

### Balanza Comercial<sup>1/</sup> Octubre 2008

**En octubre, la balanza comercial registró un déficit de US\$ 293 millones. Para noviembre se estima un déficit comercial de US\$ 21 millones. Con este resultado se acumularía un superávit de US\$ 2 874 millones en el período enero-noviembre.**

#### BALANZA COMERCIAL: PROYECCIÓN noviembre 2008

(Valores FOB en millones de US\$)

	2007	2008		Nov.08*/Nov.07		Enero-Noviembre			
	Nov.	Oct.	Nov.*	Flujo	Var. %	2007	2008*	Flujo	Var. %
<b>EXPORTACIONES</b>	<b>2 361</b>	<b>2 436</b>	<b>2 019</b>	<b>- 342</b>	<b>- 14,5</b>	<b>25 134</b>	<b>29 432</b>	<b>4 298</b>	<b>17,1</b>
Tradicional	1 856	1 745	1 403	- 453	- 24,4	19 387	22 274	2 888	14,9
No tradicionales	490	668	597	107	21,9	5 586	6 917	1 331	23,8
Otros	16	23	19	4	24,2	161	240	79	49,0
<b>IMPORTACIONES</b>	<b>1 772</b>	<b>2 729</b>	<b>2 040</b>	<b>268</b>	<b>15,1</b>	<b>17 797</b>	<b>26 557</b>	<b>8 760</b>	<b>49,2</b>
Bienes de consumo	319	451	427	108	33,8	2 888	4 137	1 249	43,3
Insumos	945	1 354	862	- 83	- 8,8	9 512	13 838	4 326	45,5
Bienes de capital	495	916	741	246	49,6	5 298	8 481	3 183	60,1
Otros bienes	12	9	10	- 3	- 20,5	100	102	2	2,1
<b>BALANZA COMERCIAL</b>	<b>590</b>	<b>- 293</b>	<b>- 21</b>			<b>7 337</b>	<b>2 875</b>		

En octubre, las exportaciones sumaron US\$ 2 436 millones. Las exportaciones tradicionales disminuyeron 14,5 por ciento en términos nominales, producto de los menores precios de los productos mineros, en particular de cobre y zinc. Las exportaciones no tradicionales aumentaron 5,5 por ciento, destacando las mayores ventas de los productos pesqueros y químicos.

Las importaciones fueron de US\$ 2 729 millones. Las compras de bienes de consumo y de capital fueron mayores en 38,3 por ciento y 62,9 por ciento, respectivamente. Las adquisiciones de insumos aumentaron 20,3 por ciento, en especial los dirigidos al sector industrial (26,3 por ciento).

Los términos de intercambio disminuyeron 16,9 por ciento en octubre, correspondiéndole una reducción de 12,6 por ciento a los precios de exportaciones y un aumento de 5,2 por ciento a los de importaciones.

1. Las **exportaciones totales** disminuyeron 9,5 por ciento nominalmente debido a la caída de los precios promedio (12,6 por ciento), lo que en parte fue compensado por los mayores volúmenes embarcados (3,5 por ciento).

Las menores **exportaciones tradicionales** obedecieron principalmente a la reducción en el valor exportado de cobre y zinc, atenuado parcialmente por las mayores ventas de oro. Los precios registraron una caída de 16,1 por ciento: el cobre disminuyó 34,3 por ciento y el zinc (61,2 por ciento). El volumen despachado aumentó 2,4 por ciento por mayores envíos de oro y café.

<sup>1/</sup> En este informe participaron: Consuelo Soto, Lali Merino, Enrique Serrano y Mauricio de la Cuba.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

En los **productos no tradicionales**, se observó un incremento nominal de 5,5 por ciento, producto de los mayores precios promedio (6,4 por ciento), que compensó la ligera caída en los volúmenes despachados (0,8 por ciento). El menor volumen exportado se observó en productos textiles y siderometalúrgicos.

En la evolución de los precios, destacó el crecimiento en la mayor parte de productos pesqueros (24,7 por ciento) como calamar gigante congelado y en conserva y langostinos, y productos químicos (25,0 por ciento) como laminados flexibles para envolturas, ácido sulfúrico, fosfato dicálcico y soda cáustica.

En el **período enero- octubre**, las exportaciones tradicionales aumentaron 19,1 por ciento y las no tradicionales, 24,0 por ciento. El volumen exportado de las primeras aumentó 6,8 por ciento y el de las no tradicionales 15,0 por ciento. Se incrementaron las exportaciones agropecuarias (32,5 por ciento), pesqueras (9,0 por ciento), textiles (7,1 por ciento), químicas (15,5 por ciento) y siderometalúrgicas (5,7 por ciento).

