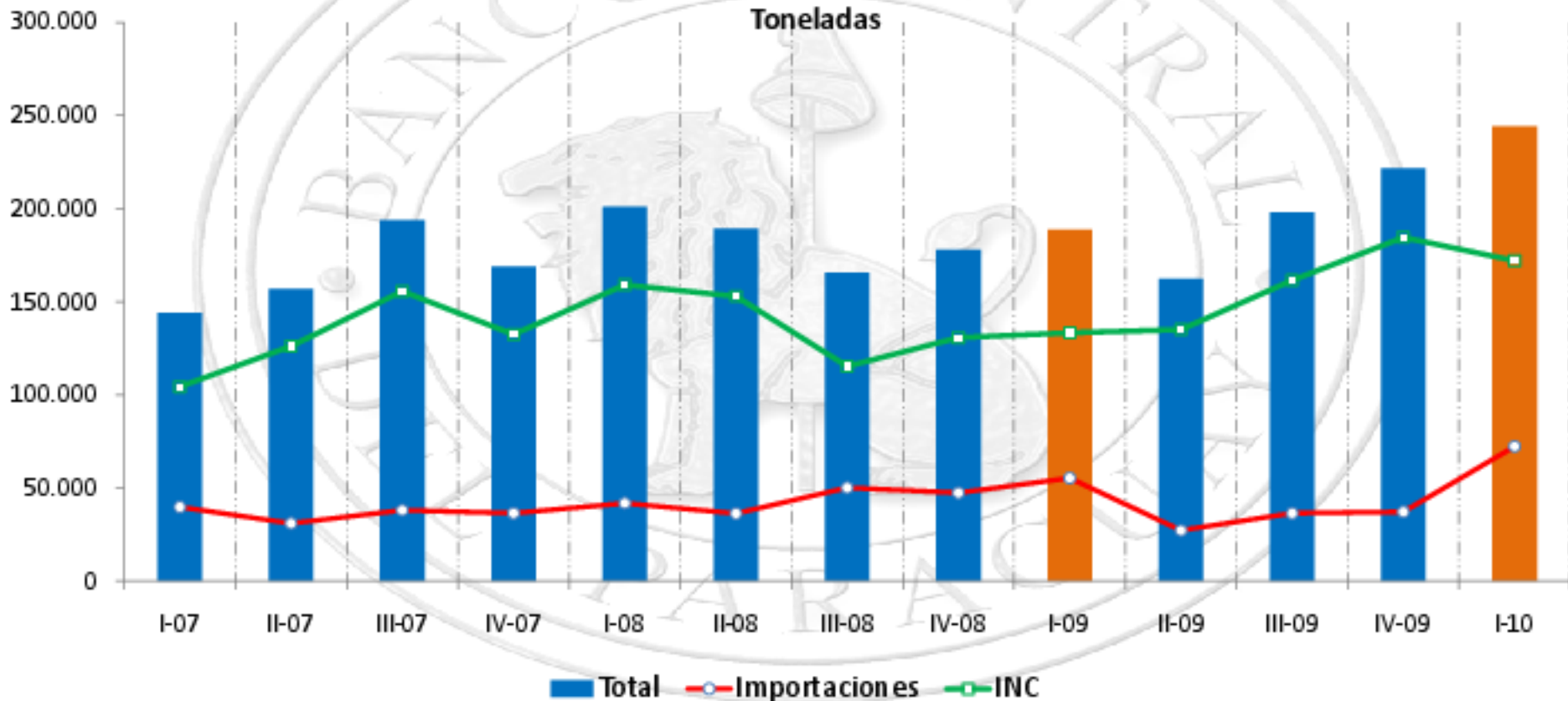
### INCIDENCIA INTERANUAL

|                             | 2009 |      |      |      | 2010 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
|                             | I    | II   | III  | IV   | I    |
| PRODUCTO INTERNO BRUTO      | -5,4 | -7,0 | -2,4 | -0,7 | 10,9 |
| AGRICULTURA                 | -6,1 | -4,9 | -3,4 | -5,7 | 4,9  |
| GANADERIA, FORESTAL Y PESCA | 0,2  | -0,4 | 0,4  | 0,6  | 0,2  |
| MANUFACTURA Y MINERIA       | -0,7 | -1,2 | 0,0  | 1,5  | 1,0  |
| ELECTRICIDAD Y AGUA         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| CONSTRUCCION                | -0,3 | -0,3 | 0,4  | 0,5  | 0,5  |
| COMERCIO Y SERVICIOS        | 1,6  | 0,0  | 0,3  | 2,0  | 3,6  |
| IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS   | -0,2 | -0,4 | -0,1 | 0,3  | 0,6  |

# COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS MAS IMPORTANTES

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

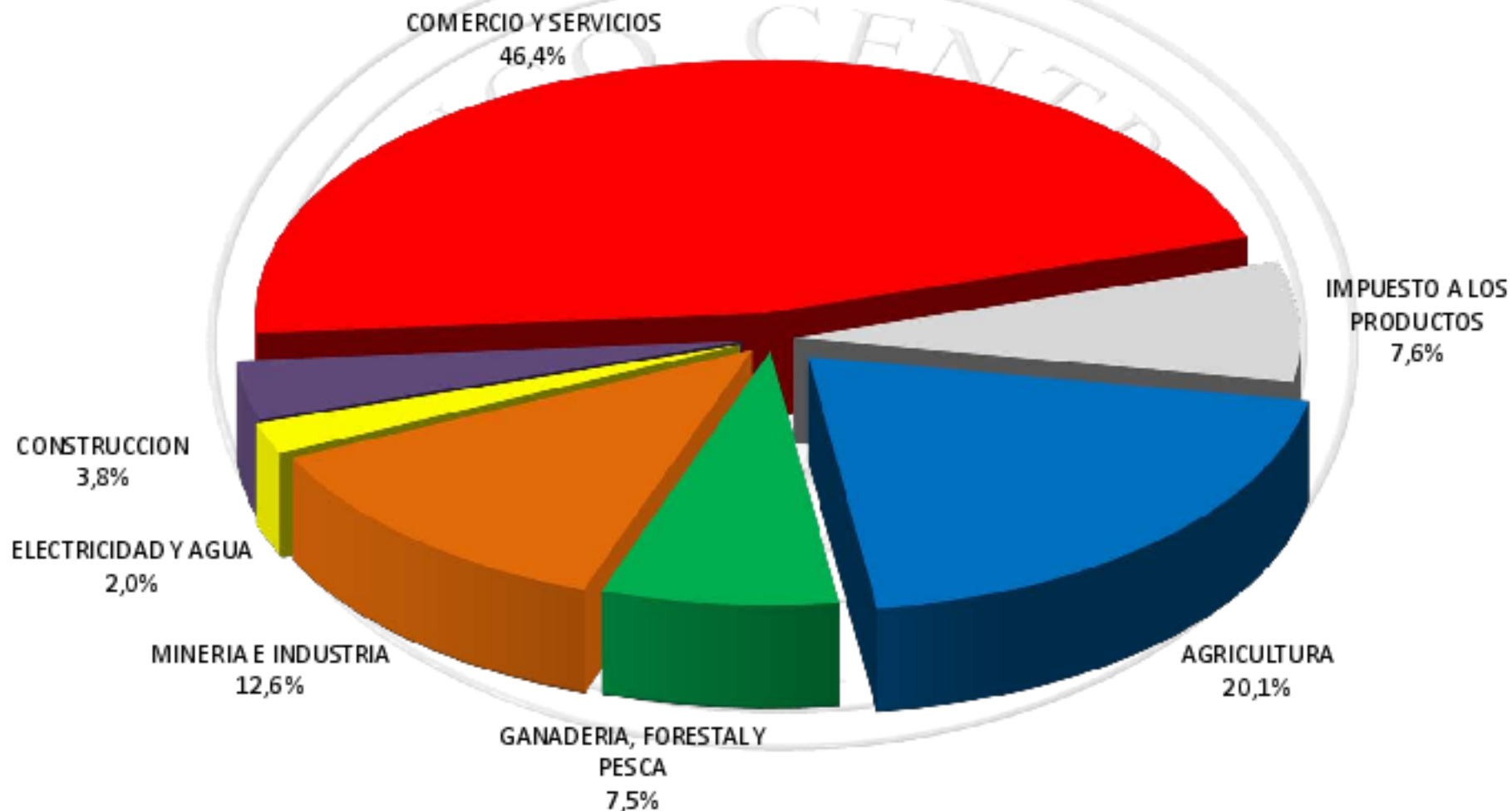
Toneladas



Cifras preliminares sujetas a variación

# ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2010

## ENFOQUE DE LA OFERTA





**PRIMER TRIMESTRE DE 2010**

**ENFOQUE DE LA DEMANDA**

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DEL GASTO

| <i>(VARIACION INTERANUAL)</i>              | 2009  |       |       |       | 2010        |
|--|-------|-------|-------|-------|-------------|
|  | I     | II    | III   | IV    | I           |
| <b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>              | -5,4  | -7,0  | -2,4  | -0,7  | <b>10,9</b> |
| <b>CONSUMO TOTAL</b>                       | -5,8  | -1,2  | -0,5  | 0,4   | <b>8,1</b>  |
| CONSUMO PRIVADO                            | -7,1  | -2,2  | -1,9  | -0,8  | 7,5         |
| CONSUMO DE GOBIERNO                        | 7,3   | 7,3   | 11,5  | 11,1  | 12,9        |
| <b>FORMACION BRUTA DE CAPITAL</b>          | -18,2 | -21,7 | -16,8 | 3,4   | <b>14,7</b> |
| FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO            | -18,4 | -21,8 | -16,8 | 5,4   | 16,8        |
| VARIACIÓN DE EXISTENCIAS                   | -15,7 | -19,8 | -17,9 | -25,9 | -10,0       |
| <b>EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS</b> | 2,5   | -23,7 | -21,9 | -5,2  | <b>26,2</b> |
| <b>IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS</b> | -3,0  | -22,4 | -23,9 | -1,7  | <b>23,2</b> |

Cifras preliminares sujetas a variación

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DEL GASTO

| <i>(VARIACION ACUMULADA)</i>        | 2009  |       |       |       | 2010  |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     | I     | II    | III   | IV    | I     |
| PRODUCTO INTERNO BRUTO              | -5,8  | -6,4  | -5,0  | -3,8  | 10,9  |
| CONSUMO TOTAL                       | -5,8  | -3,6  | -2,6  | -1,8  | 8,1   |
| CONSUMO PRIVADO                     | -7,1  | -4,8  | -3,8  | -3,0  | 7,5   |
| CONSUMO DE GOBIERNO                 | 7,3   | 7,3   | 8,7   | 9,4   | 12,9  |
| FORMACION BRUTA DE CAPITAL          | -18,2 | -20,0 | -18,8 | -13,0 | 14,7  |
| FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FID      | -18,4 | -20,2 | -18,9 | -12,5 | 16,8  |
| VARIACIÓN DE EXISTENCIAS            | -15,7 | -17,7 | -17,8 | -19,8 | -10,0 |
| EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS | 2,5   | -11,8 | -15,3 | -12,8 | 26,2  |
| IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS | -3,0  | -13,0 | -17,0 | -13,2 | 23,2  |

Cifras preliminares sujetas a variación

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DEL GASTO

| INCIDENCIA INTERANUAL           | 2009 |      |      |      | 2010 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                 | I    | II   | III  | IV   | I    |
| PRODUCTO INTERNO BRUTO          | -5,8 | -6,4 | -5,0 | -3,8 | 10,9 |
| DEMANDA INTERNA<br>(CT + FBK)   | -8,1 | -5,2 | -4,4 | 1,0  | 9,0  |
| DEMANDA EXTERNA NETA<br>(X - M) | 2,7  | -1,8 | 2,0  | -1,8 | 1,9  |

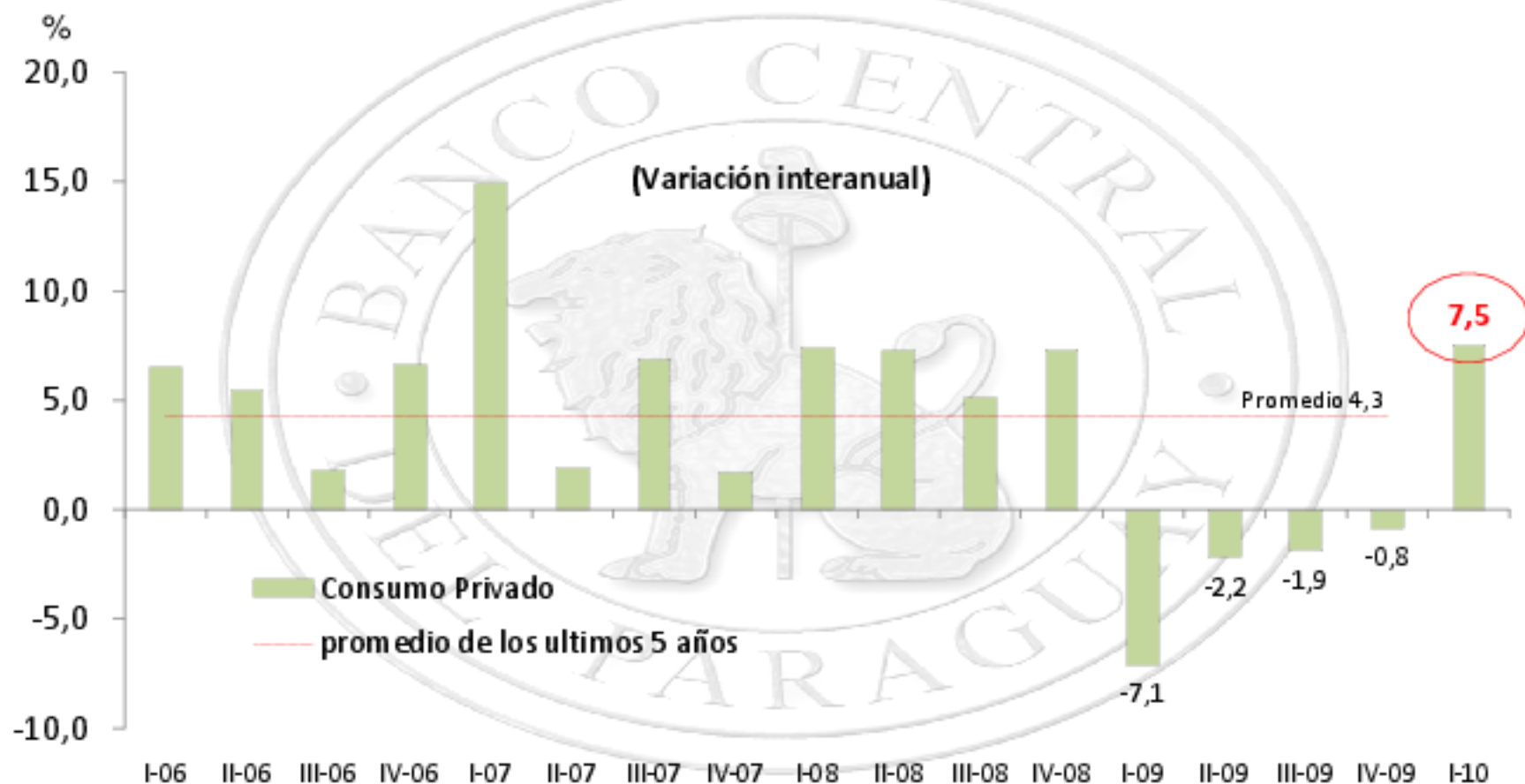
CT = CONSUMO TOTAL

FBK = FORMACION BRUTA DE CAPITAL

X = EXPORTACIONES

M = IMPORTACIONES

En el primer trimestre de 2010, el Consumo Privado tuvo un crecimiento de **7,5%** en términos de su tasa interanual.



## INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

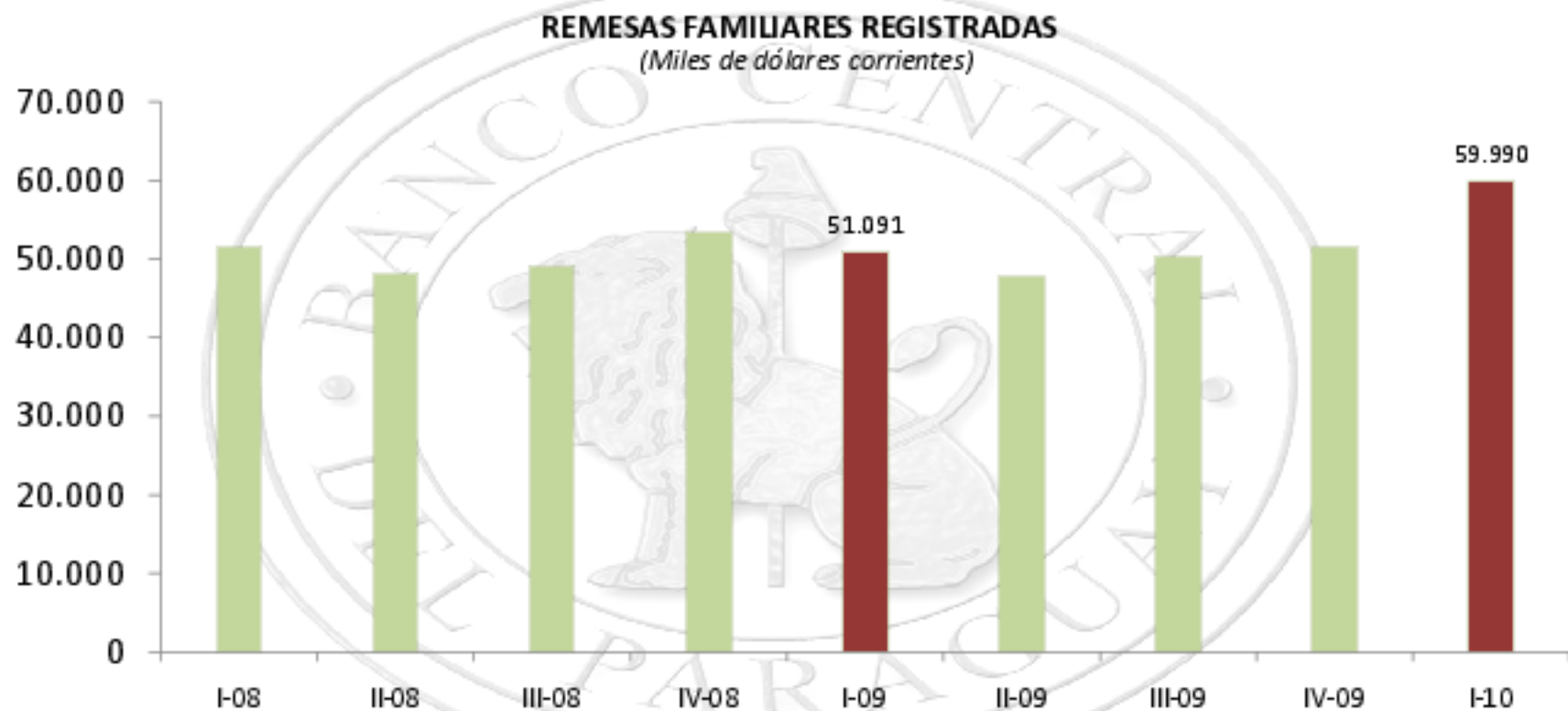
*Se observa que durante el primer trimestre de 2010, el consumo privado tuvo un crecimiento de 7.5%, en términos interanuales. Este incremento fue debido a la recuperación de todos sus componentes.*

### VARIACIÓN INTERANUAL

|                                       | 2009  |       |       |      | 2010 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|
|                                       | I     | II    | III   | IV   | I    |
| CONSUMO PRIVADO                       | -7,1  | -2,2  | -1,9  | -0,8 | 7,5  |
| BIENES NO DURABLES                    | -3,2  | -1,2  | -1,1  | -1,0 | 3,0  |
| BIENES SEMIDURABLES                   | -5,1  | -4,6  | 1,1   | 3,8  | 13,2 |
| BIENES DURABLES                       | -23,9 | -25,5 | -16,6 | 2,6  | 15,4 |
| CONSUMO DE ELECTRICIDAD (residencial) | 4,5   | 4,6   | 5,8   | 4,8  | 9,2  |

## INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

Las remesas familiares experimentaron un aumento de 17,4 en el primer trimestre del 2010

