



**BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY  
GERENCIA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS**

BCP © Derechos Reservados 2016

# **Producto Interno Bruto (PIB)**

**Proyección 2016**

**Octubre de 2016**

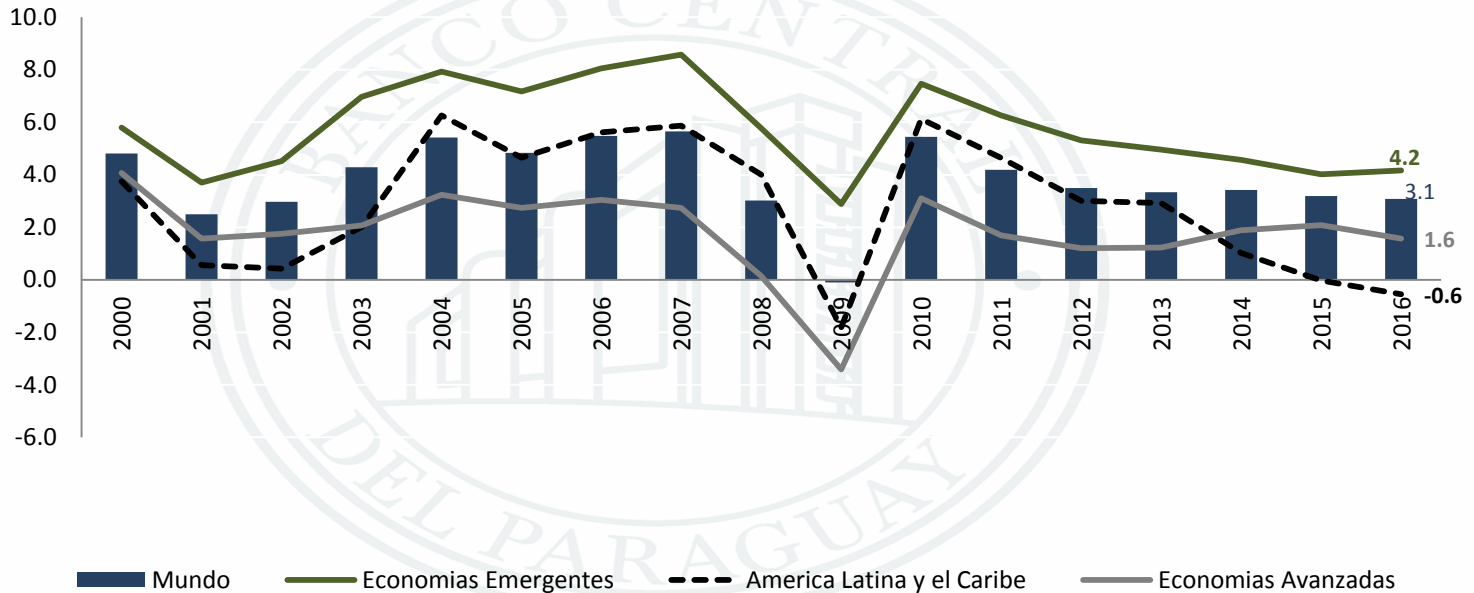
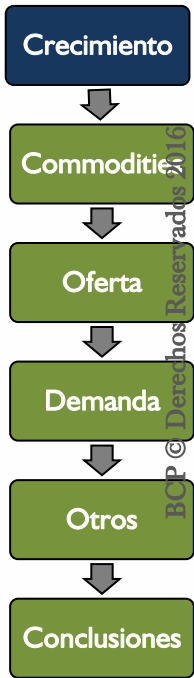


# AGENDA

## □ PIB PROYECCIÓN 2016 – OCTUBRE DE 2016

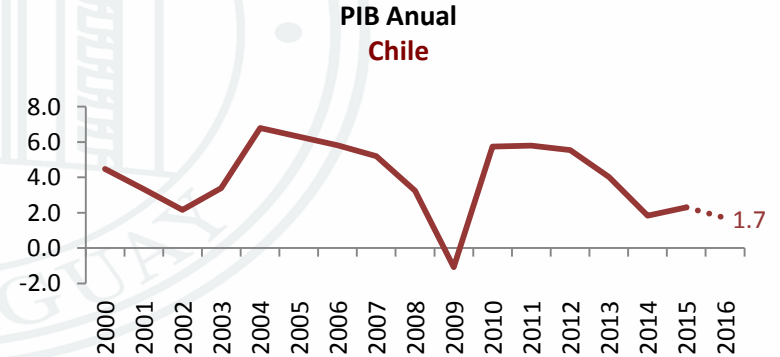
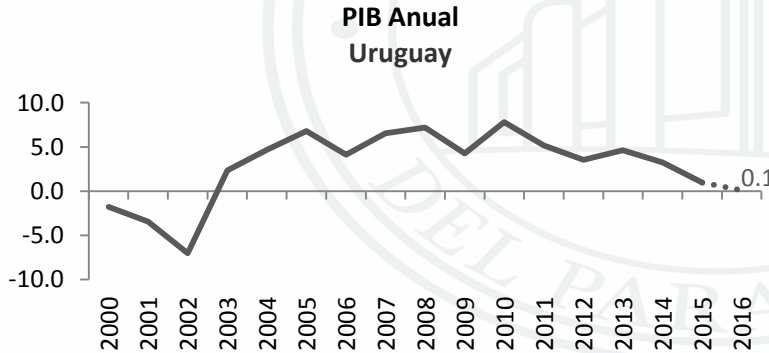
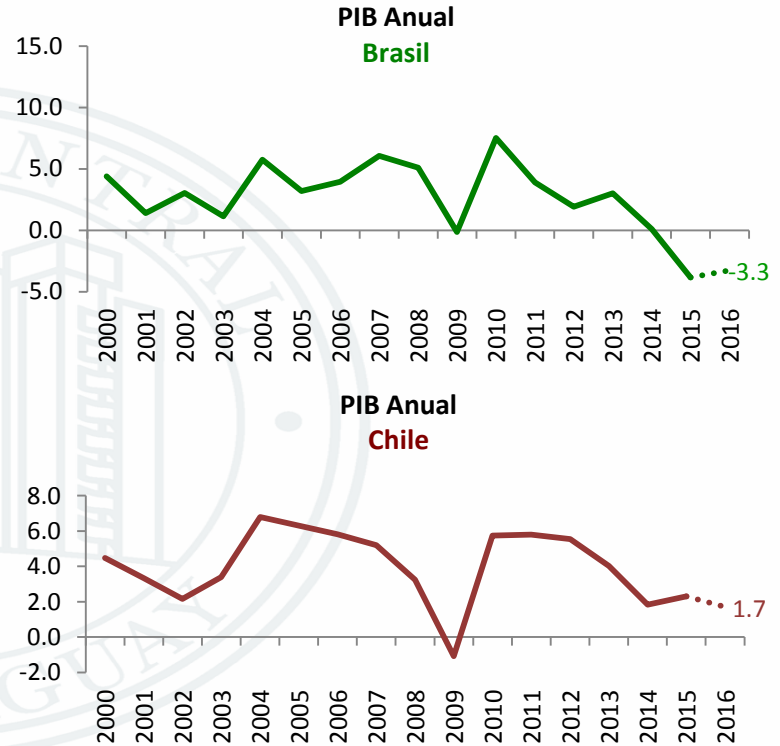
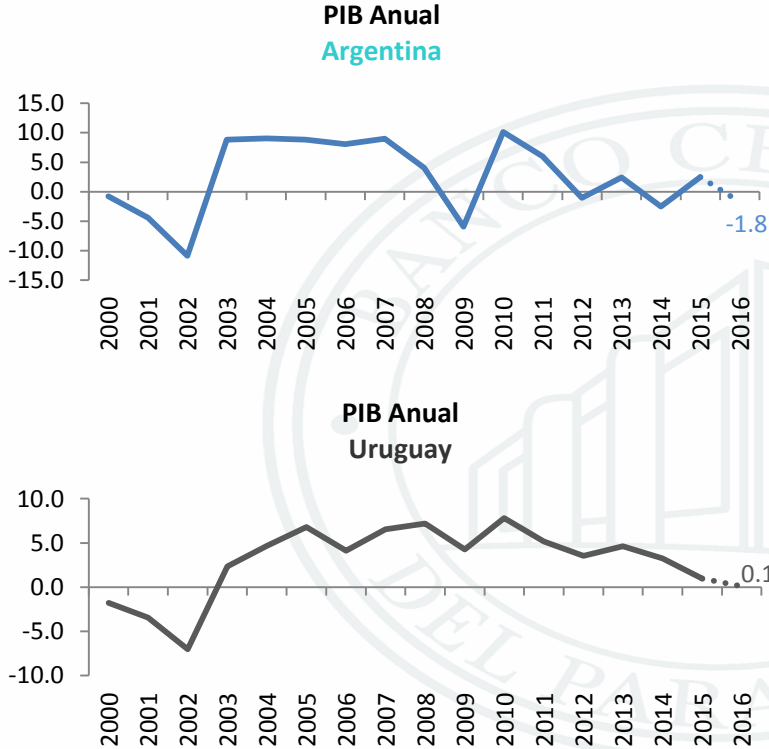
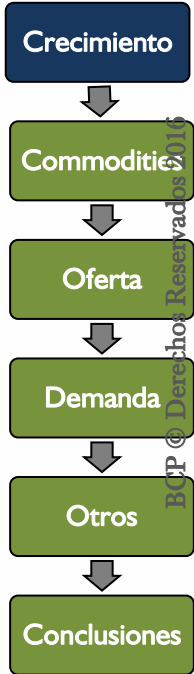
- Principales estimaciones mundiales y regionales
- Precios de principales commodities
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Algunos indicadores
- Conclusiones