**Índice de Exportaciones 1/: variaciones porcentuales respecto a similar período del año anterior**

	Volumen		Precios	
	Oct-08	Ene. - Oct. 08	Oct-08	Ene. - Oct. 08
<b>Total</b>	<b>3,5</b>	<b>8,1</b>	<b>-12,6</b>	<b>11,9</b>
<b>Tradicionales</b>	<b>2,4</b>	<b>6,8</b>	<b>-16,1</b>	<b>12,3</b>
<i>Destacan:</i>				
Harina de pescado	0,7	29,2	6,7	-7,8
Café	43,8	21,7	9,0	23,6
Cobre	-1,2	10,3	-34,3	7,1
Oro	33,1	10,6	6,8	31,7
Zinc	-13,8	8,8	-61,2	-45,3
Petróleo crudo y derivados	-24,4	-11,4	7,6	55,1
<b>No tradicionales</b>	<b>-0,8</b>	<b>15,0</b>	<b>6,4</b>	<b>8,0</b>
<i>Destacan:</i>				
Agropecuario	6,0	32,5	-0,7	-0,3
Pesquero	12,1	9,0	24,7	16,1
Textiles	-5,8	7,1	4,4	13,2
Químico	0,0	15,5	25,0	14,7
Siderometalúrgico 2/	-14,7	5,7	-7,0	4,3

1/ Calculados a partir de los valores unitarios (resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total de volumen).

2/ incluye joyería

2. Las importaciones crecieron 34,7 por ciento respecto al nivel registrado en similar mes del 2007. Las adquisiciones de insumos crecieron 20,3 por ciento y las de bienes de capital lo hicieron en 62,9 por ciento. Las compras de bienes de consumo aumentaron 38,3 por ciento.

El aumento de las importaciones refleja tanto el incremento de los volúmenes (28,1 por ciento) como de los precios (5,2 por ciento).

El precio de los insumos importados, sin considerar alimentos e hidrocarburos, se incrementó 30,5 por ciento en octubre. Destacó la subida en productos de hierro y acero (63,7 por ciento) como laminados y alambrones; y en productos químicos orgánicos (24,8 por ciento).

El incremento del volumen fue mayor en el caso de los bienes de capital (60,8 por ciento), seguido de los bienes de consumo (37,1 por ciento). De otro lado, en insumos sin considerar alimentos e hidrocarburos, el volumen disminuyó 0,3 por ciento por las menores compras de químicos orgánicos (16,8 por ciento) compensado en parte por las mayores adquisiciones de papeles y productos químicos.

**Índice de Importaciones 1/: Variaciones porcentuales respecto a similar periodo del año anterior**

	Volumen		Precio	
	Oct-08	Ene - Oct.08	Oct-08	Ene - Oct.08
<b>Importaciones</b>	<b>28,1</b>	<b>25,5</b>	<b>5,2</b>	<b>22,2</b>
<b>1. Consumo 2/</b>	<b>37,1</b>	<b>28,0</b>	<b>1,6</b>	<b>12,9</b>
<b>2. Insumos 2/ 3/</b>	<b>-0,3</b>	<b>21,6</b>	<b>30,5</b>	<b>20,6</b>
<i>Del cual:</i>				
Plásticos	-9,0	16,0	23,8	18,3
Hierro y acero	6,2	19,6	63,7	37,0
Textiles	4,7	29,5	0,7	2,1
Papeles	26,9	22,1	13,0	7,6
Productos químicos	22,7	26,8	9,3	7,4
Químicos orgánicos	-16,8	30,8	24,8	15,1
<b>3. Principales alimentos</b>	<b>-28,7</b>	<b>-2,4</b>	<b>31,8</b>	<b>55,4</b>
<b>4. Petróleo y derivados</b>	<b>-2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>14,2</b>	<b>61,3</b>
<b>5. Bienes de capital</b>	<b>60,8</b>	<b>49,8</b>	<b>1,3</b>	<b>7,6</b>

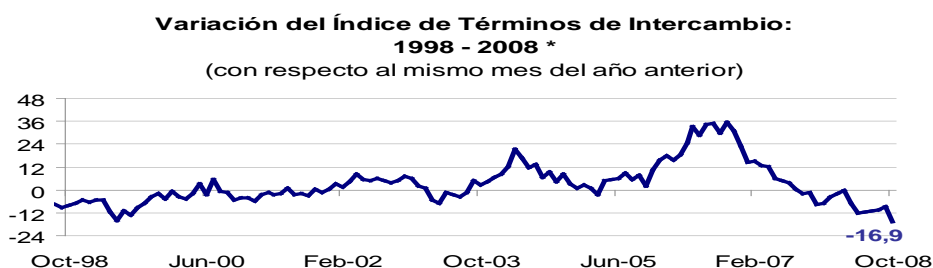
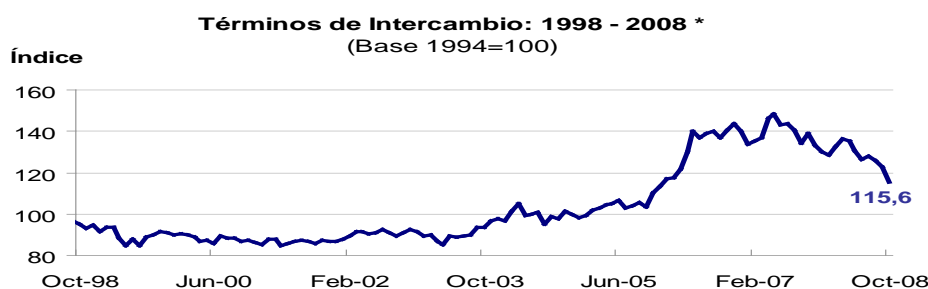
1/ Calculados a partir de los valores unitarios (resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total del volumen)

2/ Sin incluir alimentos

3/ Sin incluir petróleo y derivados

### Términos de Intercambio

3. **Los términos de intercambio de octubre disminuyeron 16,9 por ciento.** Los precios de las exportaciones descendieron 12,6 por ciento mientras que los de las importaciones subieron 5,2 por ciento.