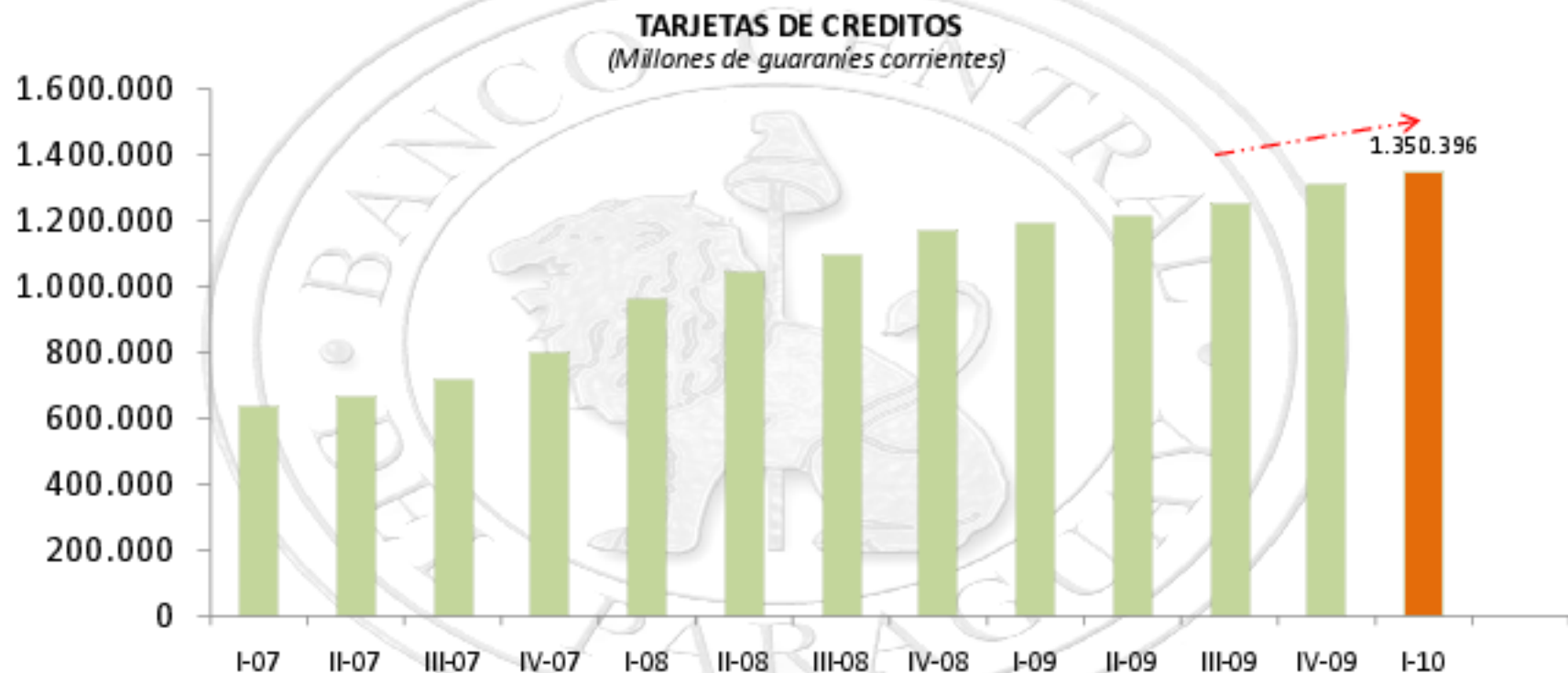


Fuente: Departamento de Economía Internacional-BCP

Cifras preliminares sujetas a variación

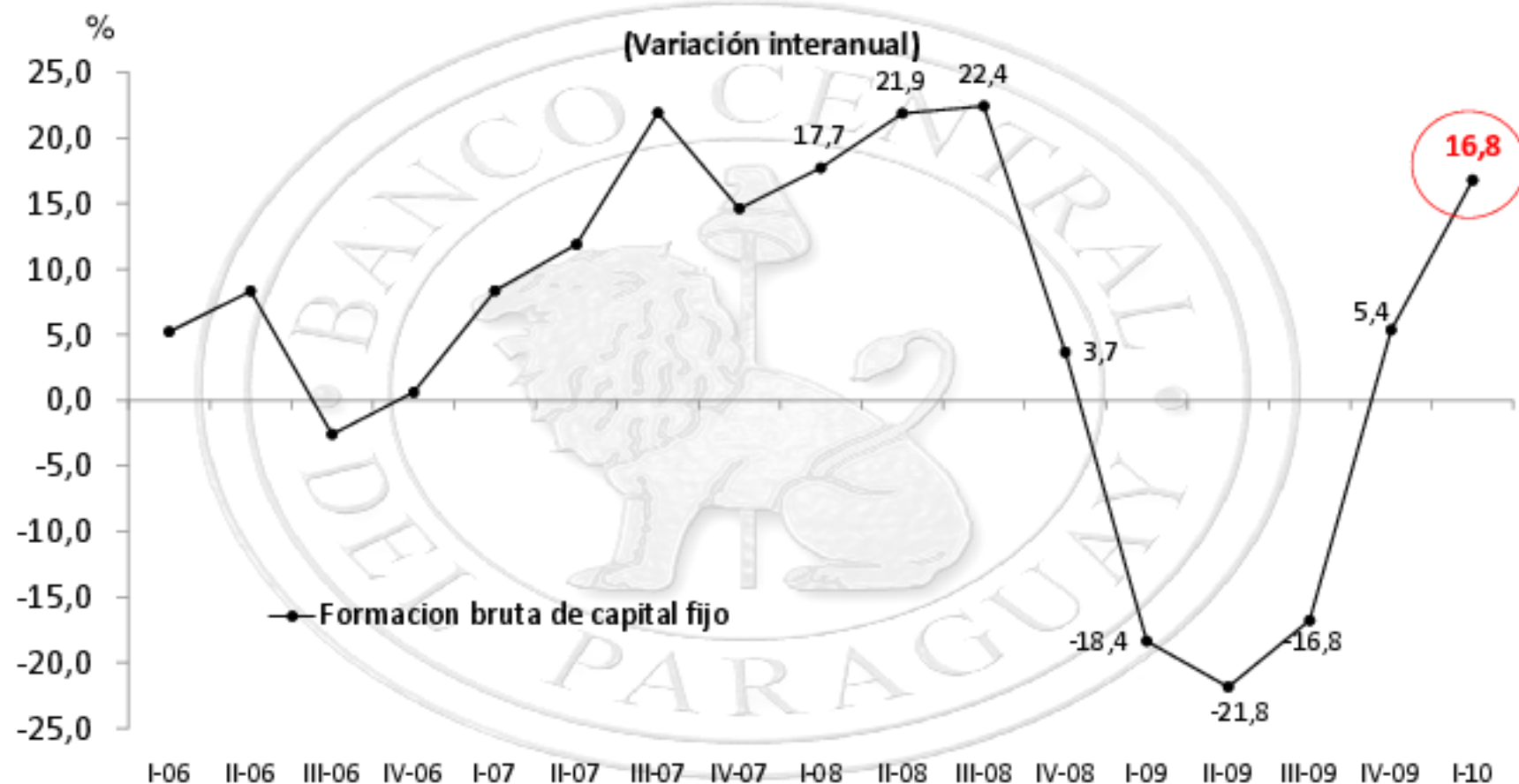
## INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

El nivel de crédito otorgado por el sistema financiero sigue en expansión desde el tercer trimestre del año 2009. Durante el primer trimestre del 2010 presentó un crecimiento interanual de 13,4%.



Fuente: Departamento de Estudios Monetarios y Financieros - BCP

En el primer trimestre de 2010, la Formación Bruta de Capital Fijo tuvo un crecimiento de **16,8%** en términos de su tasa interanual.



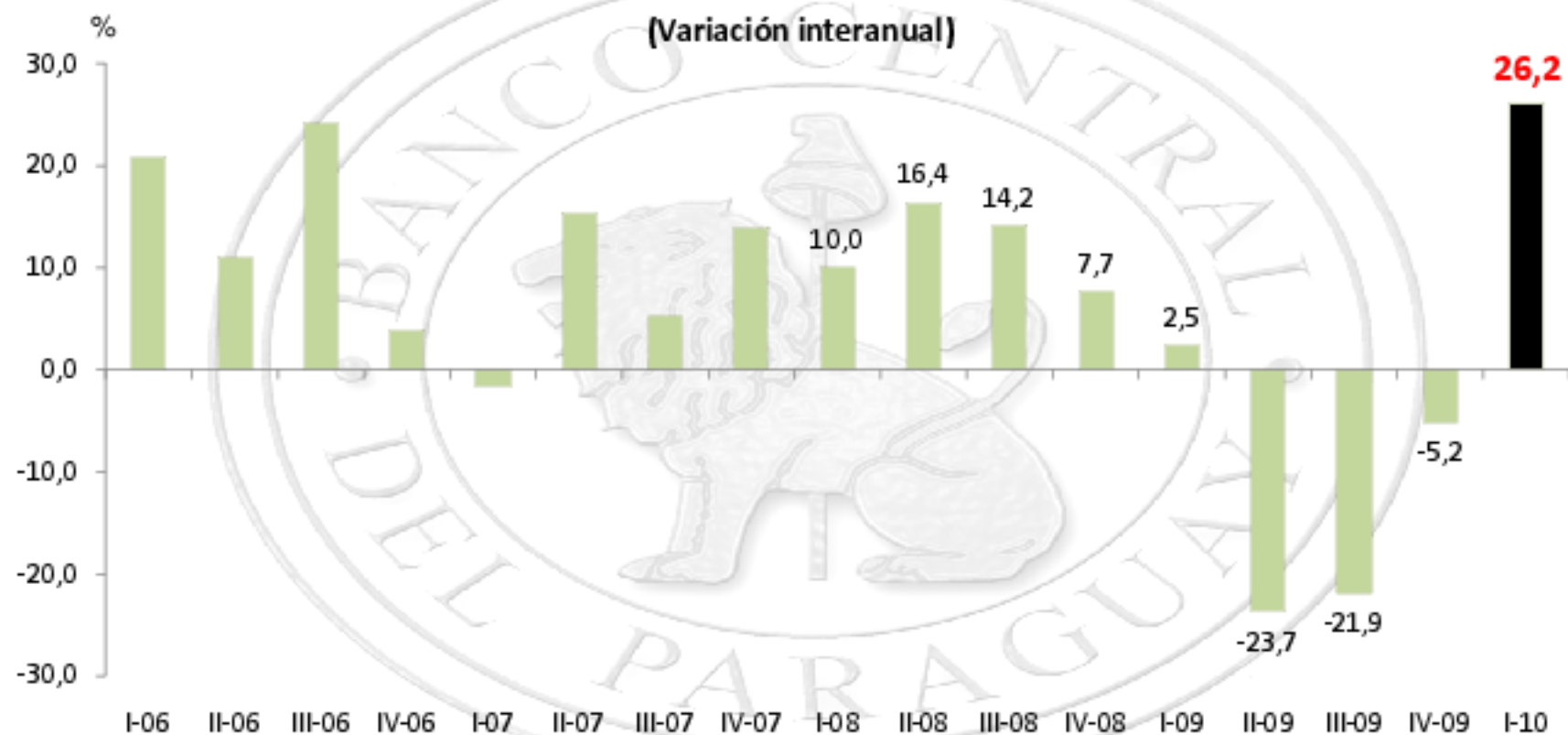
## INDICADORES DE LA FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

