

Reporte de Inflación:

Panorama Actual y Proyecciones Macroeconómicas

Julio Velarde Presidente del Directorio Banco Central de Reserva del Perú

Diciembre 2010



CONTENIDO

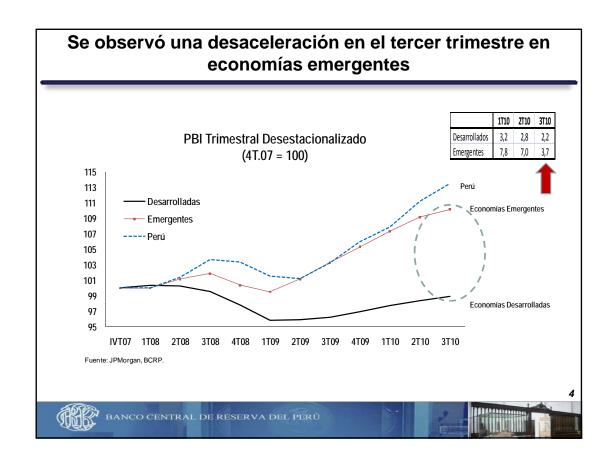
- I. Escenario Internacional
- II. Balanza de Pagos
- III. Actividad Económica
- IV. Finanzas Públicas
- V. Política Monetaria
- VI. Inflación
- VII. Balance de Riesgos

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÙ



1

| (| | cimiento mu es porcentua | | s) | | | |
|--|------|-----------------------------|------------------|-----------------|-----|-----|------------------|
| | 2009 | | 110 RI Dic.10 | 20 RI Set.10 | | | 012 RI Dic.10 |
| Economías desarrolladas | -3,3 | 2,4 | 2,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 |
| Del cual: | | | | | | | |
| Estados Unidos | -2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| 2. Eurozona | -4,0 | 1,2 | 1,6 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Alemania | -4,7 | 2,4 | 3,5 | 1,5 | 1,7 | 1,2 | 1,3 |
| Francia | -2,6 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 3. Japón | -5,2 | 2,4 | 3,5 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,4 |
| 4. Reino Unido | -5,0 | 1,4 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Economías en desarrollo Del cual: | 2,5 | 6,2 | 6,6 | 5,8 | 5,9 | 5,8 | 5,8 |
| 1. Comunidad de Estados Independientes | -6,5 | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| Rusia | -7,9 | 4,1 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,8 |
| Asia en desarrollo | 6,9 | 8,3 | 8,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 |
| China | 9,1 | 9,5 | 9,7 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,8 |
| India | 5,7 | 7,5 | 8,3 | 6,9 | 7,2 | 6,9 | 7,2 |
| 3. América Latina y Caribe | -1,7 | 4,8 | 5,3 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 |
| Brasil | -0,2 | 7,0 | 7,2 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Economía Mundial | -0,6 | 4,2 | 4,5 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| Nota: | | | | | | | |
| Socios Comerciales | -1,1 | 3,7 | 4,1 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |







Flexibilización monetaria (QE) busca impulsar gasto mediante compra de valores públicos en el mercado secundario

QE1: entre 4T09-3T10

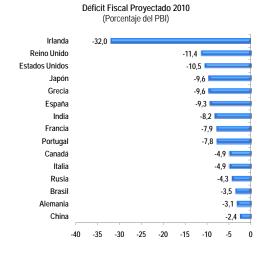
- Objetivo: restablecer el funcionamiento de los mercados de crédito y reducir las tasas de interés de largo plazo.
- <u>Medida</u>: compra de títulos hipotecarios (US\$ 1,4 billones) y del Tesoro (US\$ 0,3 billones), provisión de liquidez excepcional y recapitalización de la banca.
- Resultado: balance se expande de US\$ 0,9 a 2,4 billones entre julio 2008 y agosto 2010. Por el lado de los pasivos, este incrementó se reflejó principalmente en el encaje.
- En agosto, la FED anunció el mantenimiento del saldo de títulos (hipotecarios y Tesoro) en US\$ 2 billones a través la reinversión en títulos del gobierno.