# Crecimiento mundial (%)





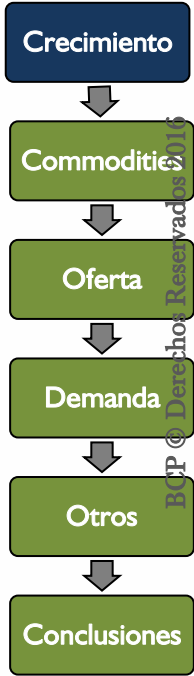
# Crecimiento regional Tasa porcentual



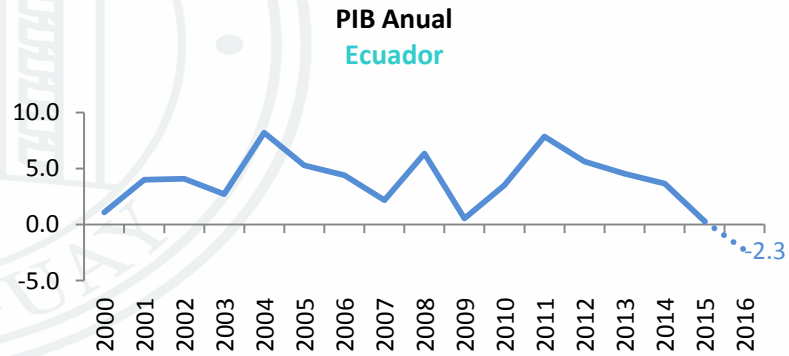
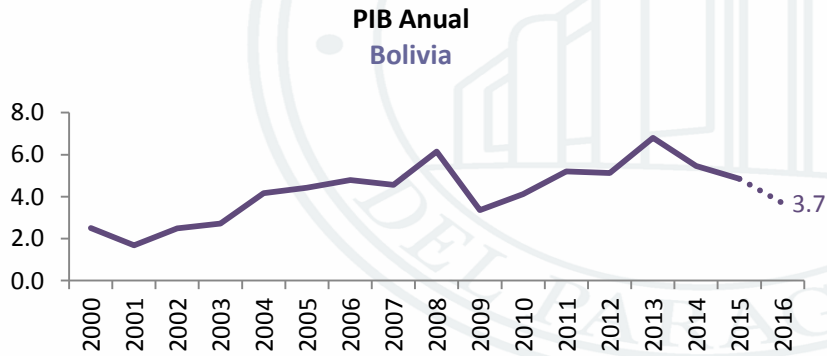
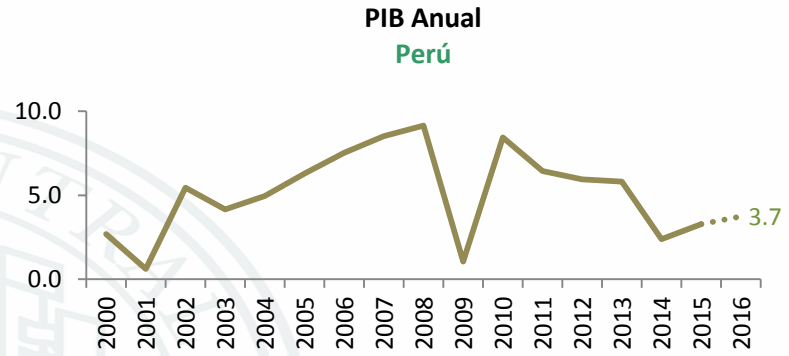
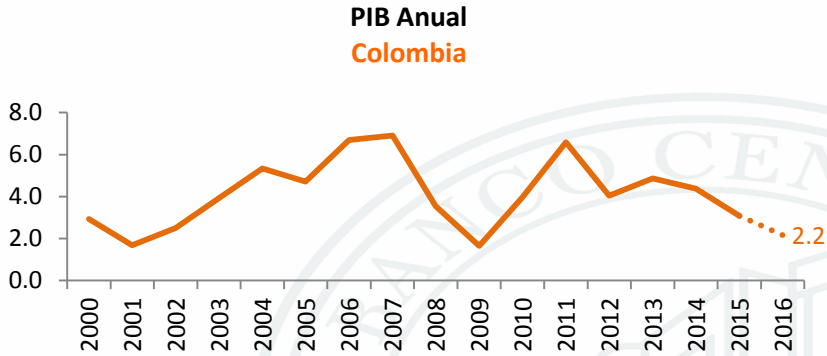


# Crecimiento regional

## Tasa porcentual



BCEP @ Derechos Reservados 2016

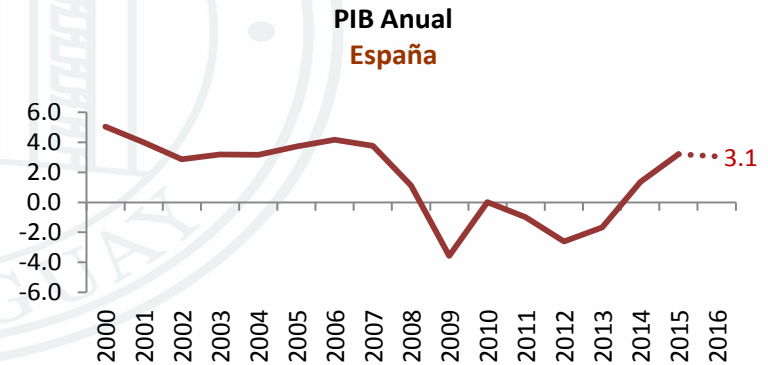
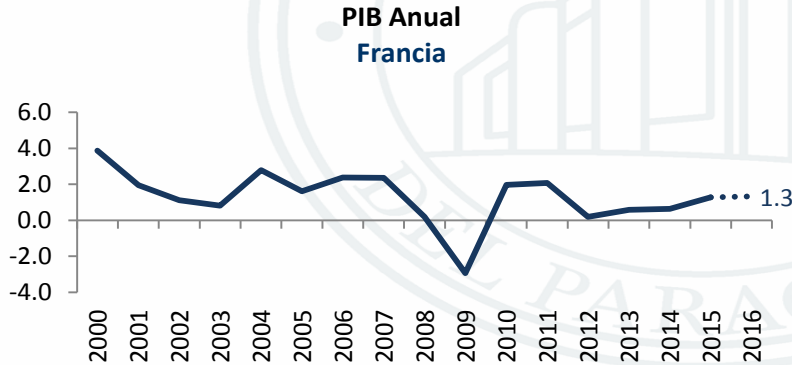
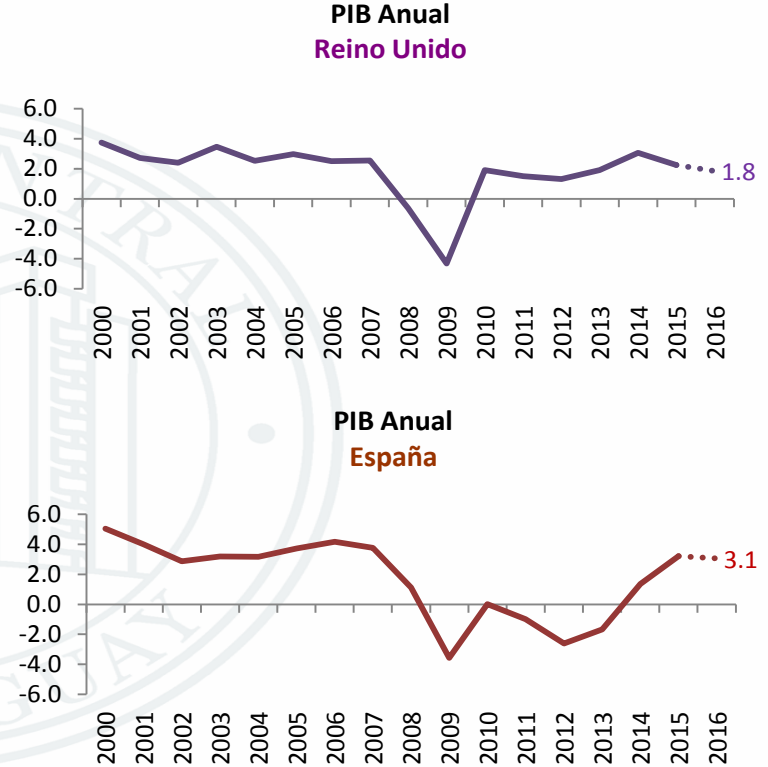
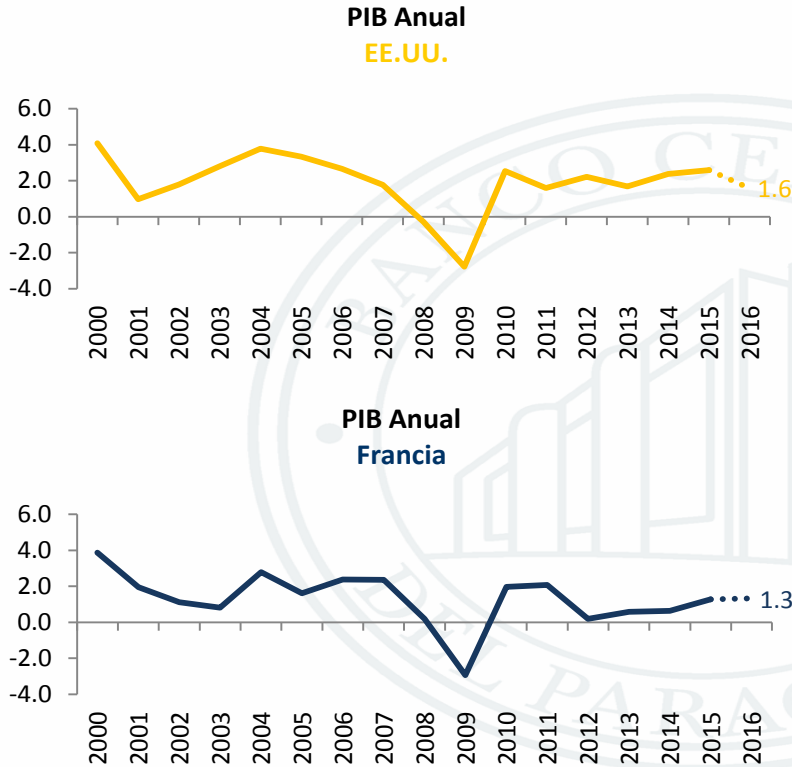
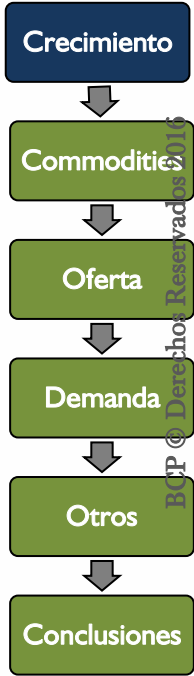


Fuente: International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, octubre 2016