*En este componente se observa que la inversión privada vuelve a tener un crecimiento de dos dígitos luego de un año muy negativo para la misma. Del mismo modo la inversión pública continúa en la senda creciente, pero a tasas inferiores a las experimentadas durante el año 2009.*

### VARIACIÓN INTERANUAL

|                                 | 2009  |       |       |       | 2010 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
|                                 | I     | II    | III   | IV    | I    |
| FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO | -18,4 | -21,8 | -16,8 | 5,4   | 16,8 |
| INVERSION PRIVADA               | -26,5 | -31,7 | -23,6 | 3,6   | 21,5 |
| CONSTRUCCIONES                  | -9,5  | -8,0  | 8,8   | 11,3  | 10,4 |
| MAQUINARIAS Y EQUIPOS           | -33,5 | -44,8 | -40,2 | -13,3 | 35,3 |
| INVERSION PUBLICA               | 83,5  | 21,5  | 71,3  | 67,7  | 3,1  |
| RATIO FBKF / PIB                | 14,4  | 15,7  | 19,0  | 20,4  | 15,1 |

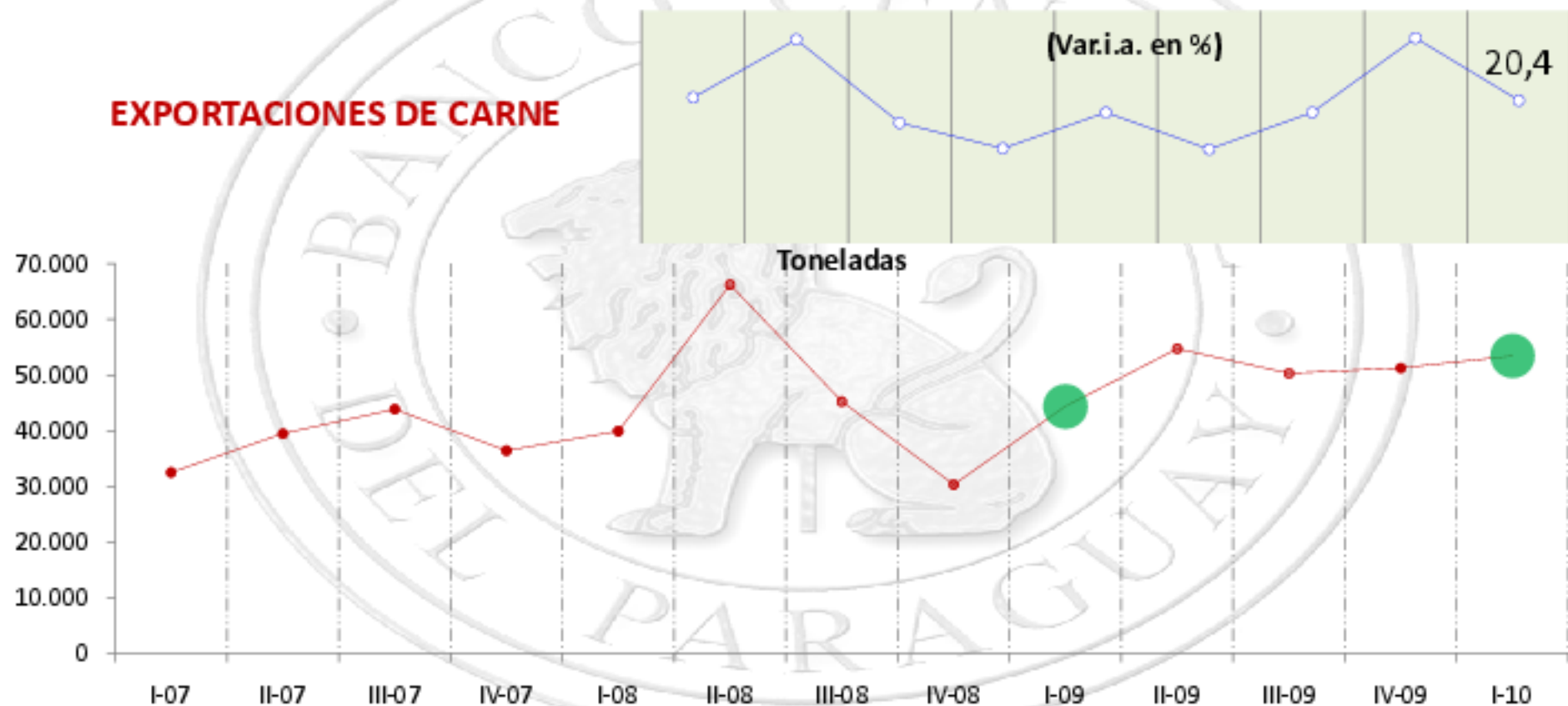
En el primer trimestre de 2010, la Exportación de bienes y servicios tuvo un aumento de **26,2%** en términos de su tasa interanual.



Cifras preliminares sujetas a variación

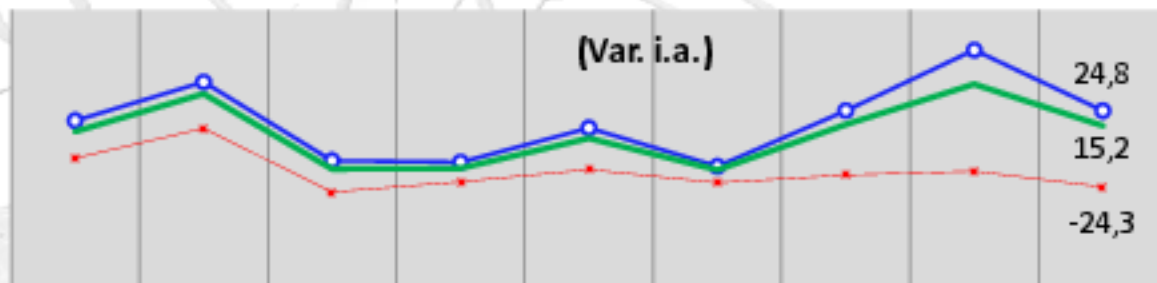
# INDICADORES DE LA EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS

## EXPORTACIONES DE CARNE

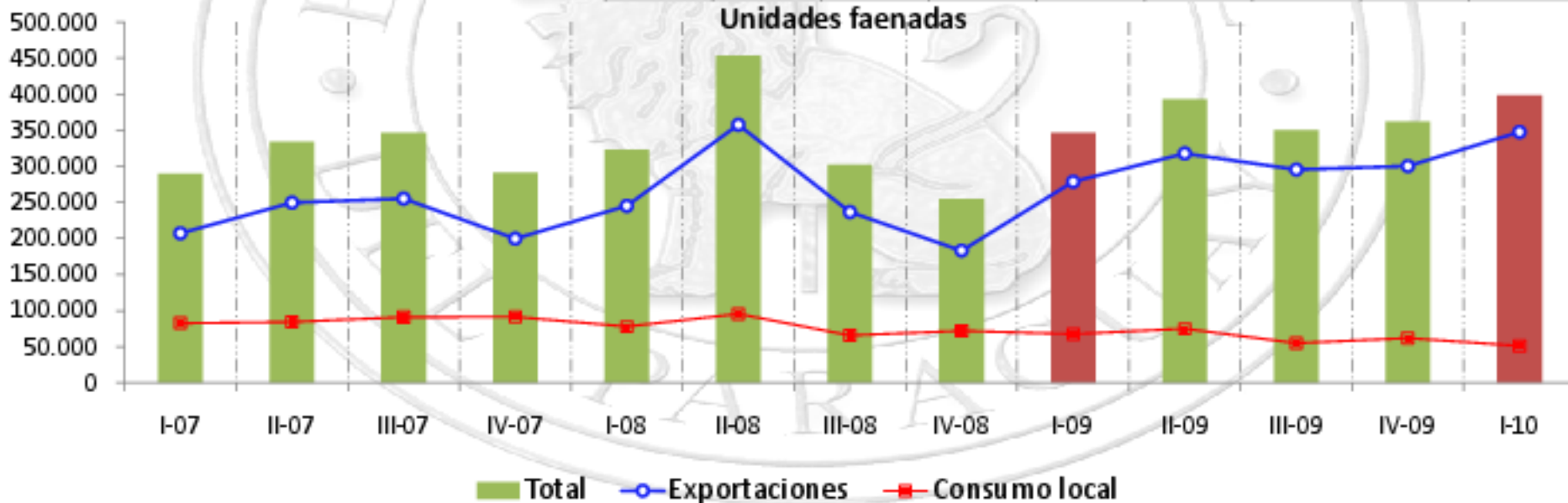


# INDICADORES DE LA EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS

## CABEZAS DE GANADO VACUNO

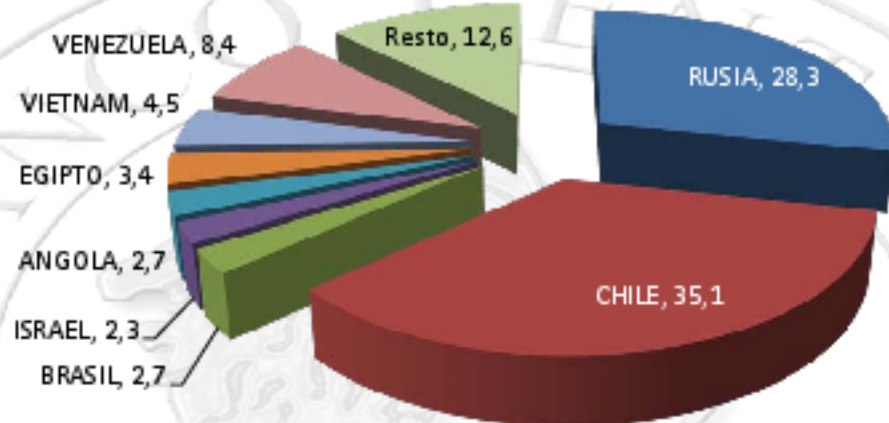


## Unidades faenadas

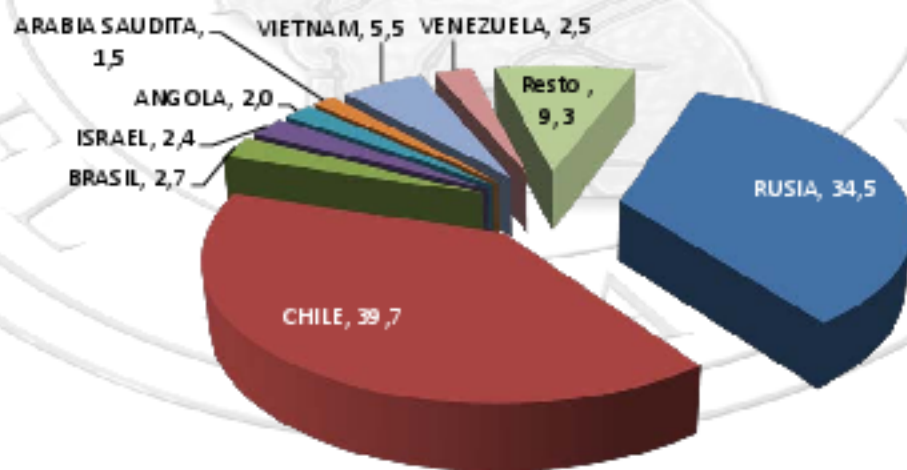


# PRINCIPALES MERCADOS DE EXPORTACION DE LA CARNE VACUNA

2009



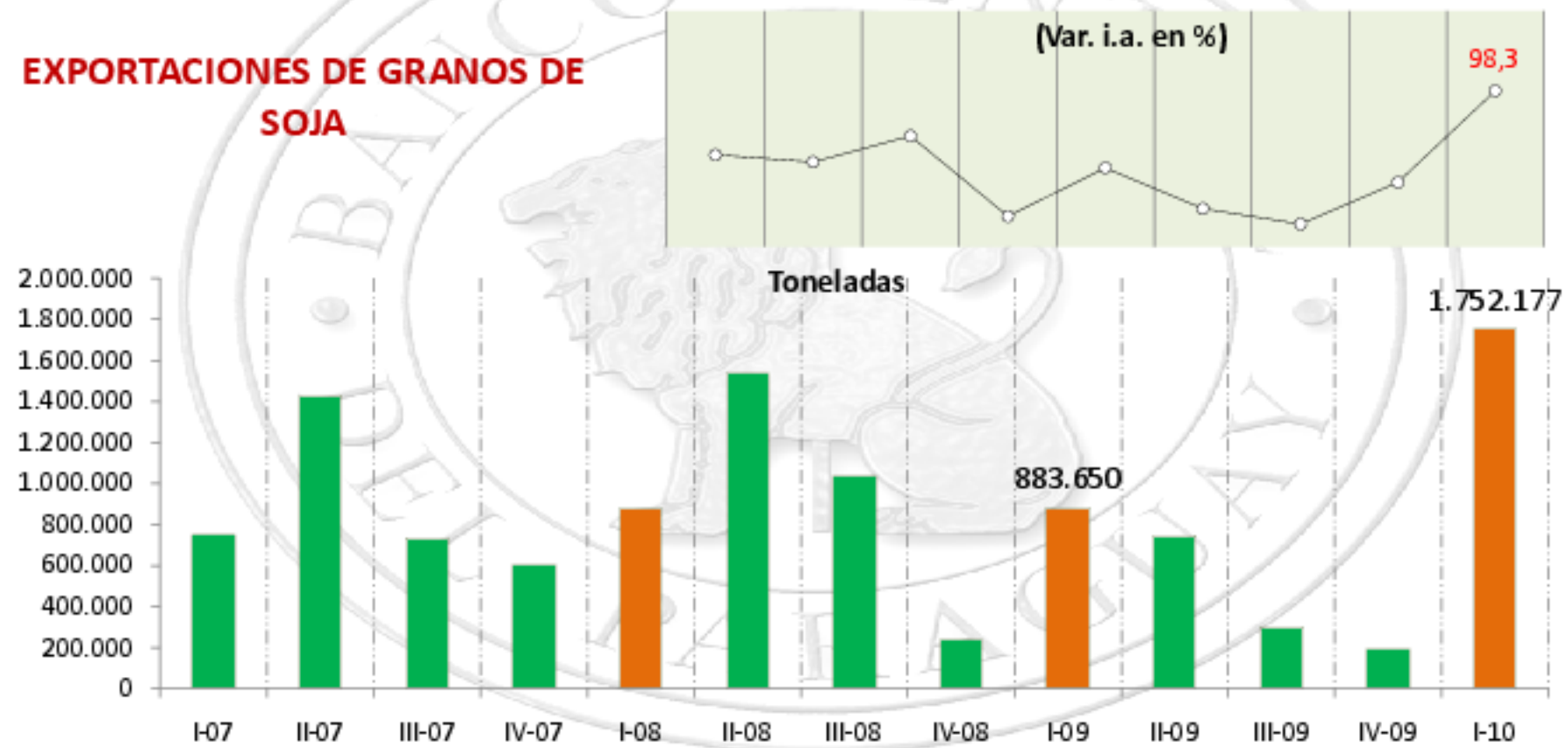
2010\*