QE2: desde el 4T10

- <u>Objetivo</u>: reducir los riesgos deflacionarios, en un contexto de tasas de política cercanas a cero e inoperancia de los canales de transmisión monetarios.
- Medida: compra de títulos del Tesoro (US\$ 0,6 billones).
- Resultado: incremento de las expectativas inflacionarias de largo plazo y empinamiento de la curva de rendimientos de bonos del Tesoro de largo plazo.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÙ

Debilidad de la posición fiscal en economías desarrolladas, principalmente europeas



Deuda Pública (Porcentaje del PBI)

| | 2009 | 2010 |
|----------------|-------|-------|
| | | |
| Japón | 217,6 | 225,0 |
| Grecia | 126,8 | 144,0 |
| Italia | 116,0 | 118,5 |
| Irlanda | 65,5 | 98,2 |
| Estados Unidos | 83,3 | 89,4 |
| Francia | 78,1 | 84,3 |
| Portugal | 76,1 | 83,6 |
| Reino Unido | 68,2 | 78,5 |
| Alemania | 73,4 | 78,8 |
| India | 77,3 | 75,5 |
| España | 53,2 | 64,4 |
| Brasil | 62,8 | 61,2 |
| China | 19,2 | 19,0 |
| Rusia | 7,1 | 7,8 |
| | | |

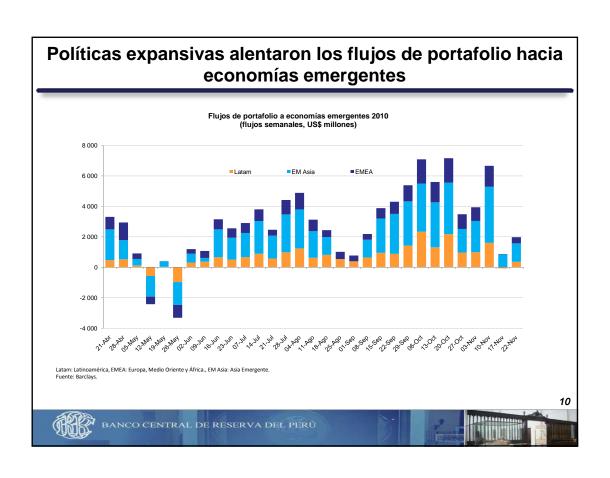
Fuente: Moody's y Eurostat

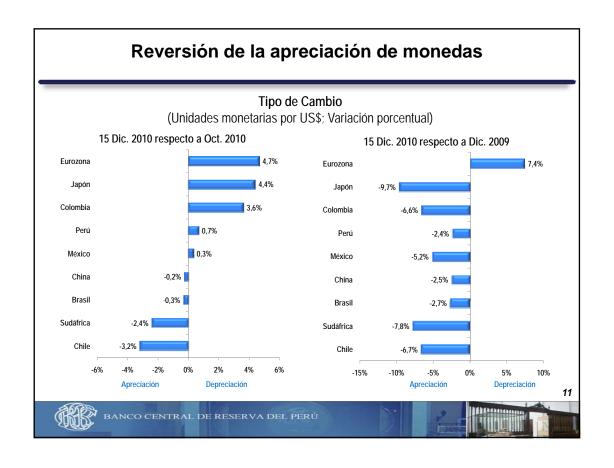
* No considera paquete de medidas fiscales que actualmente se discute en el Congreso.

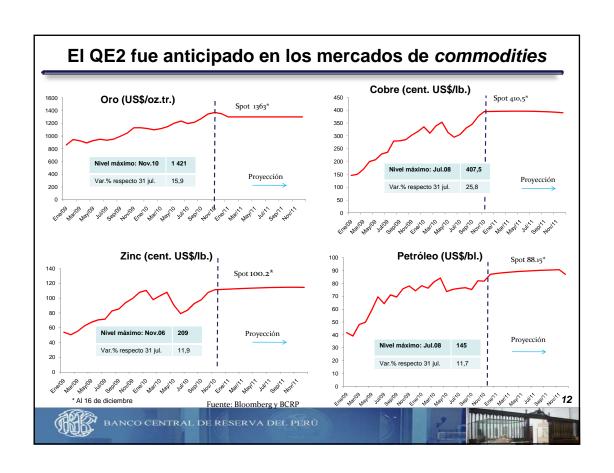
Fuente: Moody's, Deutsche bank, JP Morgan y Eurostat