# Crecimiento regional

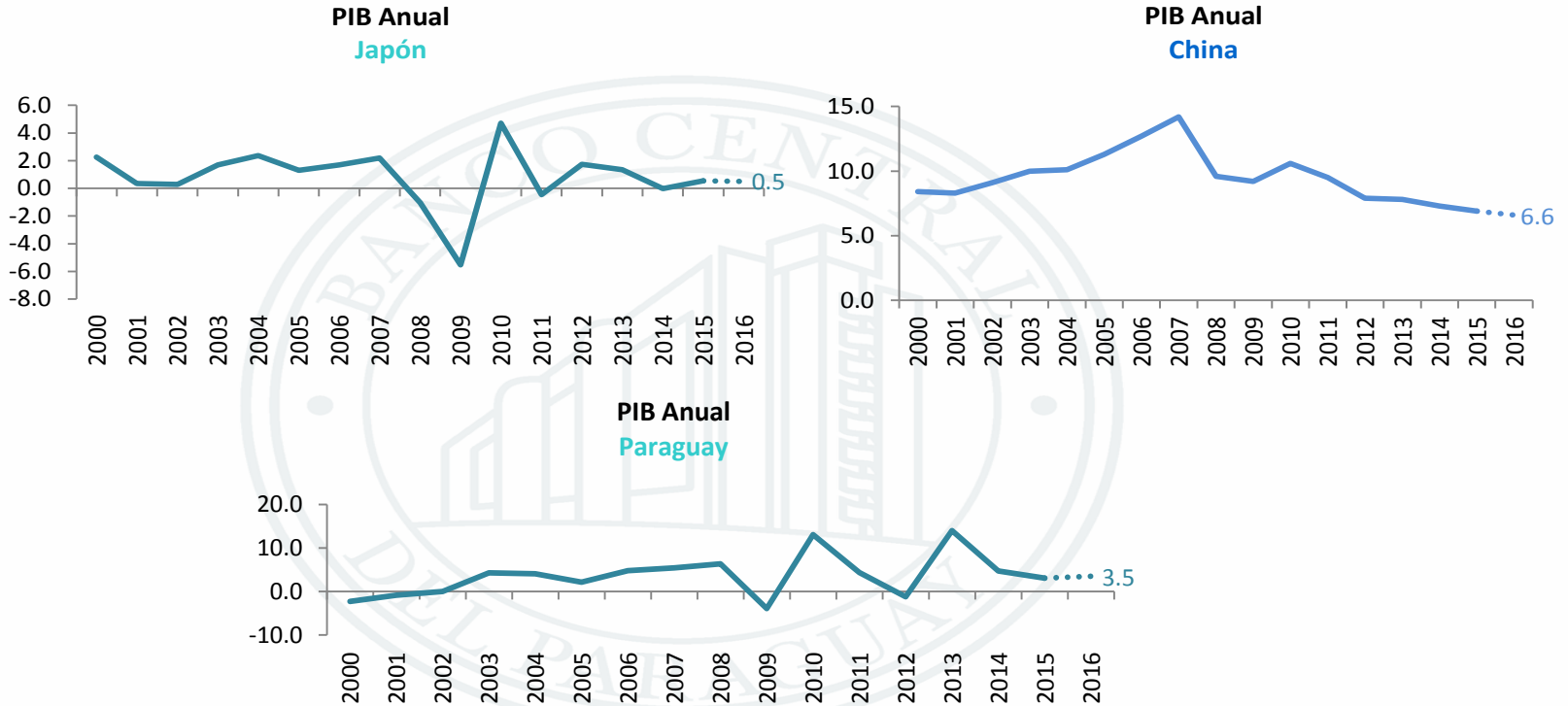
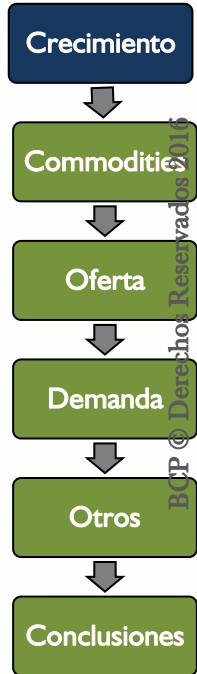
## Tasa porcentual



Fuente: International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, octubre 2016



# Crecimiento regional Tasa porcentual



Fuente: International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, octubre 2016



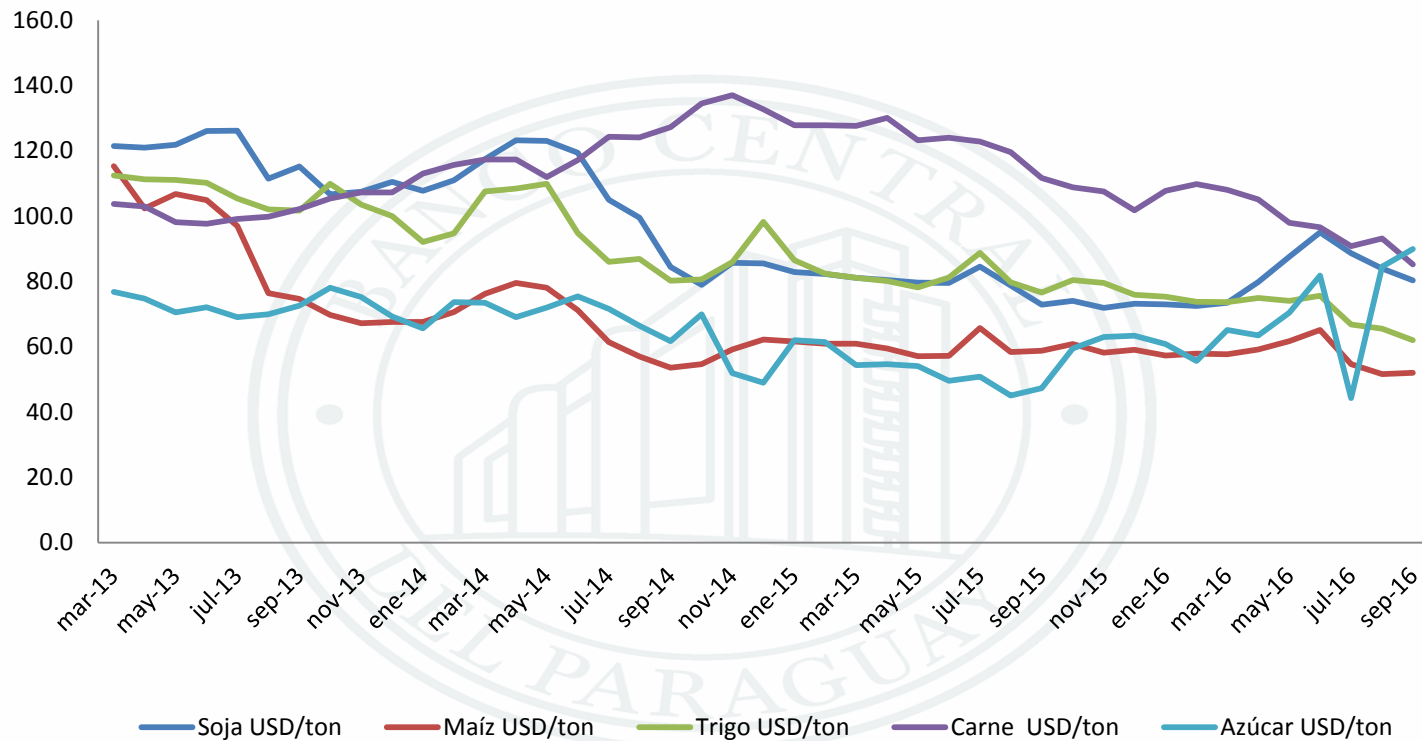
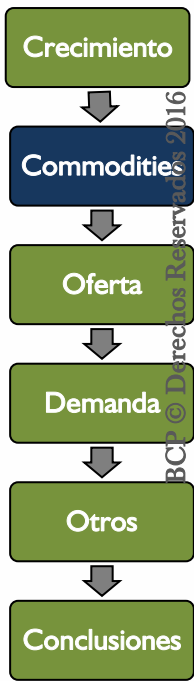
# AGENDA

## □ PIB PROYECCIÓN 2016 – OCTUBRE DE 2016

- Principales estimaciones mundiales y regionales
- Precios de principales commodities
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Algunos indicadores
- Conclusiones



# Índice de Precios de commodities Base 2012=100



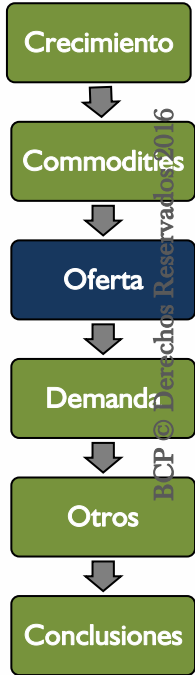
Fuente: Anexo estadístico BCP

## □ PIB PROYECCIÓN 2016 – OCTUBRE DE 2016

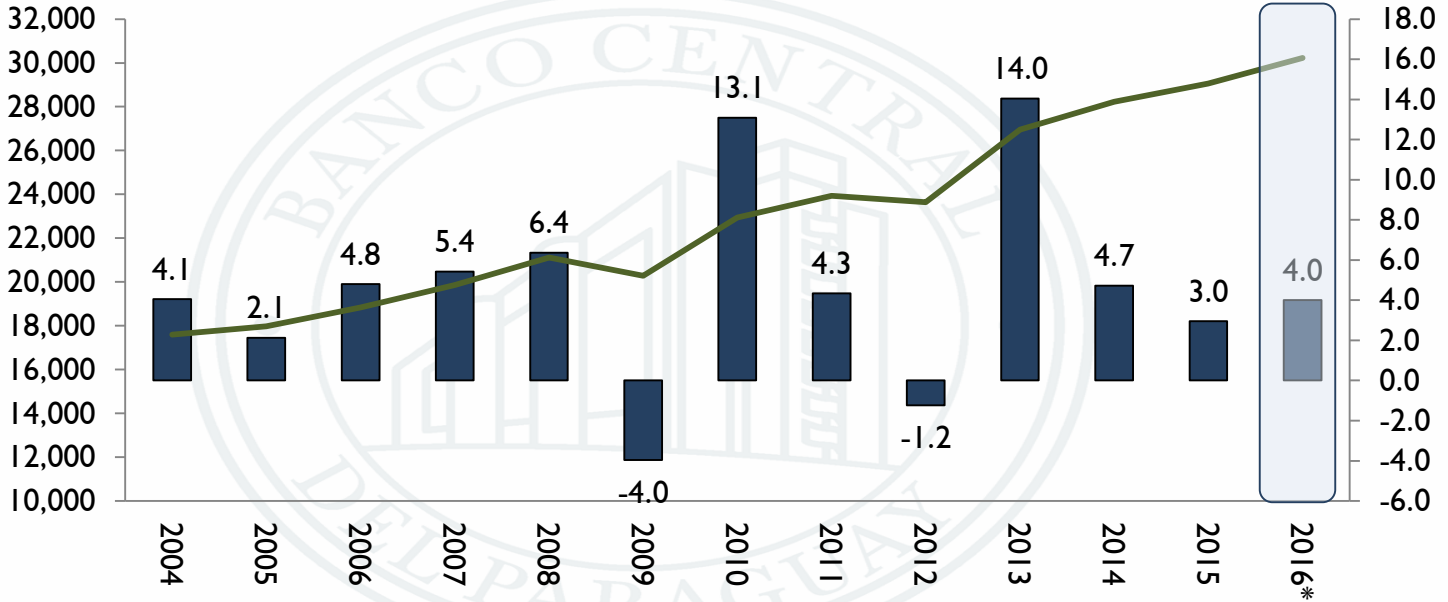
- Principales estimaciones mundiales y regionales
- Precios de principales commodities
- **Enfoque de la oferta**
- Enfoque de la demanda
- Algunos indicadores
- Conclusiones

# Producto Interno Bruto (PIB)

## En niveles y crecimiento real



M. mill. G.



■ PIB % escala derecha    — PIB en niveles escala izq.