\* Al mes de octubre

### Exportaciones tradicionales

4. Las exportaciones tradicionales sumaron US\$ 1 745 millones en **octubre**, lo cual representó una caída de 14,5 por ciento. Los precios promedio descendieron 16,1 por ciento, principalmente por la menor cotización del cobre y el zinc, en tanto que el volumen promedio exportado subió 2,4 por ciento –principalmente por los mayores embarques de oro, plomo y café, los cuales fueron parcialmente contrarrestados por los menores embarques de petróleo crudo y derivados, cobre y zinc.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES

(Valores FOB en millones de US\$)

	Octubre		Oct.08/Oct.07		Ene-Oct.			
	2007	2008	Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
<b>PESQUEROS</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>12,4</b>	<b>1 284</b>	<b>1 611</b>	<b>328</b>	<b>25,5</b>
Harina de pescado	61	66	5	7,4	1 071	1 285	213	19,9
Volumen (miles tm)	70,4	70,8	0,5	0,7	1 090,9	1 409,3	318,4	29,2
Precio (US\$/tm)	868,9	927,0	58,1	6,7	981,9	911,6	- 70,4	- 7,2
Aceite de pescado	13	18	5	35,8	213	327	114	53,7
Volumen (miles tm)	16,1	10,4	- 5,7	- 35,4	280,7	213,2	- 67,5	- 24,1
Precio (US\$/tm)	809,0	1 698,8	889,8	110,0	757,1	1 532,6	775,4	102,4
<b>AGRÍCOLAS</b>	<b>69</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>55,7</b>	<b>373</b>	<b>536</b>	<b>163</b>	<b>43,8</b>
Algodón	0	1	1	n.a.	3	2	- 1	- 32,1
Volumen (miles tm)	0,0	0,2	0,2	n.a.	1,3	0,7	- 0,6	- 46,5
Precio (US\$/tm)	0,0	3 043,2	3 043,2	n.a.	2 076,1	2 634,3	558,2	26,9
Azúcar	10	15	5	48,3	19	19	1	3,4
Volumen (miles tm)	26,8	43,8	17,0	63,6	48,3	55,8	7,5	15,6
Precio (US\$/tm)	381,8	346,0	- 35,7	- 9,4	388,9	348,1	- 40,8	- 10,5
Café	58	91	33	56,8	341	502	161	47,2
Volumen (miles tm)	22,2	31,9	9,7	43,8	141,4	172,0	30,6	21,7
Precio (US\$/tm)	2 621,8	2 857,7	235,8	9,0	2 412,9	2 918,7	505,7	21,0
Resto de agrícolas	1	1	- 0	- 9,0	10	12	2	23,4
<b>MINEROS</b>	<b>1 669</b>	<b>1 375</b>	<b>- 294</b>	<b>- 17,6</b>	<b>14 064</b>	<b>16 272</b>	<b>2 208</b>	<b>15,7</b>
Cobre	784	509	- 275	- 35,0	5 844	6 851	1 006	17,2
Volumen (miles tm)	106,8	102,4	- 4,4	- 4,1	896,9	989,9	93,1	10,4
Precio (¢US\$/lb.)	332,7	225,4	- 107,3	- 32,3	295,6	313,9	18,3	6,2
Estaño	68	65	- 3	- 4,6	415	532	117	28,2
Volumen (miles tm)	4,3	4,4	0,1	2,5	29,5	28,7	- 0,8	- 2,8
Precio (¢US\$/lb.)	722,2	672,3	- 49,9	- 6,9	637,5	840,8	203,2	31,9
Hierro	31	39	7	24,0	242	331	89	36,9
Volumen (millones tm)	0,7	0,6	- 0,2	- 24,5	6,1	6,0	- 0,2	- 2,5
Precio (US\$/tm)	42,2	69,2	27,1	64,3	39,4	55,4	15,9	40,4
Oro	326	463	137	42,2	3 209	4 667	1 458	45,4
Volumen (miles oz.tr.)	431,3	574,2	142,8	33,1	4 751,2	5 256,9	505,7	10,6
Precio (US\$/oz.tr.)	754,9	806,4	51,5	6,8	675,4	887,8	212,4	31,4
Plata refinada	51	33	- 17	- 34,5	445	529	84	19,0
Volumen (millones oz.tr.)	3,7	3,1	- 0,7	- 17,4	33,9	33,1	- 0,7	- 2,2
Precio (US\$/oz.tr.)	13,5	10,7	- 2,8	- 20,7	13,1	16,0	2,8	21,6
Plomo	58	83	25	43,7	832	1 014	183	21,9
Volumen (miles tm)	17,6	51,3	33,7	192,0	344,2	432,5	88,3	25,7
Precio (¢US\$/lb.)	149,0	73,3	- 75,7	- 50,8	109,6	106,4	- 3,2	- 3,0
Zinc	268	90	- 178	- 66,5	2 249	1 315	- 934	- 41,5
Volumen (miles tm)	147,5	125,0	- 22,4	- 15,2	1 086,1	1 181,5	95,4	8,8
Precio (¢US\$/lb.)	82,3	32,5	- 49,8	- 60,5	93,9	50,5	- 43,5	- 46,3
Molibdeno	79	91	12	15,6	785	990	204	26,0
Volumen (miles tm)	1,3	1,4	0,1	11,3	13,0	15,1	2,1	16,0
Precio (¢US\$/lb.)	2 777,8	2 886,4	108,6	3,9	2 740,5	2 977,7	237,2	8,7
Resto de mineros	6	3	- 3	- 48,7	43	43	0	0,5
<b>PETRÓLEO CRUDO Y DERIVADOS</b>	<b>229</b>	<b>178</b>	<b>- 51</b>	<b>- 22,2</b>	<b>1 810</b>	<b>2 453</b>	<b>643</b>	<b>35,5</b>
Volumen (millones bs.)	3,2	2,4	- 0,8	- 26,1	29,7	25,6	- 4,0	- 13,6
Precio (US\$/b)	70,5	74,2	3,7	5,3	61,0	95,7	34,7	56,8
<b>PRODUCTOS TRADICIONALES</b>	<b>2 041</b>	<b>1 745</b>	<b>- 297</b>	<b>- 14,5</b>	<b>17 531</b>	<b>20 872</b>	<b>3 341</b>	<b>19,1</b>