\* Exportaciones acumuladas a marzo de 2010

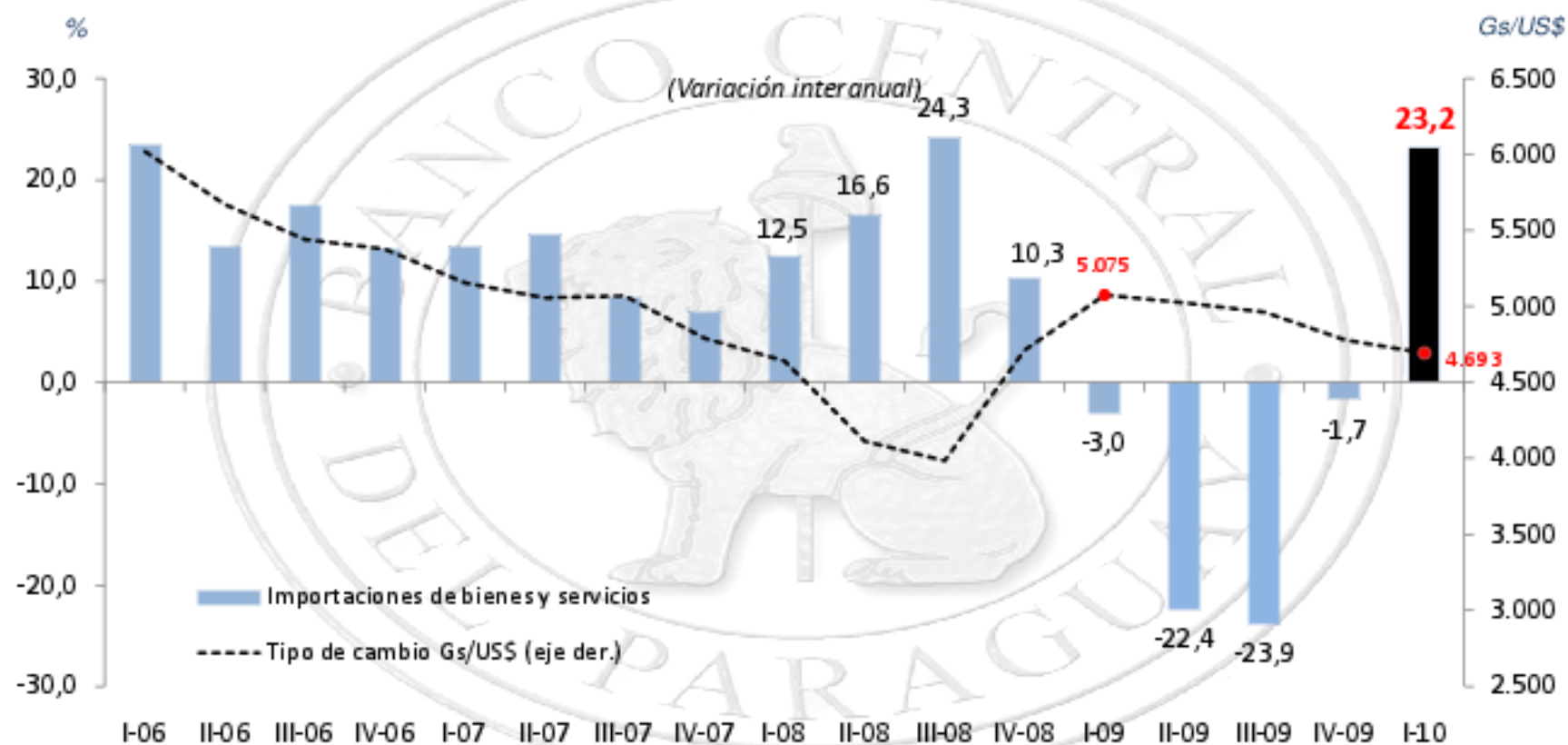
# INDICADORES DE LA EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS

## EXPORTACIONES DE GRANOS DE SOJA

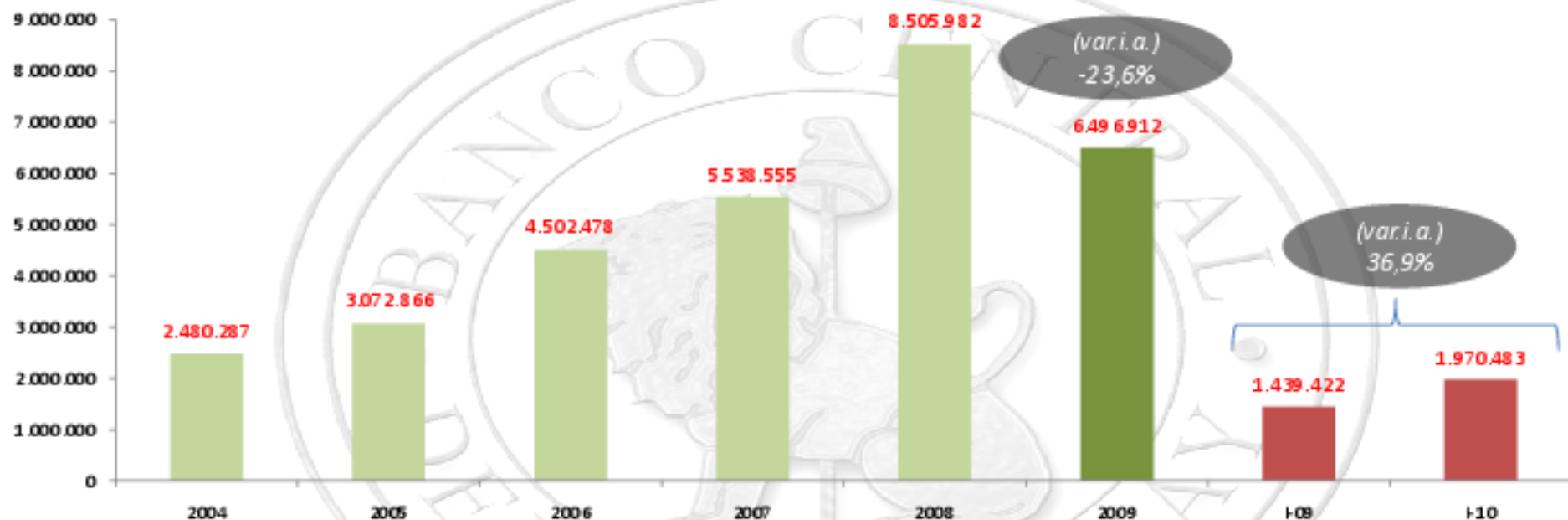


Cifras preliminares sujetas a variación

En el primer trimestre de 2010, la Importación de bienes y servicios tuvo un crecimiento de **23,2%** en términos de su tasa interanual.