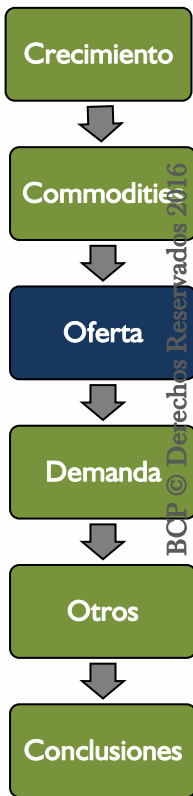
\*Cifras proyectadas

\*Fuente: Análisis del Sector Real



# Crecimiento del PIB

En términos reales



Sectores	<i>Estruc.</i> 2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2016*
Sector Primario	25,5	34,1	3,7	-19,8	41,0	4,7	5,2	3,2
Sector Secundario	24,9	4,1	3,0	4,4	4,8	2,4	2,4	9,1
Terciario	43,3	9,0	5,8	6,1	8,7	5,9	2,4	1,6
Impuestos a los productos	6,3	12,0	3,0	-0,3	6,9	6,0	0,5	3,5
PIB a precio de mercado	100,0	13,1	4,3	-1,2	14,0	4,7	3,0	4,0
PIB sin agrc.ni binacionales	72,2	8,5	3,2	5,0	8,3	7,4	2,3	3,3

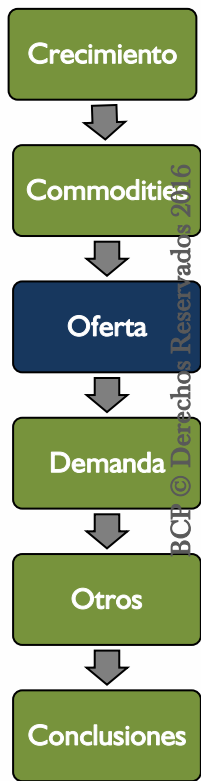
\* Cifras estimadas sujetas a revisión

Fuente: Análisis del Sector Real(BCP)



# PIB por Grandes Sectores - Incidencia

En términos reales



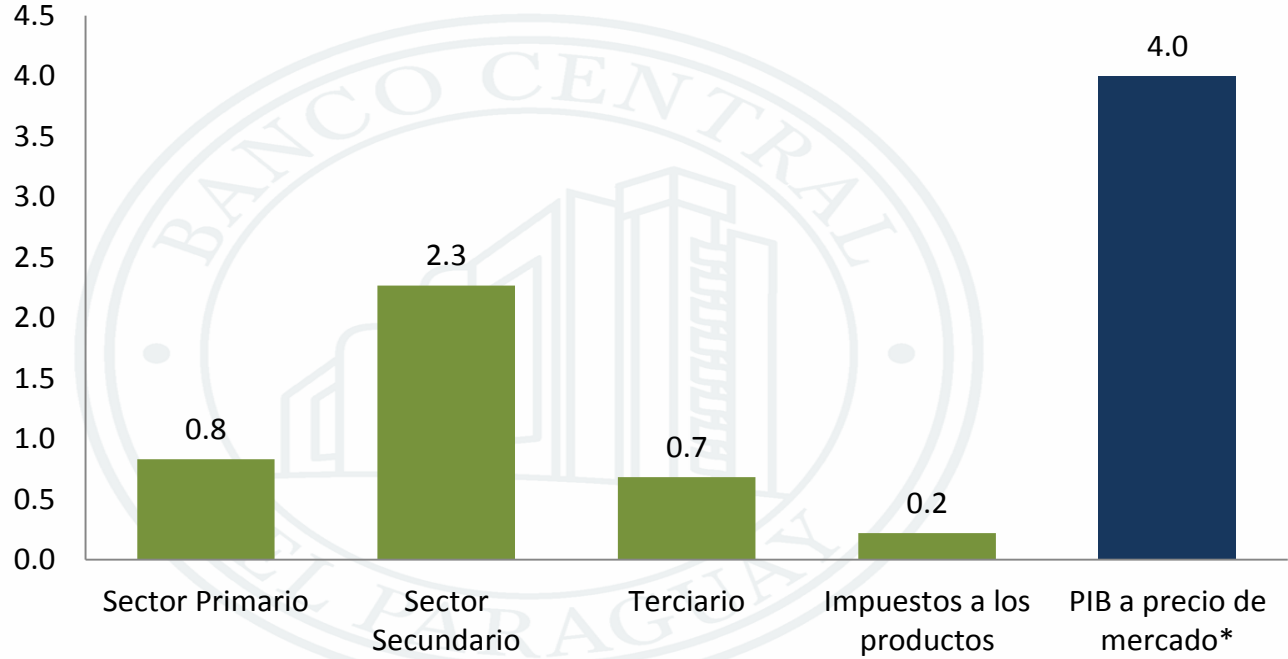
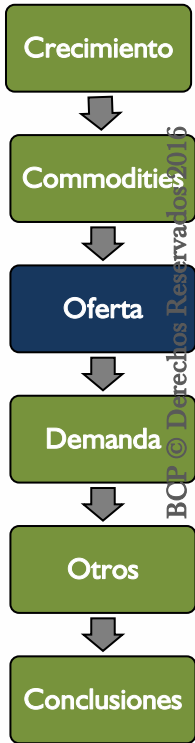
Sectores	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2016*
Sector Primario	7,2	0,9	-4,9	8,3	1,2	1,3	0,8
Sector Secundario	1,2	0,8	1,2	1,4	0,6	0,6	2,3
Terciario	3,9	2,4	2,6	3,9	2,5	1,0	0,7
Impuestos a los productos	0,8	0,2	0,0	0,5	0,4	0,0	0,2
<b>PIB a precio de mercado</b>	<b>13,1</b>	<b>4,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>14,0</b>	<b>4,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>

\* Cifras estimadas sujetas a revisión



# PIB por Grandes Sectores - Incidencia

En términos reales - 2016



\* Cifras proyectadas sujetas a revisión



# Variación del PIB por grandes sectores (Comparativo)

En términos reales

Sectores	Estruc. 2015	A	B	C	D	Deltas D - C	Incidencias		Delta
		2016*	2016**	2016***	2016****		2016***	2016****	
<b>Sector Primario</b>	25,4	1,1	2,7	3,6	3,2	-0,3	1,0	0,8	-0,1
Agricultura	18,9	1,1	3,1	3,1	2,5	-0,6	0,6	0,5	-0,1
Ganadería	5,3	1,0	1,5	5,0	5,0	0,0	0,3	0,3	0,0
Forestal	1,2	0,4	0,4	5,0	7,0	2,0	0,1	0,1	0,0
Pesca	0,1	0,7	0,7	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Minería	0,1	5,7	5,7	2,5	8,0	5,5	0,0	0,0	0,0
<b>Sector Secundario</b>	24,9	3,3	4,2	6,4	9,1	2,7	1,6	2,3	0,7
Manufactura 1/	10,5	3,5	1,9	2,2	4,0	1,8	0,2	0,4	0,2
Construcción	3,7	7,5	7,5	8,0	18,0	10,0	0,3	0,7	0,4
Electricidad y Agua 2/	10,6	1,6	5,2	9,9	11,1	1,2	1,1	1,2	0,1
<b>Sector Terciario</b>	43,3	4,1	2,5	1,9	1,6	-0,3	0,8	0,7	-0,1
Gobierno General	8,5	3,6	3,6	1,5	-2,0	-3,5	0,1	-0,2	-0,3
Comercio	14,5	2,5	-1,8	0,0	1,9	1,9	0,0	0,3	0,3
Comunicaciones	4,1	6,0	3,0	-2,5	-0,9	1,6	-0,1	0,0	0,1
Otros Servicios 3/	16,2	5,8	5,7	4,9	3,8	-1,1	0,8	0,6	-0,2
Impuestos a los productos	6,3	4,7	3,0	3,0	3,5	0,5	0,2	0,2	0,0
<b>PIB a precio de mercado</b>	100,0	3,2	3,0	3,5	4,0	0,5	3,5	4,0	0,5
<b>PIB sin agricultura ni binacionales</b>	72,2	4,1	2,7	2,7	3,3	0,7			

1/ Incluye desde la actividad v o a la 22 (Ctas. I.Nac.)

2/ Incluye las binacionales

3/ Incluyen: transportes, intermediación financiera, alquiler de vivienda, servicios a empresas, hoteles y restaurantes y servicios a hog.

Fuente : Análisis del sector real (BCP)



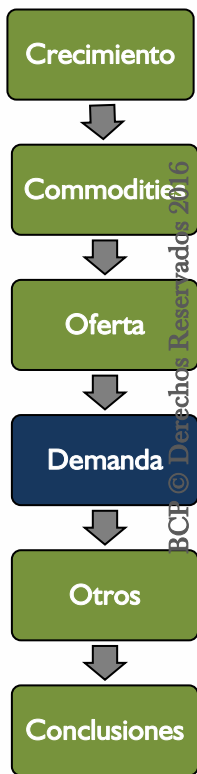
# AGENDA

## □ PIB PROYECCIÓN 2016 – OCTUBRE DE 2016

- Principales estimaciones mundiales y regionales
- Precios de principales commodities
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Algunos indicadores
- Conclusiones



## Crecimiento del PIB En porcentaje



Tipo de Gastos	Estructura 2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2016*
<b>Demanda Interna</b>	<b>93,3</b>	<b>15,2</b>	<b>6,6</b>	<b>0,9</b>	<b>7,6</b>	<b>5,3</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>
Consumo Privado	63,6	13,5	5,6	2,8	4,6	3,7	1,5	2,4
Consumo Público	9,6	12,0	5,3	21,0	5,3	4,2	4,3	-2,0
FBKF	18,6	21,7	11,0	-7,7	11,9	8,8	2,2	5,0
V. E.	1,6	42,0	7,5	-110,4	-1207,2	43,7	-9,4	5,0
Exportaciones	55,8	19,9	6,2	-6,7	18,4	4,3	-1,3	2,1
Importaciones	49,1	24,8	10,4	-3,5	6,8	5,3	-4,0	-1,0
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>100,0</b>	<b>13,1</b>	<b>4,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>14,2</b>	<b>4,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>