- a. **Productos pesqueros:** sumaron US\$ 83 millones, cifra mayor en 12,4 por ciento respecto a octubre del 2007. En el mes, se observó un incremento en el precio promedio de la harina de pescado en 6,7 por ciento respecto al mismo mes del año anterior. A su vez, los embarques del referido producto fueron similares a los registrados en similar mes del año pasado.



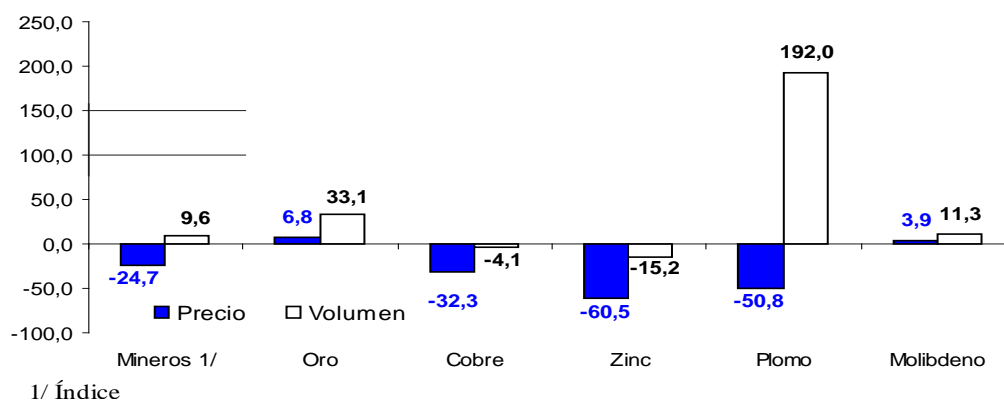
### Exportaciones Harina de Pescado: Principales Empresas

(FOB millones de dólares)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2007	2008	flujo	2007	2008	flujo
Tecnológica de Alimentos	12,8	21,3	8,5	220,8	291,3	70,5
Corporación Pesquera Inca	3,1	8,8	5,7	49,3	156,0	106,8
Pesquera Hayduk	2,2	6,9	4,6	86,7	140,9	54,2
Pesquera Diamante	8,6	3,3	-5,3	75,2	114,9	39,7
Austral Group	3,6	3,0	-0,6	103,7	108,9	5,2
Pesquera Exalmar	1,6	1,3	-0,3	56,2	77,8	21,6
CFG Investment	2,4	8,0	5,7	68,8	71,2	2,4
Pesquera del Pacífico	0,9	4,6	3,8	40,6	34,5	-6,1
Pesquera Ribaudó	0,1	0,5	0,4	22,2	25,4	3,2
COISHCO	0,4	1,7	1,3	19,1	24,1	5,0
Resto	25,5	6,2	-19,3	328,6	239,7	-88,9
<b>Total</b>	<b>61,1</b>	<b>65,7</b>	<b>4,5</b>	<b>1 071,2</b>	<b>1 284,6</b>	<b>213,4</b>

- b. **Productos mineros:** sumaron US\$ 1 375 millones, menores en 17,6 por ciento al monto registrado en similar mes del año anterior. Ello fue producto de las menores exportaciones de cobre y zinc.

Var % Octubre (2008/2007)



- b.1 **Cobre:** US\$ 509 millones, monto menor en 35,0 por ciento al registrado en octubre del 2007. Se registró un menor precio promedio (32,3 por ciento) en tanto que los embarques descendieron 4,1 por ciento debido a los menores despachos de concentrados por Antamina y Tintaya, principalmente. Las exportaciones de refinados de Southern se incrementaron en 72,9 por ciento .