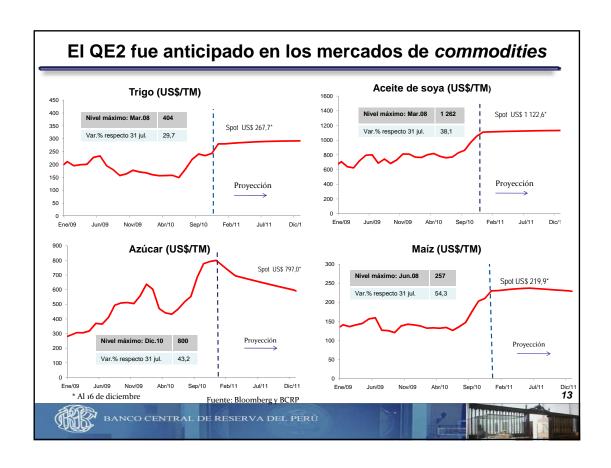
B B/



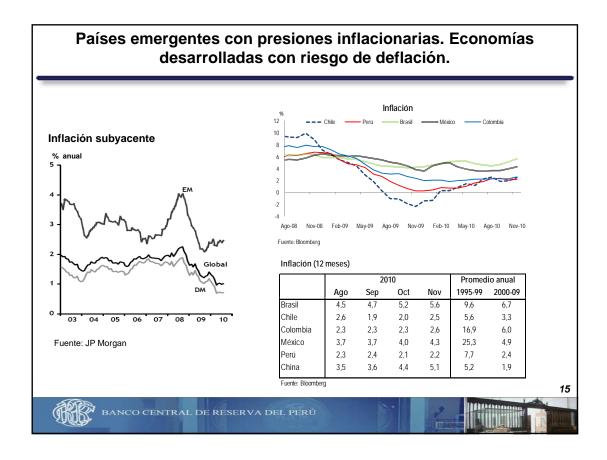






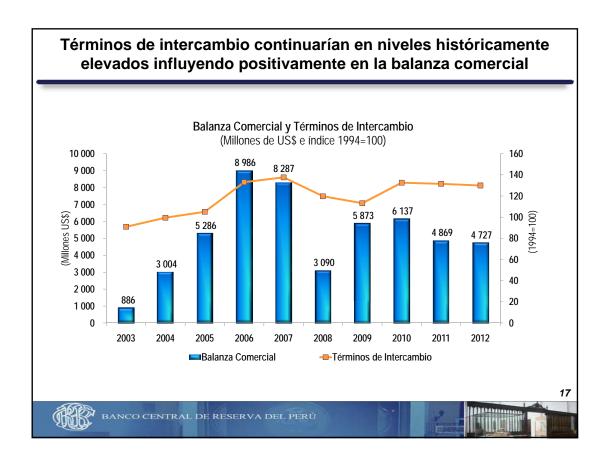






- I. Escenario Internacional
- II. Balanza de Pagos
- III. Actividad Económica
- IV. Finanzas Públicas
- V. Política Monetaria
- VI. Inflación
- VII. Balance de Riesgos





Se eleva la proyección de superávit comercial por mejora de términos de intercambio. Se mantienen volúmenes proyectados del Reporte de Setiembre. BALANZA COMERCIAL (Millones de US\$) 2010* 2011* 2012* 2008 2009 R.I. Set.10 R.I. Dic.10 R.I. Set.10 R.I. Dic.10 R.I. Set.10 R.I. Dic.10 **EXPORTACIONES** 31 529 26 885 33 488 34 946 35 162 38 154 38 522 41 713 De las cuales: Productos tradicionales 23 796 20 571 25 958 27 399 26 978 29 672 29 390 32 356 Productos no tradicionales 7 543 7 979 8 242 9 110 6 160 7 307 7 307 8 920 IMPORTACIONES 28 439 21 011 28 809 32 447 33 285 36 986 28 546 36 295 De las cuales: 3 963 6 632 6 789 8 008 8 065 Bienes de consumo 4 527 5 396 5 332 Insumos 14 553 10 077 13 721 13 967 15 106 15 500 16 425 16 478 Bienes de capital 9 239 6 850 9 280 9 347 10 545 10 831 11 683 12 257 BALANZA COMERCIAL 3 090 5 873 4 942 6 137 2 715 4 869 2 227 4 727 Variación % de volumen: Exportaciones 8 1 -3.30.1 1.3 5.4 5.4 8.9 89 10,8 Importaciones 20.0 -20.0 23,8 24.6 10,2 9,3 R.I.: Reporte de Inflación * Proyección 18 BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ





Se proyecta un mayor déficit de cuenta corriente con mayores influjos de capitales privados de largo plazo

| BALANZA DE PAGOS |
|--------------------|
| (Millones de US\$) |

| · | 2000 | 2010* | | 201 | 11* | 2012* | |
|--|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2009 | R.I. Set.10 | R.I. Dic.10 | R.I. Set.10 | R.I. Dic.10 | R.I. Set.10 | R.I. Dic.10 |
| I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE | 247 | -2 515 | -2 738 | -4 970 | -5 314 | -5 410 | -5 955 |
| Porcentaje del PBI | 0,2 | -1,7 | -1,8 | -3,0 | -3,1 | -3,0 | -3,2 |
| Balanza comercial | 5 873 | 4 942 | 6 137 | 2 715 | 4 869 | 2 227 | 4 727 |
| a. Exportaciones | 26 885 | 33 488 | 34 946 | 35 162 | 38 154 | 38 522 | 41 713 |
| b. Importaciones | -21 011 | -28 546 | -28 809 | -32 447 | -33 285 | -36 295 | -36 986 |
| 2. Servicios | -1 112 | -1 352 | -1 669 | -1 743 | -2 124 | -1 771 | -2 315 |
| 3. Renta de factores | -7 371 | -9 034 | -10 166 | -9 086 | -11 237 | -9 280 | -11 815 |
| 4. Transferencias corrientes | 2 856 | 2 928 | 2 960 | 3 144 | 3 178 | 3 415 | 3 447 |
| Del cual: Remesas del exterior | 2 378 | 2 508 | 2 508 | 2 731 | 2 731 | 3 001 | 3 001 |
| II. CUENTA FINANCIERA Del cual: | 1 694 | 13 014 | 13 188 | 6 470 | 6 814 | 6 410 | 6 955 |
| 1. Sector privado (largo y corto plazo) | -20 | 13 137 | 13 264 | 5 831 | 6 599 | 6 264 | 6 843 |
| 2. Sector público | 1 032 | -271 | -1 024 | 175 | 385 | -195 | -68 |
| III. RESULTADO DE BALANZA DE PAGOS (=I+II) | 1 940 | 10 499 | 10 450 | 1 500 | 1 500 | 1 000 | 1 000 |

* Proyección

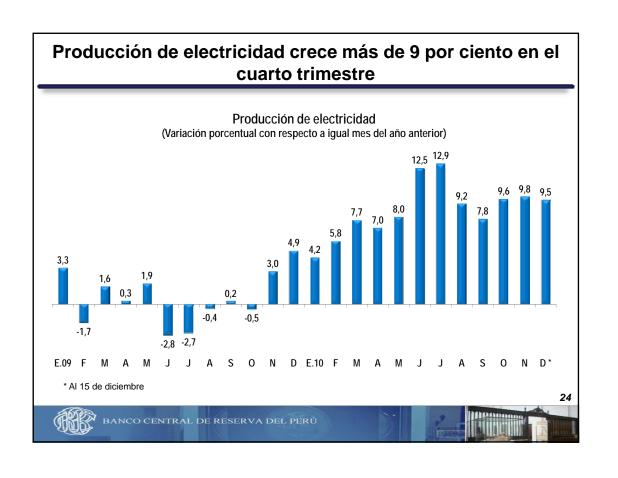
BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

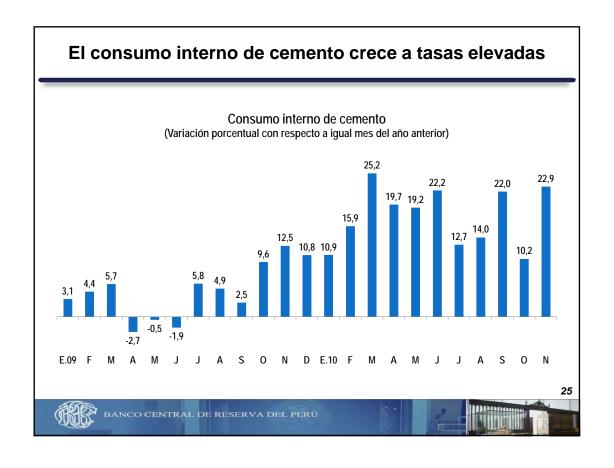
CONTENIDO

- I. Escenario Internacional
- II. Balanza de Pagos
- III. Actividad Económica
- IV. Finanzas Públicas
- V. Política Monetaria
- VI. Inflación
- VII. Balance de Riesgos