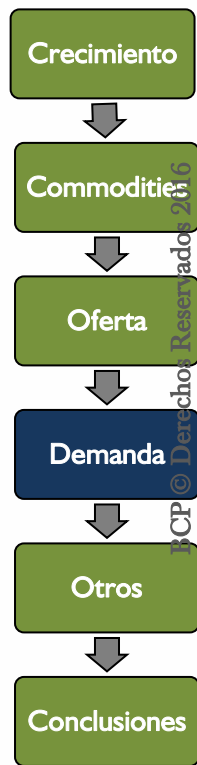
\*Cifras estimadas sujetas a revisión

Fuente: Análisis del Sector Real (BCP)



## Crecimiento del PIB - Incidencia

En porcentaje



Tipo de Gastos	2010	2011	2012	2013	2014*	2015*	2016*
<b>Demanda Interna</b>	14,2	6,3	0,8	7,5	4,9	1,6	2,3
Consumo Privado	9,0	3,7	1,9	3,2	2,4	1,0	1,5
Consumo Público	1,0	0,4	1,8	0,5	0,4	0,4	-0,2
FBKF	3,7	2,0	-1,5	2,2	1,6	0,4	0,9
V.E.	0,4	0,1	-1,3	1,5	0,5	-0,2	0,1
<b>Demanda Externa Neta</b>	-1,1	-1,9	-2,1	6,7	-0,2	1,4	1,7
Exportaciones	11,2	3,7	-4,1	10,6	2,6	-0,8	1,2
Importaciones	-12,3	5,7	-2,0	3,9	2,8	-2,1	-0,5
<b>Producto Interno Bruto</b>	13,1	4,3	-1,2	14,2	4,7	3,0	4,0

\*Cifras estimadas sujetas a revisión  
Fuente: Análisis del Sector Real (BCP)



# Crecimiento del PIB-comparativo

En términos reales

Tipo de Gastos	2016*	2016**	2016***	2016****	Delta 2016*** - 2016**	Incidencia 2016***	Incidencia 2016****	Delta
<b>Demanda Interna</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,6</b>
Consumo Privado	2,9	2,7	2,9	2,4	-0,6	1,9	1,5	-0,4
Consumo Público	3,0	3,0	1,5	-2,0	-3,5	0,1	-0,2	-0,3
Formación Bruta de Capital Fijo	5,0	4,6	4,1	5,0	0,9	0,8	0,9	0,2
Variación de existencias	11,3	7,2	10,6	5,0	-5,6	0,2	0,1	-0,1
<b>Demanda Externa Neta</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>8,3</b>	<b>22,7</b>	<b>14,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>
<b>Exportaciones</b>	<b>1,7</b>	<b>-6,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>4,6</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>
<b>Importaciones</b>	<b>1,8</b>	<b>-7,5</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,5</b>
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>0,5</b>

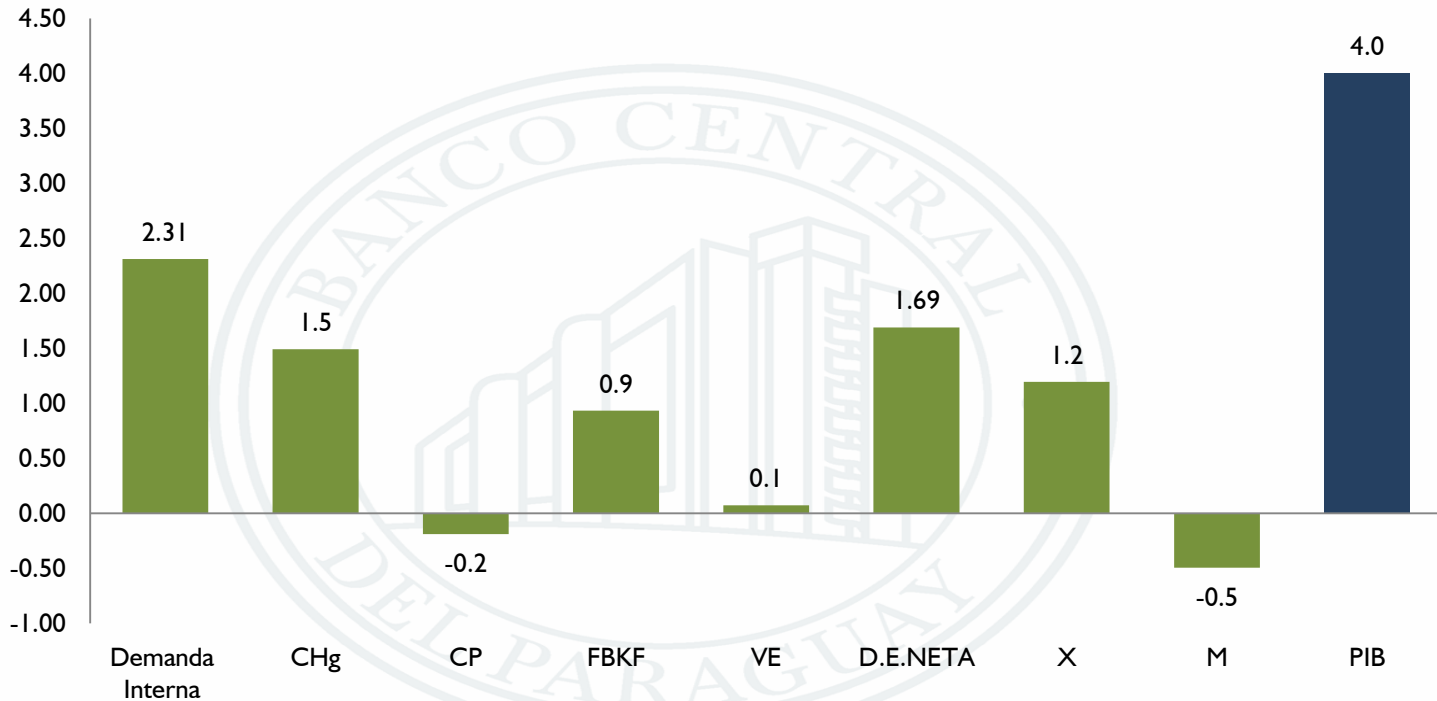
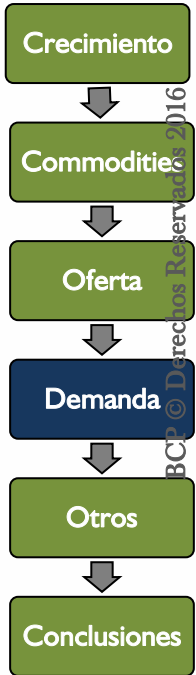
(\*) Proyección 2016, Oct de 2016

Fuente: Análisis del Sector Real (BCP)



# Crecimiento del PIB - Incidencia

Incluye Binacionales  
En porcentaje - 2016





# AGENDA

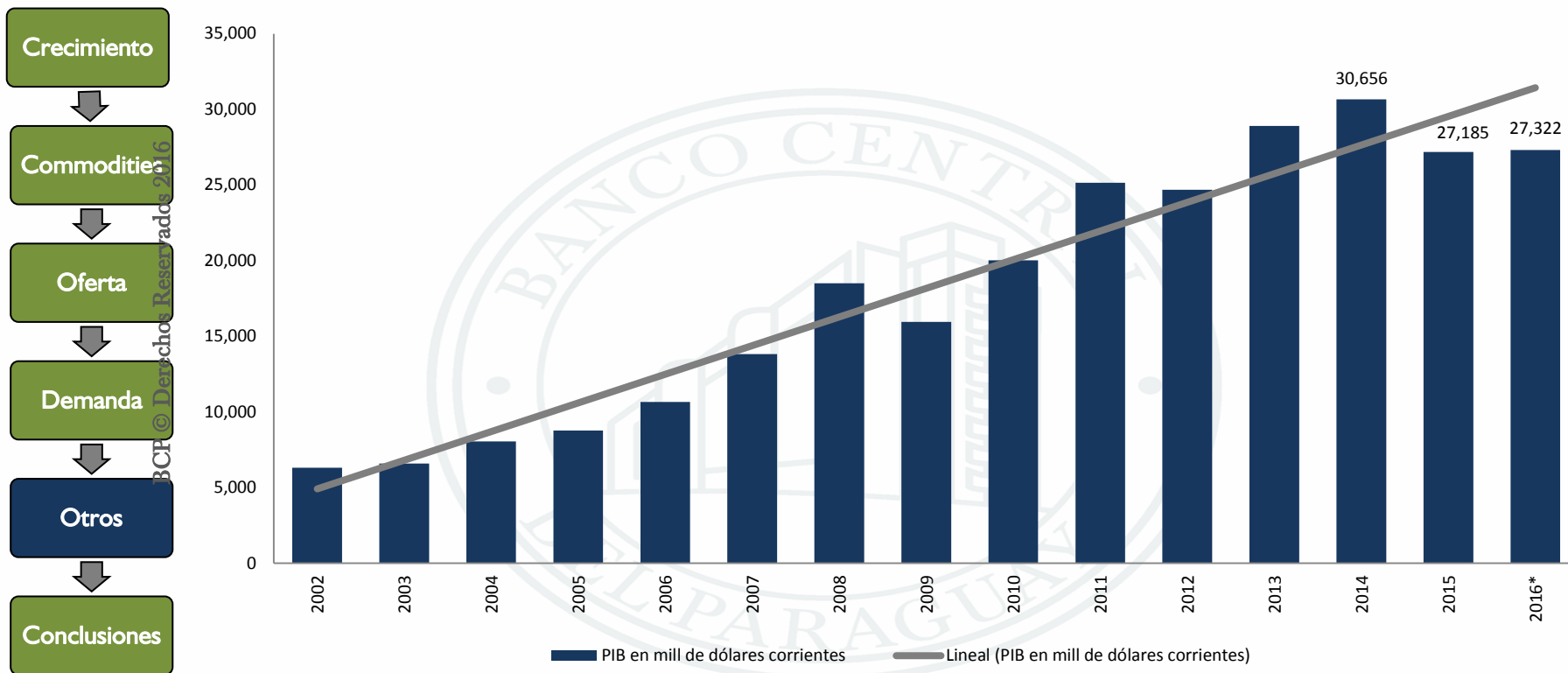
## □ PIB PROYECCIÓN 2016 – OCTUBRE DE 2016

- Principales estimaciones mundiales y regionales
  - Precios de principales commodities
  - Enfoque de la oferta
  - Enfoque de la demanda
- BCP © Todos los derechos reservados 2016
- Algunos indicadores
  - Conclusiones