## IMPORTACIONES en miles de dólares FOB.

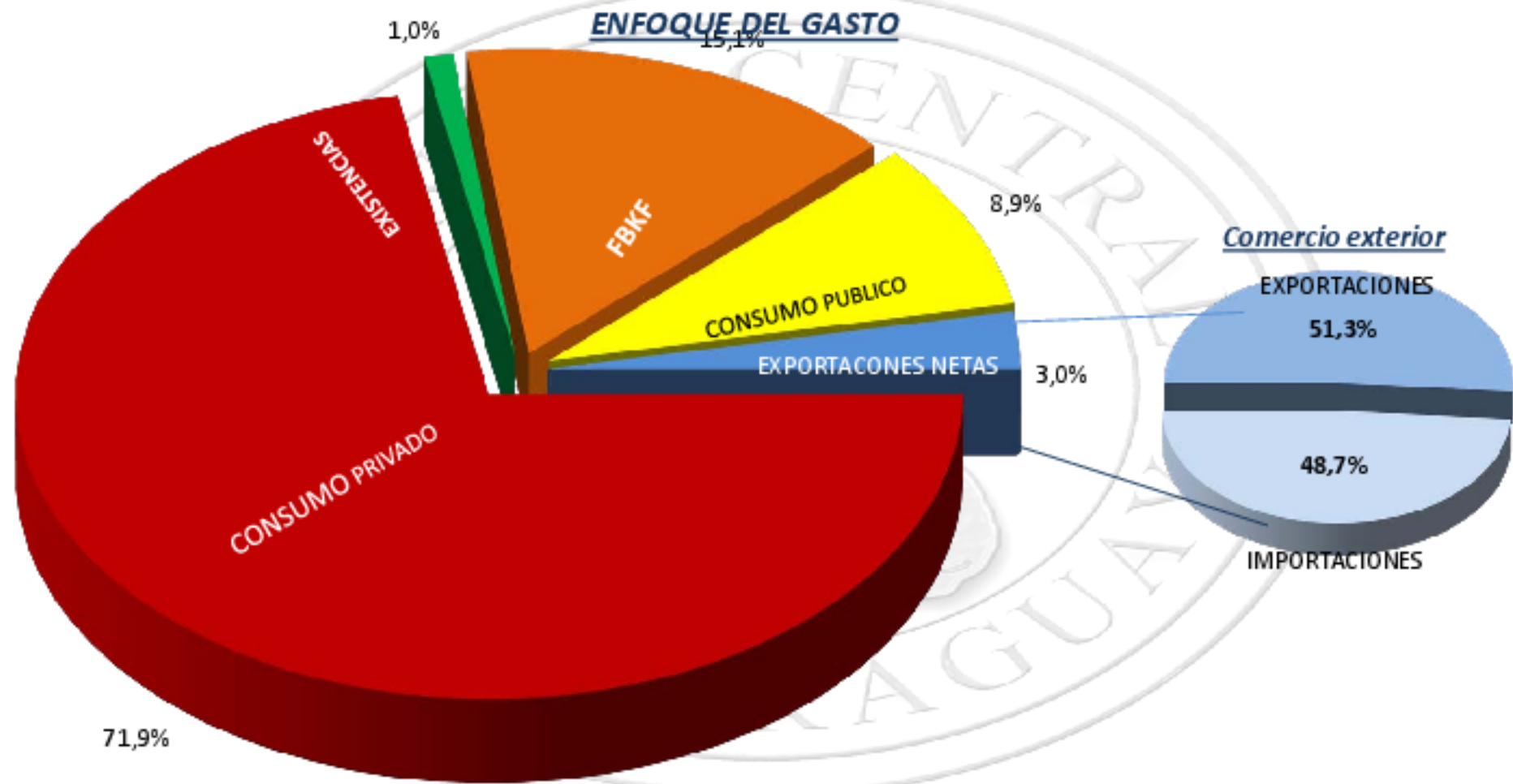


Importaciones acumuladas a marzo

### Importaciones por tipos de bienes

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Bienes de consumo  | 44,0% |
| Bienes intermedios | 7,8%  |
| Bienes de capital  | 57,6% |

# ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2010



## PIB TRIMESTRAL

| VALORES MONETARIOS                                | 2009      |           |           |           | 2010      |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | I         | II        | III       | IV        | I         |
| MILLONES DE GUARANIES CONSTANTES<br>AÑO BASE=1994 | 4.317.198 | 4.306.464 | 4.323.184 | 4.811.174 | 4.789.168 |
| MILLONES DE DOLARES CONSTANTES<br>AÑO BASE=1994   | 2.267     | 2.262     | 2.271     | 2.527     | 2.515     |
| PIB PER CAPITA ANUAL                              | 2009      |           |           |           | 2010      |
| EN DOLARES CONSTANTES                             | 1.471*    |           |           |           | 1.532*    |
| EN DOLARES CORRIENTES                             | 2.287*    |           |           |           | 2.516*    |



**PRIMER TRIMESTRE DE 2010**

**PRINCIPALES RESULTADOS EN LA REGIÓN**

# PIB TRIMESTRAL DE LOS PAISES SUDAMERICANOS

## PRIMER TRIMESTRE DE 2010

|           | VARIACIÓN INTERANUAL<br>2009 |      |      |      | 2010 |
|-----------|------------------------------|------|------|------|------|
|           | I                            | II   | III  | IV   | I    |
| Argentina | 2.0                          | -0.8 | -0.3 | 2.6  | 6,8  |
| Bolivia   | 2,1                          | 4,2  | 3,3  |      |      |
| Brasil    | -2.1                         | -1.6 | -1.2 | 4.3  | 9,0  |
| Chile     | -2.1                         | -4.5 | -1.4 | 2.1  | 1,0  |
| Colombia  | -0.5                         | -0.3 | -0.2 | 2.5  |      |
| Ecuador   | 2,8                          | 0,5  | -1,2 | -0,5 |      |
| Paraguay  | -5,4                         | -7,0 | -2,4 | -0,7 | 10,9 |
| Perú      | 1.9                          | -1.2 | -0.6 | 3.4  | 6,0  |
| Uruguay   | 2.8                          | 0.9  | 2.6  | 4.3  | 8,9  |
| Venezuela | 0.5                          | -2.6 | -4.6 | -5.8 | -5,8 |

### 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



**PRIMER TRIMESTRE DE 2010**

**CONCLUSIONES**

## ***Conclusiones sobre el comportamiento de la economía***

- ❖ Durante el primer trimestre del año 2010 se observa que el PIB trimestral presentó un crecimiento histórico de 10,9%, atribuido en un 50% al importante incremento del sector Agrícola que superó todas las expectativas. El porcentaje restante de incidencia se distribuye entre los sectores manufactureros y de servicios, que crecieron en prácticamente todos sus componentes.
- ❖ Se observa que el PIB trimestral con ajuste estacional presentó, por cuarto trimestre consecutivo, una variación positiva, alcanzando en el cuarto trimestre una tasa del 4,2%.
- ❖ En cuanto al comercio internacional se observa significativos aumentos, tanto en las Importaciones como de las Exportaciones como consecuencia del mejoramiento de la actividad económica nacional e internacional, que provocaron mayores transacciones comerciales.
- ❖ Otro hecho económico resaltante del primer trimestre es que el consumo total presentó una tasa de crecimiento del 8,1%. Este comportamiento del consumo, principalmente privado, indica por un lado, el aumento en el ingreso corriente que se verifica en la economía como consecuencia de la mayor actividad económica, y, por otro lado, las renovadas expectativas de los agentes económicos considerando el aumento de la demanda por bienes duraderos



## **APUNTES METODOLÓGICOS**

**REVISIÓN DE LAS CUENTAS TRIMESTRALES**

# REVISIÓN DE LAS CUENTAS TRIMESTRALES

## PIB AL PRIMER TRIMESTRE DE 2010

| PIB                         | 2009 |      |      |      | 2010 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
|                             | I    | II   | III  | IV   | I    |
| <b>VARIACION INTERANUAL</b> |      |      |      |      |      |
| Anterior                    | -5.4 | -6.5 | -1.3 | -0.9 | 10.9 |
| Revisado                    | -5.4 | -7.0 | -2.4 | -0.7 |      |
| <b>VARIACION ACUMULADA</b>  |      |      |      |      |      |
| Anterior                    | -5.4 | -6.0 | -4.5 | -3.5 | 10.9 |
| Revisado                    | -5.4 | -6.2 | -5.0 | -3.8 |      |

## ***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.

## ***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.



**MUCHAS GRACIAS**