### Principales Empresas Exportadoras de Cobre

(miles de Tm)

	Anual			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
<b>Total</b>	<b>941</b>	<b>981</b>	<b>1 121</b>	<b>107</b>	<b>102</b>	<b>-4</b>	<b>-4,1</b>	<b>897</b>	<b>990</b>	<b>93</b>	<b>10,4</b>
<b>Refinado</b>	<b>469</b>	<b>457</b>	<b>349</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>45,7</b>	<b>283</b>	<b>318</b>	<b>36</b>	<b>12,6</b>
Southern	317	306	219	18	31	13	72,9	170	228	59	34,5
Doe Run	41	47	46	5	4	-1	-21,2	40	40	-0,8	-1,9
Cerro Verde	74	76	74	5	4	0	-9,3	64	38	-26	-40,7
Resto	37	27	9	0,2	1	1	514,6	8	12	4	46,2
<b>Concentrado</b>	<b>466</b>	<b>518</b>	<b>762</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>-13</b>	<b>-17,5</b>	<b>605</b>	<b>672</b>	<b>67</b>	<b>11,0</b>
Antamina	384	387	329	45	29	-17	-36,4	270	282	12	4,3
Cerro Verde	0	3	195	13	23	11	84,2	144	224	80	55,9
Tintaya	68	72	67	13	3	-10	-77,3	59	51	-8	-13,7
Southern	3	29	121	0	3	3	-	98	41	-57	-58,4
Cormin	9	15	23	1	1	-1	-53,9	15	35	20	127,2
Resto	1	11	26	4	4	0,3	8,6	19	40	20	105,4

**b.2 Oro:** sumó US\$ 463 millones en octubre, cifra mayor en 42,2 por ciento, por el mayor volumen exportado (33,1 por ciento) y, en menor medida, por los mayores precios promedio (6,8 por ciento). El incremento en los embarques correspondió principalmente a Yanacocha, Barrick y Buenaventura.

### Principales Empresas Exportadoras de Oro 1/

(miles de oz troy)

	Anual			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
<b>Total</b>	<b>6 876</b>	<b>6 628</b>	<b>5 927</b>	<b>431</b>	<b>574</b>	<b>143</b>	<b>33,1</b>	<b>4 751</b>	<b>5 257</b>	<b>506</b>	<b>10,6</b>
Yanacocha	3 335	2 676	1 577	93	150	57	60,8	1 189	1 582	393	33,0
Barrick	1 215	1 611	1 599	113	156	43	38,2	1 285	1 290	5	0,4
Procesadora Sudamericana	517	585	653	50	48	-2	-3,2	557	470	-86	-15,5
Buenaventura	284	236	338	16	33	17	109,5	267	272	5	2,0
Universal Metal Trading	152	163	227	17	30	12	70,1	193	193	1	0,3
Minerales del Sur	128	150	163	18	11	-7	-40,4	141	148	7	4,8
Minera Aurífera Santa Rosa	154	156	170	15	14	-1	-7,2	139	145	6	4,1
Resto	1 089	1 051	1 199	108	132	23	21,7	981	1 157	176	17,9

1/ Estimado

**b.3 Zinc:** US\$ 90 millones, cifra menor en 66,5 por ciento por la disminución de los precios promedio (60,5 por ciento) y volúmenes embarcados (15,2). Los menores embarques obedecen al descenso en los despachos de concentrados de Minera Los Quenuales, AYS y Milpo, principalmente. Los volúmenes exportados de refinados aumentaron 72,8 por ciento por las mayores exportaciones de Cajamarquilla.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## Principales Empresas Exportadoras de Zinc (miles de Tm)

	Anual			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
<b>Total</b>	<b>1 090</b>	<b>1 063</b>	<b>1 270</b>	<b>147</b>	<b>125</b>	<b>-22</b>	<b>-15,2</b>	<b>1 086</b>	<b>1 181</b>	<b>95</b>	<b>8,8</b>
<b>Refinado</b>	<b>88</b>	<b>75</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>72,8</b>	<b>49</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>34,9</b>
<i>Destacan:</i>											
Cajamarquilla	50	41	24	0,3	4	4	-	18	36	19	106,8
Doe Run	32	34	37	4	3	-1,0	-27,5	32	30	-1,5	-4,8
<b>Concentrado</b>	<b>1 002</b>	<b>988</b>	<b>1 209</b>	<b>143</b>	<b>118</b>	<b>-25</b>	<b>-17,7</b>	<b>1 037</b>	<b>1 115</b>	<b>78</b>	<b>7,5</b>
Antamina	184	160	295	14	32	18	132,7	265	289	25	9,3
Cormin	44	78	108	7	20	13	189,7	91	170	78	85,7
AYS	98	95	105	27	19	-9	-31,3	94	158	65	69,3
Minera Los Quenuales	191	191	189	31	8	-23	-74,0	167	157	-10	-6,1
Volcan	151	135	147	16	15	-1	-3,2	135	80	-55	-40,9
Milpo	70	60	55	10	4	-6	-56,7	49	61	12	24,1
Cajamarquilla	3	6	20	6	4	-2	-29,0	16	29	13	79,3
Santa Luisa	36	34	36	3	5	3	98,6	22	28	7	31,5
Chungar	39	43	36	4	0	-4	-100,0	33	21	-12	-36,5
El Brocal	25	37	43	4	0	-4	-100,0	33	20	-13	-39,2
Resto	161	150	175	22	10	-11	-52,8	132	101	-31	-23,4