# Producto Interno Bruto (PIB)

En millones de dólares corrientes



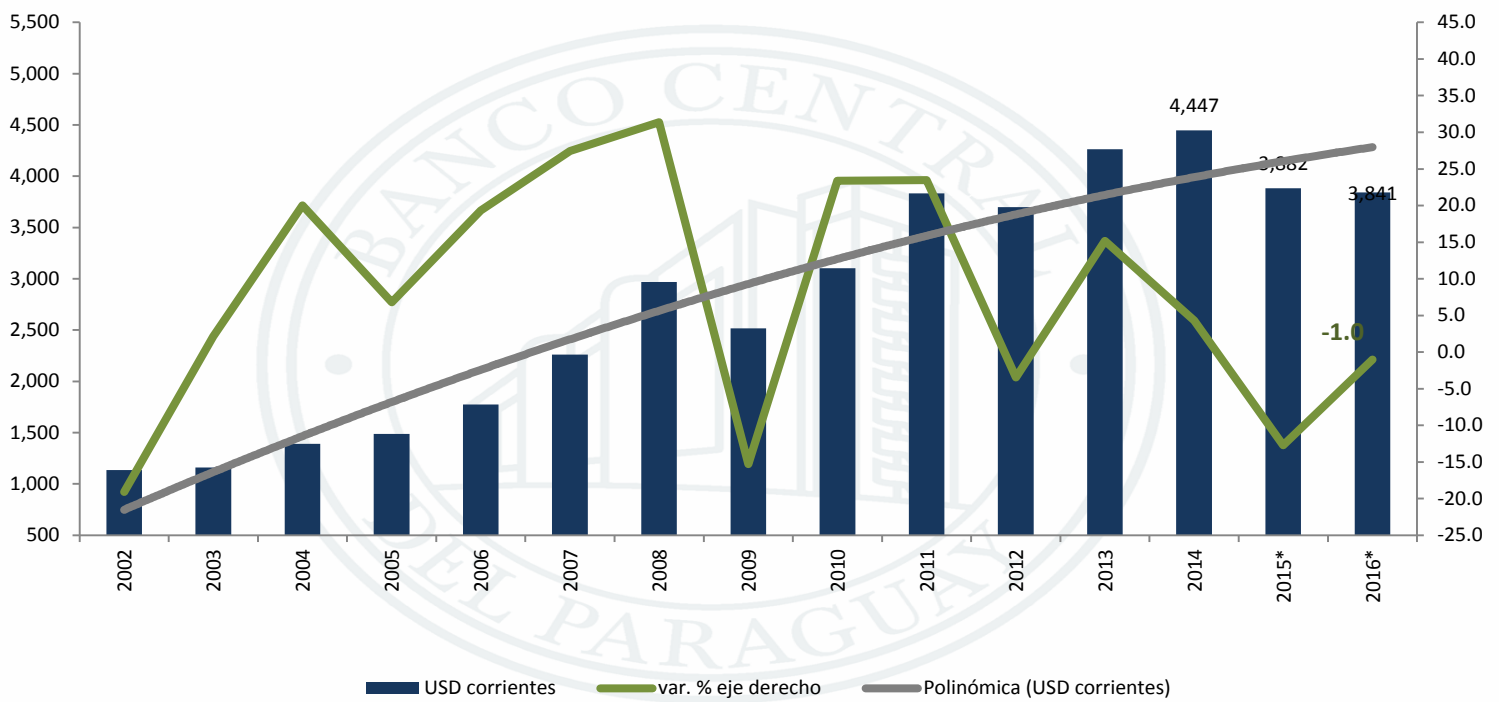
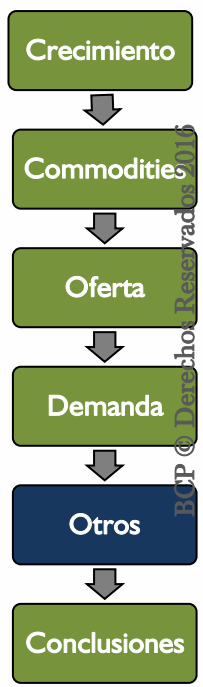
\* Cifras proyectadas sujetas a revisión

Fuente: Análisis del Sector Real



# PIB per cápita

## En dólares corrientes y tasa de variación

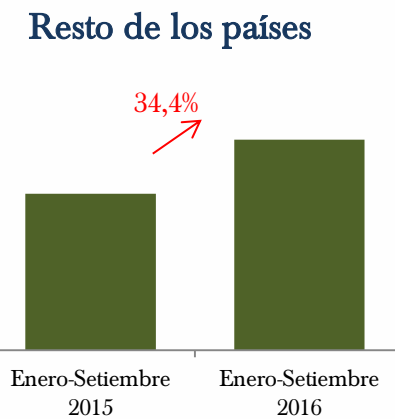
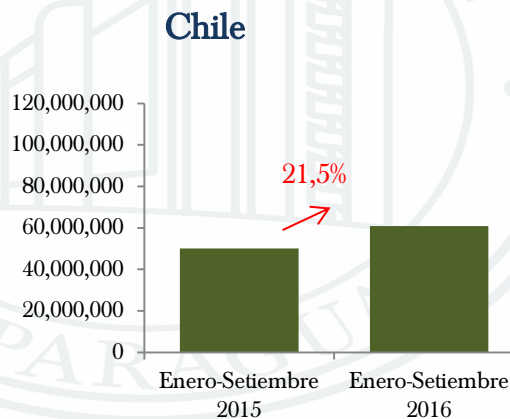
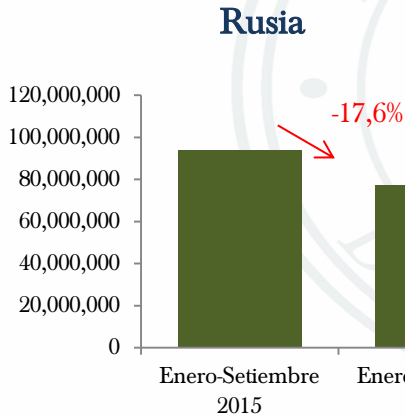
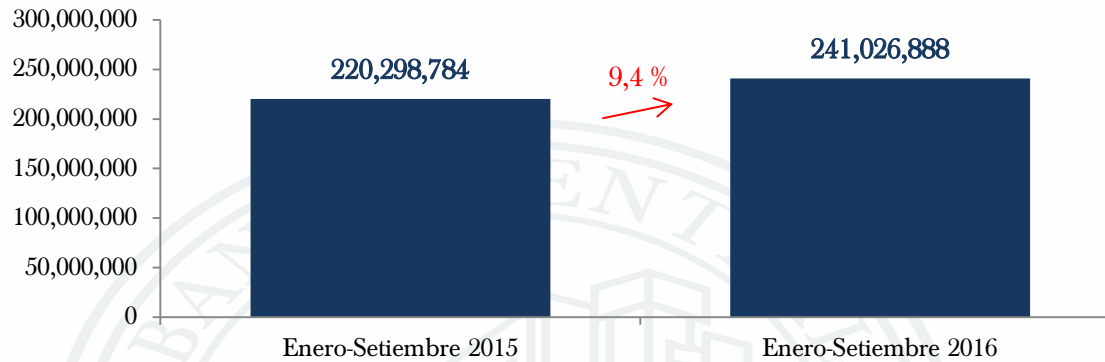
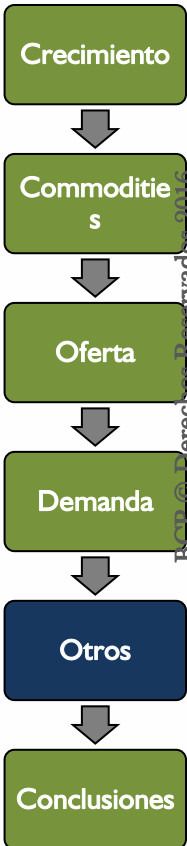


\* Cifras proyectadas sujetas a revisión

Fuente: Análisis del Sector Real



# Principales mercados de la carne vacuna Volumen Exportado (Toneladas) Enero-setiembre 2015 / Enero-setiembre 2016



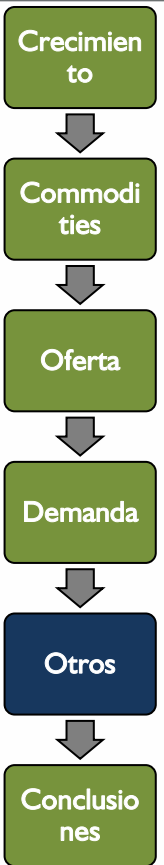
Fuente: Estadísticas del sector real.



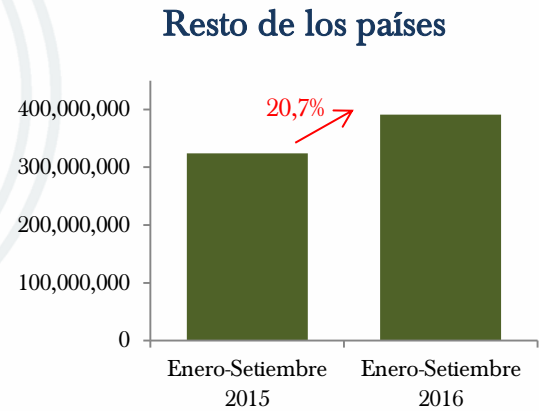
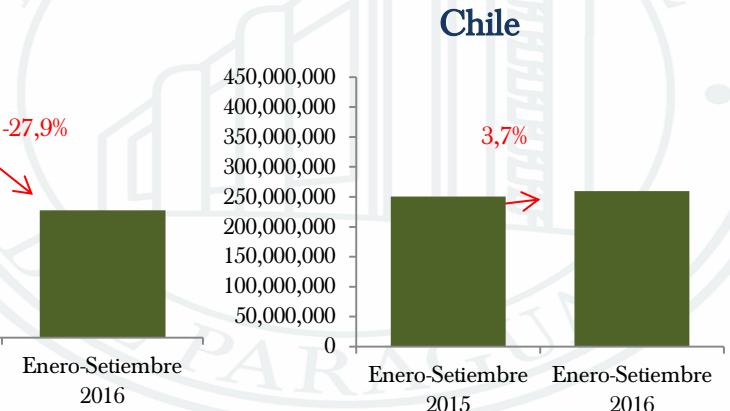
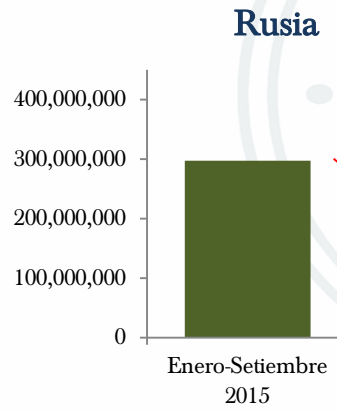
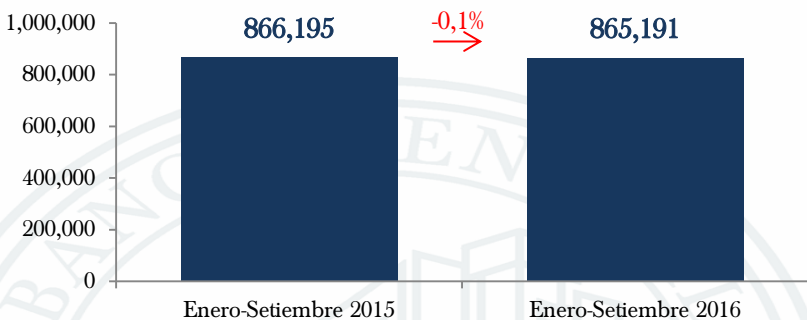
# Principales mercados de la carne vacuna

## Exportación en Valor (en miles de dólares)

### Enero-setiembre 2015 / Enero-setiembre 2016



BCP © Derechos Reservados 2016

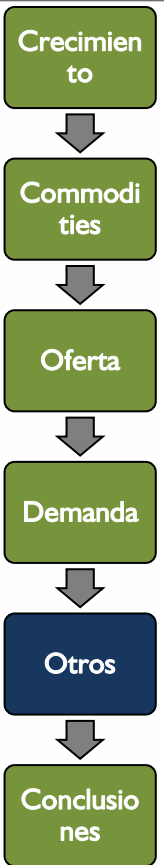


Fuente: Estadísticas del sector real.