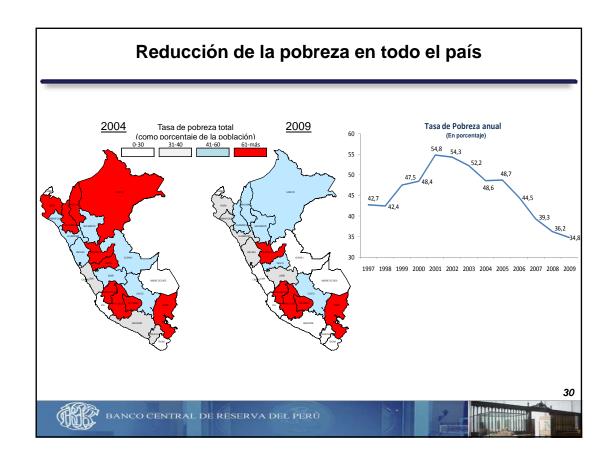




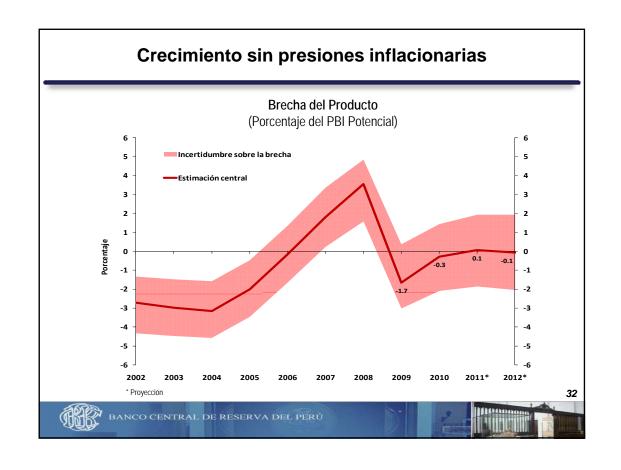








| DEMANDA INTERNA Y PBI (Variaciones porcentuales reales) | | | | | | | | | |
|---|-------|-----------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--|--|
| | 2009 | 2009 2010 2011* 2012* | | | | | | | |
| | 2007 | RI Set 10* | RI Dic 10* | RI Set 10* | RI Dic 10* | RI Set 10* | RI Dic 10* | | |
| 1. Demanda interna | -2,9 | 11,4 | 12,6 | 6,9 | 7,6 | 6,0 | 6,1 | | |
| a. Consumo privado | 2,4 | 5,2 | 5,9 | 4,5 | 5,0 | 4,6 | 4,6 | | |
| b. Consumo público | 16,5 | 9,9 | 9,5 | 4,4 | 5,0 | 3,6 | 2,7 | | |
| c. Inversión privada | -15,1 | 16,7 | 22,4 | 1 1,1 | 14,5 | 11,8 | 12,3 | | |
| d. Inversión pública | 25,5 | 31,6 | 25,6 | 6,3 | 8,8 | 3,4 | 4,4 | | |
| 2. Exportaciones | -2,5 | 1,4 | 2,3 | 5,2 | 5,2 | 8,4 | 8,4 | | |
| 3. Importaciones | -18,4 | 19,4 | 22,3 | 10,1 | 10,6 | 8,0 | 8,0 | | |
| 4. Producto Bruto Interno | 0,9 | 8,0 | 8,8 | 6,0 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | | |
| Nota: | | | | | | | | | |
| Gasto público total | 19,6 | 17,8 | 15,4 | 5,2 | 6,5 | 3,5 | 3,4 | | |
| Contribución al crecimiento | | | | | | | | | |
| Consumo privado | 1,6 | 3,5 | 4,0 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | | |
| Inversión privada | -3,4 | 3,2 | 4,3 | 2,3 | 3,1 | 1 2,5 | 2,9 | | |
| Gasto público total | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | | |
| Variación de existencias | -3,6 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | | |





Inversiones anunciadas para el período 2010 - 2012 superan los US\$ 40 mil millones

ANUNCIOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN: 2010 - 2012

(Millones de US\$)

| Sector | 2010 | 2011 | 2012 | Total |
|-----------------|---------------|---------------|--------|--------|
| Minería | 3 477 | 6 102 | 7 519 | 17 098 |
| Hidrocarburos | 2 446 | 2 078 | 2 186 | 6 711 |
| Electricidad | 828 | 1 487 | 1 801 | 4 116 |
| Industrial | 1 490 | 1 289 | 1 003 | 3 782 |
| Infraestructura | 2 437 | 1 208 | 796 | 4 440 |
| Otros Sectores | 2 031 | 1 491 | 793 | 4 315 |
| Total | <u>12 709</u> | <u>13 655</u> | 14 098 | 40 462 |

Fuente: Medios de prensa e información de empresas.