**b.4 Plomo:** US\$ 83 millones, monto mayor en 43,7 por ciento debido al mayor volumen embarcado (192,0 por ciento) de concentrados por las empresas comercializadoras Cormin y AYS. Por su parte, los precios promedio descendieron en 50,8 por ciento.

## Principales Empresas Exportadoras de Plomo (miles de Tm)

	Anual			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>378</b>	<b>417</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>192,0</b>	<b>344</b>	<b>433</b>	<b>88</b>	<b>25,7</b>
<b>Refinado</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>112</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>4,9</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<i>Destaca:</i>											
Doe Run	111	111	108	9	9	0,02	0,3	91	90	-1	-1,1
<b>Concentrado 1/</b>	<b>207</b>	<b>262</b>	<b>304</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>399,4</b>	<b>250</b>	<b>338</b>	<b>88</b>	<b>35,3</b>
Cormin	50	47	79	1	16	15	-	53	151	98	183,5
AYS	26	37	60	1	18	18	-	48	101	54	112,8
BHL Peru	53	59	70	4	0	-4	-100,0	66	18	-48	-72,5
Metal Trading Peru	0	0	10	0	3	3	-	10	16	6	56,0
El Brocal	10	15	11	0	0	0	-	11	13	2	18,7
Milpo	18	15	10	1	1	1	56,3	10	10	-0,2	-2,1
Minera Raura	10	12	12	0	2	1,7	-	7	8	1	9,9
Volcan	7	9	12	0	1	1	-	10	7	-4	-37,3
Resto	34	69	40	2	1	-1	-53,9	34	14	-19	-57,7

1/ Estimado



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

**b.5 Molibdeno:** US\$ 91 millones en octubre, cifra mayor en 15,6 por ciento por el aumento en volúmenes despachados (11,3 por ciento) de Southern (269 TM). El aumento del precio promedio fue de 3,9 por ciento.

**c. Petróleo y derivados:** US\$ 178 millones en octubre, cifra menor en 22,2 por ciento, por menores volúmenes embarcados (26,1 por ciento). Los precios promedio aumentaron 5,3 por ciento. La reducción en los despachos se explica por los menores embarques de petróleo crudo de Pluspetrol. A su vez, se registraron menores envíos de residuales, de la Refinería la Pampilla y Petróleos del Perú.

## Exportaciones de Petróleo Crudo y Derivados

(millones de US\$)

	Anuales		Octubre				Enero - Octubre			
	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
<b>TOTAL</b>	<b>1 760</b>	<b>2 248</b>	<b>229</b>	<b>178</b>	<b>- 51</b>	<b>-22,2</b>	<b>1 810</b>	<b>2 453</b>	<b>642</b>	<b>35,5</b>
Volumen (miles bls.)	31 457	34 946	3 244	2 396	- 847	-26,1	29 655	25 621	-4 034	-13,6
Precio(US\$/bl)	55,9	64,3	70,5	74,2	3,7	5,3	61,0	95,7	34,7	56,8
<b>CRUDO</b>	<b>488</b>	<b>587</b>	<b>80</b>	<b>47</b>	<b>- 33</b>	<b>-41,0</b>	<b>528</b>	<b>567</b>	<b>39</b>	<b>7,4</b>
Volumen (miles bls.)	8 881	10 008	1 100	745	- 355	-32,2	9 243	6 112	-3 131	-33,9
Precio(US\$/bl)	55,0	58,7	72,3	63,0	-9,3	-12,8	57,1	92,8	35,7	62,5
<b>DERIVADOS</b>	<b>1 272</b>	<b>1 661</b>	<b>149</b>	<b>131</b>	<b>- 18</b>	<b>-12,2</b>	<b>1 282</b>	<b>1 886</b>	<b>603</b>	<b>47,1</b>
Volumen (miles bls.)	22 576	24 938	2 143	1 651	- 493	-23,0	20 412	19 511	- 901	-4,4
Precio(US\$/bl)	56,3	66,6	69,5	79,3	9,7	14,0	62,8	96,7	33,8	53,8
Nafta virgen/ Gasolina natural	605	786	46	87	41	89,7	598	831	233	39,0
Volumen (miles bls.)	9 075	10 013	528	1 252	724	137,0	8 035	7 837	- 199	-2,5
Precio(US\$/bl)	66,6	78,5	87,1	69,7	-17,4	-20,0	74,4	106,0	31,6	42,5
Turbo Jet A1/Keroturbo	227	294	29	40	11	36,7	227	411	183	80,6
Volumen (miles bls.)	3 102	3 713	341	355	15	4,3	3 012	3 504	492	16,3
Precio(US\$/bl)	73,1	79,1	85,0	111,4	26,4	31,0	75,5	117,2	41,7	55,2
Residuales	304	435	62	1	- 61	-97,8	330	480	150	45,5
Volumen (miles bls.)	7 492	8 426	1 075	16	-1 059	-98,5	6 887	6 158	- 730	-10,6
Precio(US\$/bl)	40,6	51,6	57,8	84,0	26,2	45,3	47,9	78,0	30,1	62,8
Combustible para motores diesel	95	126	10	0	- 10	-96,1	110	137	27	24,7
Volumen (miles bls.)	2 213	2 529	177	4	- 173	-98,0	2 265	1 745	- 520	-22,9
Precio(US\$/bl)	42,7	49,9	57,1	112,5	55,4	97,0	48,6	78,7	30,1	61,9
Aceites Lubricantes	12	14	1	1	0	5,7	12	17	5	42,4
Volumen (miles bls.)	95	101	9	6	- 2	-27,4	86	109	22	26,0
Precio(US\$/bl)	130,0	142,8	144,7	210,8	66,1	45,7	141,9	160,3	18,5	13,0
GLP	25	2	0,2	0,2	0,06	37,1	1	2	0,1	3,8
Volumen (miles bls.)	469	28	3	3	0,4	16,9	23	22	- 1	-3,7
Precio(US\$/bl)	53,8	64,6	63,8	74,9	11,1	17,3	64,4	69,5	5,1	7,9
Resto	4	4	0	1	0	76,3	3	7	4	125,4