# Principales mercados de la carne vacuna

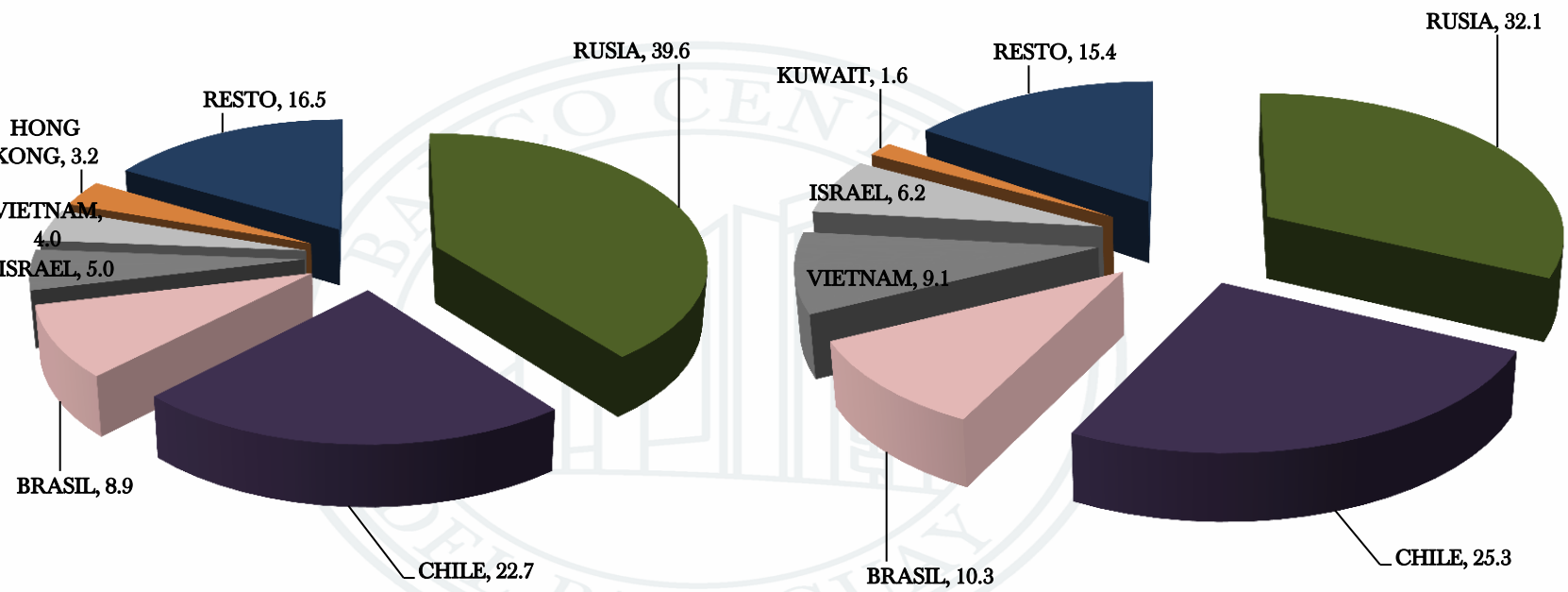
## Volumen Exportado



Total año 2015

Total a Setiembre 2016

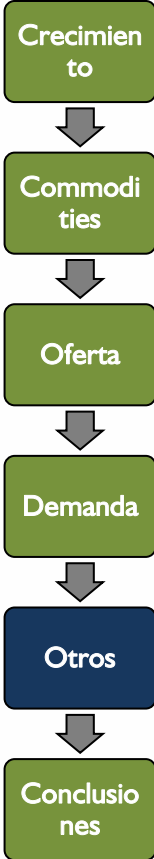
BCP © Derechos Reservados 2016



Fuente: Estadísticas del sector real.

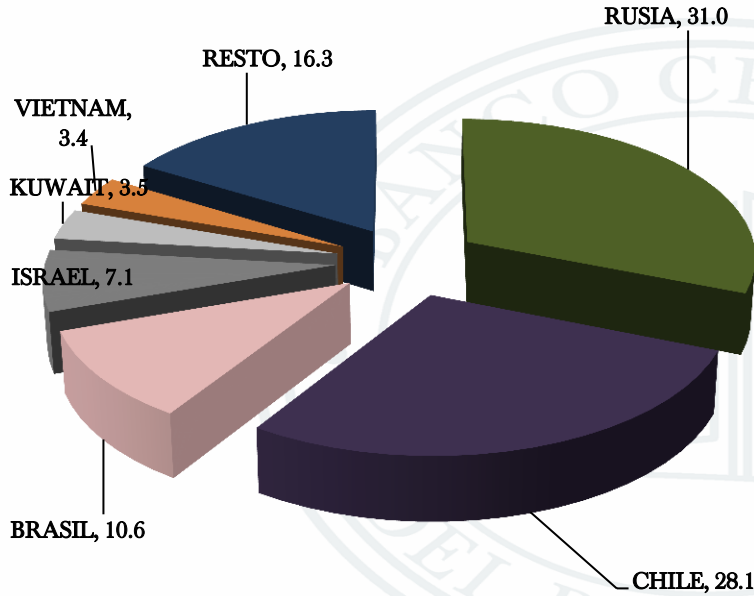
# Principales mercados de la carne vacuna

## Exportación en Valor

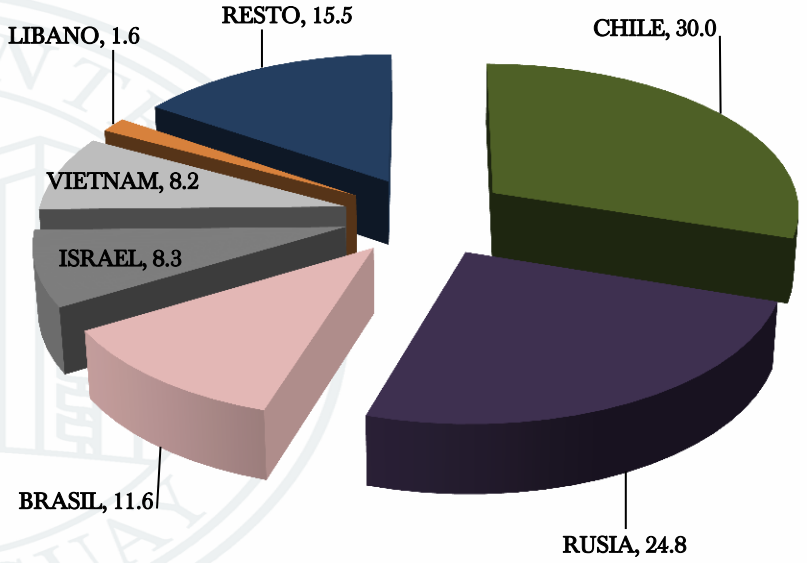


BCP © Derechos Reservados 2016

Total año 2015

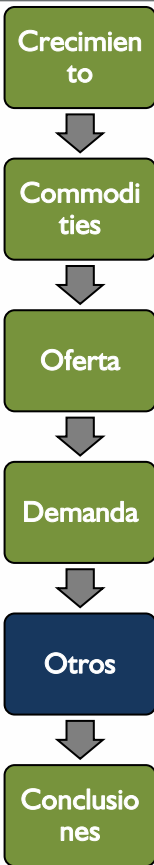


Total a Setiembre 2016

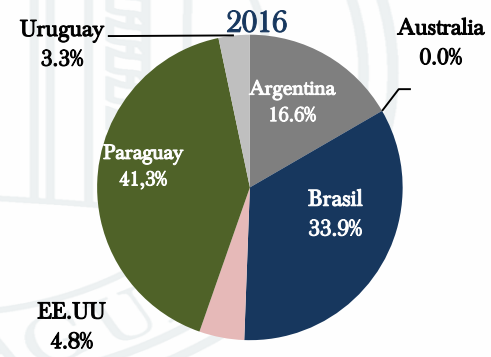
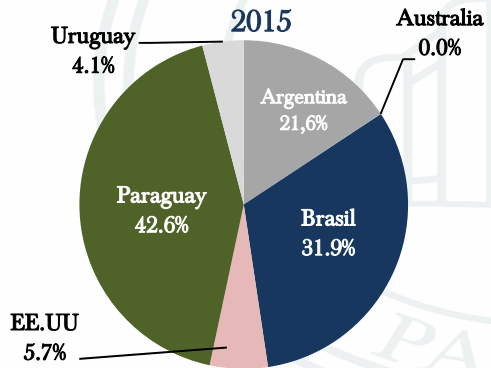
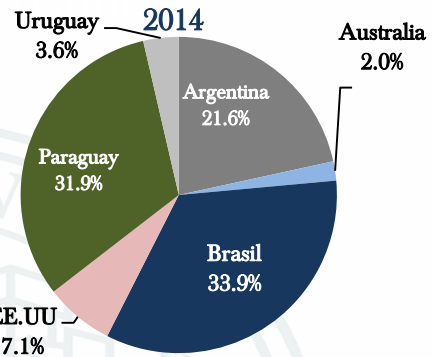
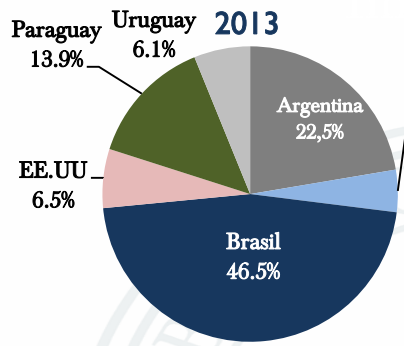


Fuente: Estadísticas del sector real.