Sectores no primarios lideran crecimiento

PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS (Variaciones porcentuales reales)

| | 2009 | 20 | 10* | 20 | 11* | 2012* | |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 2009 | RI Set 10 | RI Dic 10 | RI Set 10 | RI Dic 10 | RI Set 10 | RI Dic 10 |
| Agropecuario | 2,3 | 4,4 | 4,1 | 3,5 | 3,0 | 4,7 | 4,8 |
| Pesca | -7,9 | -4,0 | -15,5 | 5,4 | 21,8 | 2,6 | 2,6 |
| Minería e hidrocarburos | 0,6 | 1,8 | 0,4 | 7,1 | 6,4 | 8,5 | 8,5 |
| Minería metálica Hidrocarburos | -1,4 16,1 | -2,4 32,3 | -3,5 29,0 | 4,7 20,2 | 3,1 25,0 | 10,0 1,1 | 10,0 1,1 |
| Manufactura | -7,2 | 12,9 | 14,0 | 5,9 | 7,4 | 5,8 | 5,9 |
| Recursos primarios Manufactura no primaria | 0,0 -8,5 | 1,8 15,1 | -1,2 17,1 | 5,4 6,0 | 11,3 6,7 | 4,9 1 6,0 | 4,9 6,0 |
| Electricidad y agua | 1,2 | 7,6 | 8,0 | 5,3 | 6,1 | 5,3 | 5,3 |
| Construcción | 6,1 | 14,4 | 16,5 | 9,3 | 10,9 | 12,0 | 10,6 |
| Comercio | -0,4 | 8,7 | 9,3 | 5,6 | 6,7 | 5,7 | 5,7 |
| Otros servicios | 3,1 | 6,9 | 8,0 | 5,9 | 6,1 | 5,2 | 5,5 |
| PRODUCTO BRUTO INTERNO | 0,9 | <u>8,0</u> | 8,8 | <u>6,0</u> | <u>6,5</u> | <u>6,0</u> | 6,0 |
| Primario | 1,0 | 2,8 | 1,4 | 5,1 | 5,9 | 6,0 | 6,0 |
| No Primario | 0,8 | 9,0 | 10,2 | 6,1 | 6,7 | 6,0 | 6,0 |

RI: Reporte de Inflación.

^{*} Proyección.



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

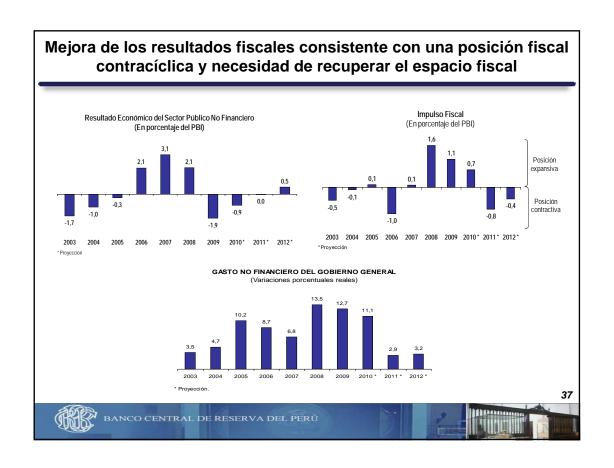
CONTENIDO

- I. Escenario Internacional
- II. Balanza de Pagos
- III. Actividad Económica
- IV. Finanzas Públicas
- V. Política Monetaria
- VI. Inflación
- VII. Balance de Riesgos