## Exportaciones no tradicionales

5. En **octubre** sumaron US\$ 668 millones, monto mayor en 5,5 por ciento. Dicho crecimiento resulta menor al registrado en lo que va del año (24,0 por ciento) debido, principalmente, a los menores volúmenes exportados. Los sectores cuyo volumen exportado se redujo fueron textil y siderometalúrgico.





# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## Exportaciones No Tradicionales

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones dólares	Var. %
<b>2005</b>	<b>92,7</b>	<b>4,8</b>	<b>379,9</b>	<b>17,4</b>	<b>4 277</b>	<b>22,9</b>
<b>2006</b>	<b>102,1</b>	<b>10,1</b>	<b>424,0</b>	<b>11,6</b>	<b>5 271</b>	<b>23,2</b>
<b>2007</b>	<b>112,8</b>	<b>10,5</b>	<b>457,9</b>	<b>8,0</b>	<b>6 288</b>	<b>19,3</b>
I T	107,5	12,1	417,1	8,5	1 361	21,6
II T	111,6	8,7	432,4	9,1	1 466	18,6
III T	115,6	11,0	466,5	9,8	1 636	21,9
IV T	116,5	10,2	515,7	5,2	1 825	16,1
Octubre	115,7	11,2	540,9	4,3	633	15,9
Enero - Octubre	112,0	10,6	448,9	8,5	5 096	20,1
<b>2008</b>						
I T	117,2	9,0	503,8	20,8	1 791	31,6
II T	121,6	8,9	503,8	16,5	1 860	26,9
III T	123,4	6,8	534,2	14,5	2 001	22,3
Octubre	123,1	6,4	536,4	-0,8	668	5,5
Enero - Octubre	121,0	8,0	516,2	15,0	6 320	24,0

- a. **Agropecuarios:** en octubre fueron US\$ 167 millones (aumento de 5,3 por ciento). El aumento del volumen fue de 6,0 por ciento, mientras que los precios promedio descendieron en 0,7 por ciento. Los mayores volúmenes se observaron en productos como las conservas de espárragos, p  prika, uvas y banano orgánico. Respecto a los precios, se observó reducciones en los precios de espárragos y uvas principalmente.

## Exportaciones Agropecuarias

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones dólares	Var. %
<b>2005</b>	<b>81,0</b>	<b>-1,8</b>	<b>556,8</b>	<b>28,8</b>	<b>1 008</b>	<b>25,9</b>
<b>2006</b>	<b>80,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>674,5</b>	<b>21,2</b>	<b>1 216</b>	<b>20,6</b>
<b>2007</b>	<b>90,8</b>	<b>12,9</b>	<b>736,9</b>	<b>9,2</b>	<b>1 503</b>	<b>23,7</b>
I T	84,5	11,8	667,3	4,2	315	16,3
II T	89,3	9,7	602,3	14,8	301	26,1
III T	96,8	17,5	754,7	15,4	409	35,5
IV T	92,5	12,6	923,3	5,0	478	18,4
Octubre	91,6	11,7	930,3	4,6	159	16,8
Enero - Octubre	90,3	12,9	700,3	10,4	1 184	24,9
<b>2008</b>						
I T	88,5	4,7	928,9	39,2	460	46,2
II T	90,2	1,0	803,7	33,4	406	34,7
III T	91,3	-5,7	1030,9	36,6	527	28,9
Octubre	91,0	-0,7	985,9	6,0	167	5,3
Enero - Octubre	90,1	-0,3	927,6	32,5	1 560	31,8



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

En lo que va del año el principal mercado de los productos agropecuarios sigue siendo la Unión Europea, seguido de Norteamérica. Sin embargo el mayor crecimiento lo observa la Comunidad Andina. Ecuador muestra un crecimiento de 34,2 por ciento, Colombia de 73,3 por ciento y Bolivia de 62,3 por ciento.