# Carne bovina Mercado chileno



BCP © Derechos Reservados 2016

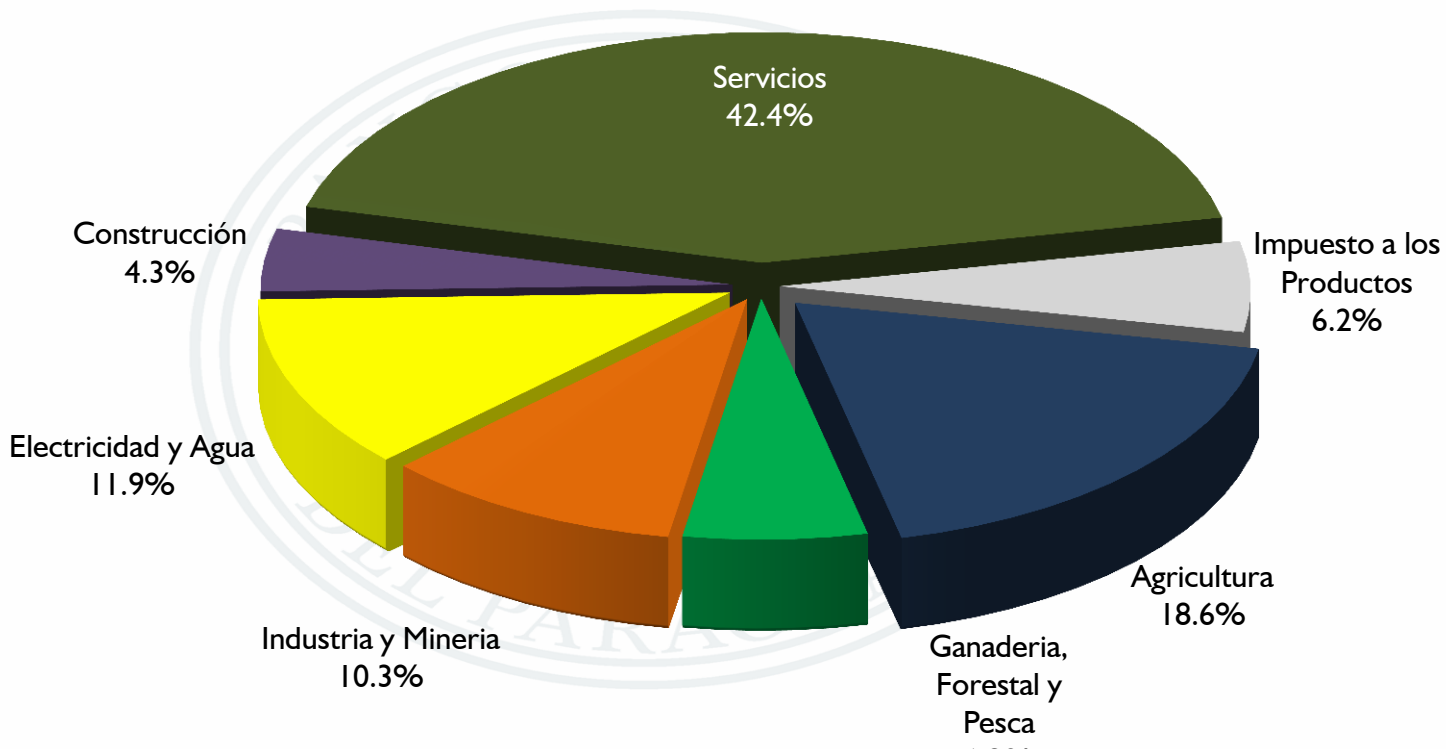


Carne bovina deshuesada fresca o refrigerada (total)

\* Al mes de junio de 2016

Fuente: Estadísticas del sector real.

## ENFOQUE DE LA OFERTA



Crecimiento

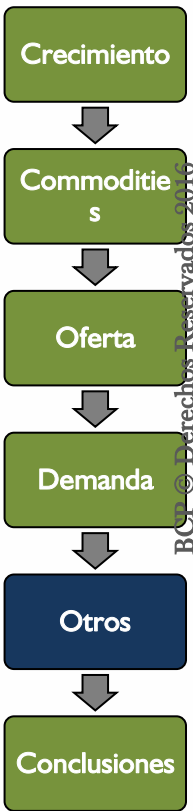
Commodities

Oferta

Demanda

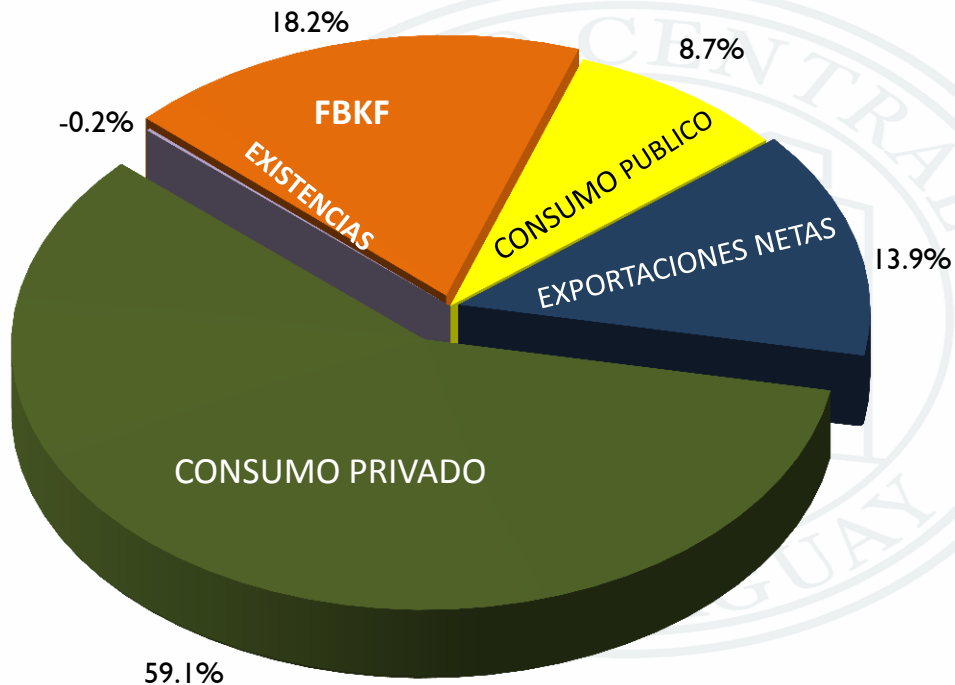
Otros

Conclusiones



BCP © Derechos Reservados 2016

## ENFOQUE DEL GASTO



## Comercio exterior





# AGENDA

## □ PIB PROYECCIÓN 2016 – OCTUBRE DE 2016

- Principales estimaciones mundiales y regionales
- Precios de principales commodities
- Enfoque de la oferta
- Enfoque de la demanda
- Algunos indicadores
- Conclusiones

Crecimiento

Commodities

Oferta

Demanda

Otros

Conclusiones

1. La proyección del crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) del año 2016 presenta una tasa de 4,0%, superior al 3,5% que fuera señalada en julio de 2016.
2. Los ajustes al alza del sector industrial, de las construcciones, de las binacionales y del comercio, han sido clave en esta revisión de crecimiento. También se destaca que el ajuste proviene principalmente de sectores no primarios, dando como resultado un desempeño más diversificado del PIB respecto a la proyección anterior.
3. Conforme a las últimas informaciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), para la campaña agrícola 2015-2016, la producción de soja arroja un menor crecimiento en término de su producción, en relación a la prevista en julio pasado, lo cual induce a una corrección a la baja en el crecimiento de la agricultura de 3,1% a 2,5%.
4. El sector ganadero, mantiene una tasa positiva de crecimiento y cerraría el año en torno a 5%.
5. El sector secundario sigue con su ritmo de expansión, al observar una tasa del 9,1%, superior a la revisión de julio pasado que fuera del 6,4%. Esta revisión al alza es justificada por crecimientos en la producción manufacturera, construcción y electricidad y agua. Estos dos últimos segmentos, explican el 80% de dicho aumento, especialmente por el gran dinamismo que registran las binacionales, en las que se verifican niveles records de producción de energía eléctrica. .

Crecimiento

Commodities

Oferta

Demanda

Otros

Conclusiones

5. Se prevé un crecimiento del 4% para el sector manufacturero, superior al 2,2% proyectado en el último informe. La revisión al alza se apoya básicamente en ramas puntuales de la industria, como la fabricación de productos no metálicos y metálicos (ligadas a la construcción) y las bebidas y tabaco. Otras actividades manufactureras que también contribuyen al crecimiento del sector son las relacionadas a molinería y panadería y la fabricación de azúcar.
6. En cuanto al sector de los servicios, sigue frenado, previéndose una tasa del 1,6% para el año, inferior a la prevista en julio (1,9%), explicada fundamentalmente por una caída en los servicios gubernamentales (-2,0%). Este comportamiento guarda relación con los ajustes que impone el cumplimiento de la Ley de Responsabilidad Fiscal y la intención del fisco de priorizar la inversión en infraestructura por sobre los gastos corrientes. Sin embargo, la recuperación del comercio compensa este comportamiento, al verificar una tasa positiva del 1,9%, asociado con la mejora del movimiento comercial, entre ellos el comercio de frontera.
7. Por su parte, el sector de las construcciones, continúa por su senda expansiva, registrando un aumento del 18%, superior al proyectado en julio (8%), y el de mayor revisión al alza. El vigoroso crecimiento que presenta esta actividad se explica en gran medida por la mayor ejecución de obras del sector privado (edificios corporativos, departamentos y centros comerciales), acompañado de un significativo nivel de inversión física por parte del gobierno.

Crecimiento

Commodities

Oferta

Demanda

Otros

Conclusiones

8. Por el lado del gasto, la demanda interna crecerá 2,5%, tasa inferior a la prevista en la revisión previa (3,1%). Dicha tasa está justificada por la caída en el consumo público (-2%), cuyo desempeño está asociado a la reducción de los gastos corrientes del gobierno, con la finalidad de generar mayor espacio para las inversiones públicas en el marco de cumplimiento de la Ley de Responsabilidad Fiscal..
9. La Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) aumentará en torno al 5%, superior a la proyección anterior (4,1%), situación explicada por la gran dinámica que experimenta el sector de la construcción.
10. La demanda externa presenta un mejor panorama, con un ajuste al alza, debido a que se observan mejoras en las exportaciones netas comparadas con el anterior informe de proyección. .



BCP © Derechos Reservados 2016

**Muchas gracias**