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÙ

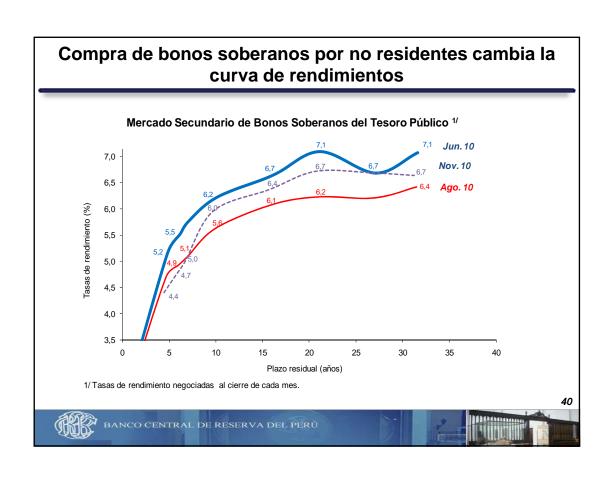


35



| | | PÚBLICO NO I orcentaje del | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| | 2009 2010* 2011* 2012* | | | | | | |
| | 2009 | RI Set.10 | RI Dic.10 | RI Set.10 | RI Dic.10 | RI Set.10 | RI Dic.10 |
| 1. Ingresos corrientes del gobierno general Variación % real | 18,6 -11,3 | 19,7 16,6 | 19,8 <i>18,7</i> | 20,0 <i>6,5</i> | 20,1 <i>7,6</i> | 20,1 <i>5,8</i> | 20, 2 |
| Gastos no financieros del gobierno general Variación % real Del cual: | 19,6 <i>12,7</i> | 19,9 <i>12,3</i> | 19,5 <i>11,1</i> | 19,8 4,1 | 18,9 2,9 | 19,3 2,7 | 18,5 3,2 |
| a. Corriente Variación % real | 13,9 <i>4,4</i> | 13,4 6,8 | 13,3 <i>7,0</i> | 13,3 <i>3,7</i> | 12,7 <i>1,2</i> | 13,0 <i>2,9</i> | 12,4 <i>3,2</i> |
| b. Formación bruta de capital Variación % real | 5,2 <i>32,5</i> | 6,1 28,8 | 5,7 <i>22,3</i> | 6,1 5,1 | 5,9 <i>9,4</i> | 5,9 <i>2,4</i> | 5,8 <i>3,5</i> |
| 3. Otros | 0,4 | -0,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 |
| 4. Resultado primario (1-2+3) | -0,6 | -0,4 | 0,3 | 0,1 | 1,2 | 0,7 | 1,7 |
| 5. Intereses | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 |
| 6. Resultado económico | <u>-1,9</u> | <u>-1,5</u> | <u>-0,9</u> | <u>-1,0</u> | <u>0,0</u> | <u>-0,4</u> | <u>0,5</u> |
| Ingresos corrientes del gobierno central | 15,9 | 17,1 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| Gastos no financieros del gobierno central | 16,6 | 16,8 | 16,5 | 16,9 | 16,2 | 16,8 | 16,0 |





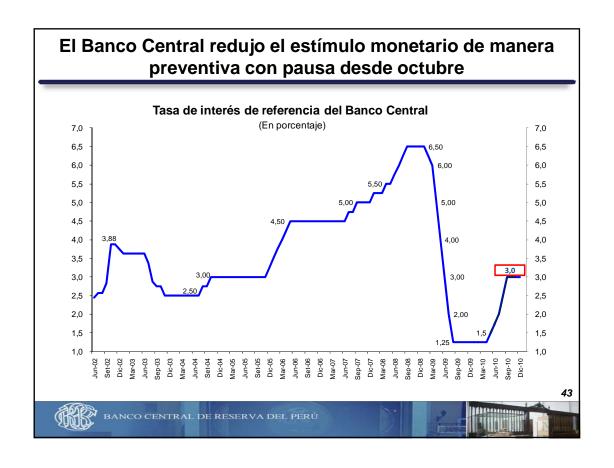
- I. Escenario Internacional
- II. Balanza de Pagos
- III. Actividad Económica
- IV. Finanzas Públicas
- V. Política Monetaria
- VI. Inflación
- VII. Balance de Riesgos

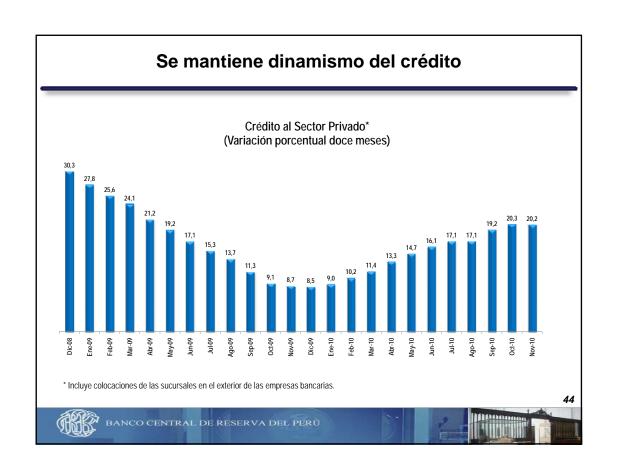
BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Medidas monetarias aplicadas desde setiembre de 2010

- Se elevó la tasa de interés de referencia de la política monetaria, de 2,5 a 3,0 por ciento. Pausa desde octubre.
- Se elevó la tasa de encaje mínimo legal, de 8,5 por ciento a 9,0 por ciento y elevó la tasa de encaje marginal de 15 a 25 por ciento para obligaciones del régimen general en moneda nacional.
- Se eleva de 50 a 55 por ciento la tasa de encaje marginal en moneda extranjera aplicada sobre las obligaciones sujetas al régimen general.
- Se elevó de 65 a 75 por ciento la tasa de encaje para los créditos del exterior con plazos promedios menores a 2 años.









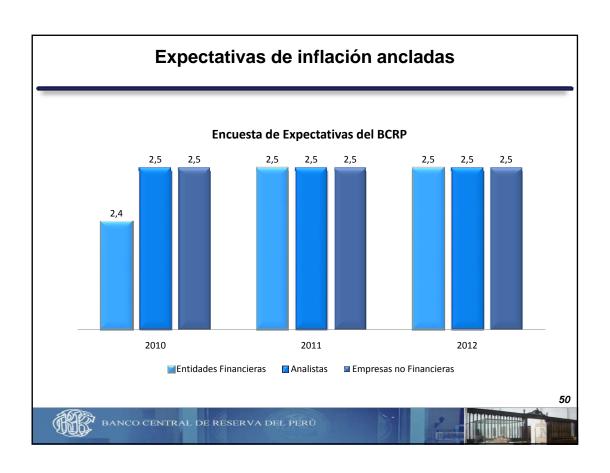




- I. Escenario Internacional
- II. Balanza de Pagos
- III. Actividad Económica
- IV. Finanzas Públicas
- V. Política Monetaria
- VI. Inflación
- VII. Balance de Riesgos







La inflación subyacente se ubica en 2 por ciento

| INFL <i>F</i> | ACIÓN |
|---------------|-------------|
| (Variación | porcentual) |

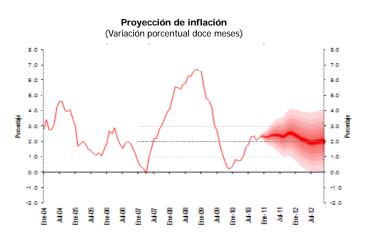
| | Peso | 000/ | 2007 | 2000 | 0000 | 2010 | | |
|------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--|
| | 2009=100 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | EneNov. | 12 meses | |
| I. INFLACIÓN | <u>100,0</u> | <u>1,14</u> | 3,93 | <u>6,65</u> | 0,25 | <u>1,89</u> | <u>2,22</u> | |
| II. INFLACIÓN SUBYACENTE | <u>65,2</u> | <u>1,37</u> | <u>3,11</u> | <u>5,56</u> | 2,35 | <u>1,89</u> | <u>1,96</u> | |
| Bienes | 32,9 | 0,97 | 3,30 | 5,32 | 2,17 | 1,31 | 1,37 | |
| Servicios | 32,2 | 1,85 | 2,88 | 5,86 | 2,56 | 2,48 | 2,57 | |
| III. INFLACIÓN NO SUBYACENTE | 34,8 | <u>0,83</u> | <u>5,07</u> | <u>8,11</u> | -2,54 | <u>1,90</u> | <u>2,58</u> | |
| Alimentos | 14,8 | 2,06 | 7,25 | 10,97 | -1,41 | 2,30 | 2,69 | |
| Combustibles | 2,8 | -1,50 | 6,45 | -0,04 | -12,66 | 11,92 | 14,51 | |
| Transportes | 8,9 | 1,12 | 0,82 | 5,86 | 0,19 | -0,18 | 1,15 | |
| Servicios públicos | 8,4 | -3,22 | 0,24 | 7,48 | -4,56 | 0,02 | -0,87 | |
| Nota: | | | | | | | | |
| IPC sin alimentos y energía | 56,4 | 1,28 | 1,49 | 4,25 | 1,71 | 0,91 | 1,23 | |

51

52



Se proyecta que la inflación se mantendrá en el rango meta con una economía creciendo a su nivel potencial y con expectativas de inflación ancladas



Nota: El gráfico muestra las bandas de predicción de la inflación a lo largo del horizonte de proyección. La banda más oscura alrededor de la proyección central muestra el 10 por ciento de probabilidad de ocurrencia mientras que, en conjunto, todas las franjas representan el 90 por ciento de probabilidad.

- I. Escenario Internacional
- II. Balanza de Pagos
- III. Actividad Económica
- IV. Finanzas Públicas
- V. Política Monetaria
- VI. Inflación

VII. Balance de Riesgos

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÙ

Balance de Riesgos

- Mayor crecimiento de la demanda agregada.
- Incertidumbre sobre la evolución de la economía mundial.
- Incremento de precios de alimentos importados.





Reporte de Inflación:

Panorama Actual y Proyecciones Macroeconómicas

Julio Velarde Presidente del Directorio Banco Central de Reserva del Perú

Diciembre 2010