## Principales Destinos - Exportaciones Agropecuarias\*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Octubre		Variación		Enero-Octubre		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
Estados Unidos	342,8	424,9	485,7	63,4	68,0	4,6	7,3	367,8	454,3	86,4	23,5
España	162,8	161,6	209,3	20,6	19,7	-1,0	-4,7	164,5	196,6	32,1	19,5
Países Bajos	66,2	97,8	134,4	8,2	8,5	0,4	4,5	102,7	168,4	65,6	63,9
Francia	43,7	62,0	77,5	7,3	6,0	-1,3	-17,3	62,8	72,7	9,9	15,7
Ecuador	43,0	54,2	62,2	5,9	7,9	2,1	35,1	50,2	67,4	17,2	34,2
Reino Unido	46,6	60,0	69,5	5,9	5,3	-0,6	-10,4	55,9	64,1	8,3	14,8
Colombia	28,9	35,5	42,6	4,8	5,5	0,7	15,5	34,6	60,0	25,4	73,3
Alemania	19,4	24,3	40,5	4,5	3,1	-1,5	-32,0	32,6	35,7	3,1	9,6
Haití	20,6	33,9	35,3	5,8	4,6	-1,2	-20,8	32,1	35,7	3,6	11,3
México	28,3	14,3	19,8	1,9	1,7	-0,3	-13,7	16,7	34,9	18,2	108,7
Venezuela	16,9	19,4	29,6	5,0	3,4	-1,7	-33,2	22,8	33,2	10,3	45,3
Chile	22,7	20,9	27,4	3,2	3,3	0,2	5,3	22,4	30,2	7,8	34,8
Brasil	10,9	14,7	20,4	2,5	4,0	1,5	60,5	16,2	26,9	10,7	65,7
Bolivia	14,4	17,5	18,5	1,4	3,0	1,6	114,8	14,9	24,2	9,3	62,3
Bélgica	9,9	15,9	19,7	1,7	1,0	-0,7	-42,7	16,5	23,9	7,3	44,3
Resto	130,6	158,6	211,0	16,8	22,3	5,4	32,3	171,0	232,1	61,1	35,7
<b>Total</b>	<b>1 007,7</b>	<b>1 215,5</b>	<b>1 503,3</b>	<b>159,0</b>	<b>167,4</b>	<b>8,4</b>	<b>5,3</b>	<b>1 184,0</b>	<b>1 560,4</b>	<b>376,4</b>	<b>31,8</b>
<b>MEMO:</b>											
Norteamérica	383,5	455,4	526,5	67,1	71,8	4,7	7,0	400,8	509,2	108,4	27,0
Comunidad Andina 1/	109,1	128,0	150,6	15,2	19,8	4,6	30,2	122,2	181,9	59,7	48,8
Unión Europea	370,6	451,0	587,6	51,3	47,1	-4,2	-8,2	464,2	600,1	136,0	29,3

\* Ordenado en función de la participación observada en lo que va del 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS (millones de dólares)\* 1/

	Anuales			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Espárragos frescos o refrigerados	160,2	186,9	235,7	30,7	28,6	-2,1	-6,8	179,1	179,4	0,3	0,1
volumen (miles TM)	80,0	92,7	96,3	14,9	14,6	-0,3	-1,9	71,5	82,4	10,9	15,3
precio (US\$ / Kg)	2,0	2,0	2,4	2,1	2,0	-0,1	-5,0	2,5	2,2	-0,3	-13,1
Espárragos preparados	82,6	104,6	156,0	13,5	15,9	2,4	17,9	120,2	155,7	35,5	29,5
volumen (miles TM)	40,5	46,9	58,7	4,9	6,3	1,4	29,1	46,2	54,1	7,9	17,2
precio (US\$ / Kg)	2,0	2,2	2,7	2,8	2,5	-0,2	-8,7	2,6	2,9	0,3	10,5
Páprika	95,3	73,5	96,3	8,7	9,1	0,4	4,3	83,3	119,4	36,1	43,3
volumen (miles TM)	54,2	49,9	43,7	3,9	4,0	0,1	3,6	37,8	51,3	13,5	35,8
precio (US\$ / Kg)	1,8	1,5	2,2	2,2	2,2	0,0	0,7	2,2	2,3	0,1	5,5
Leche evaporada	39,8	51,5	65,1	9,5	8,1	-1,4	-14,6	57,3	75,4	18,1	31,7
volumen (millones litros)	36,1	47,3	48,2	6,1	5,1	-1,0	-16,2	43,2	52,3	9,1	21,2
precio (US\$ / litro)	1,1	1,1	1,4	1,6	1,6	0,0	1,8	1,3	1,4	0,1	8,6
Paltas frescas	23,4	38,8	47,3	0,1	0,0	-0,1	-100,0	47,2	70,5	23,3	49,4
volumen (miles TM)	18,7	31,7	37,5	0,1	0,0	-0,1	-100,0	37,4	50,6	13,2	35,2
precio (US\$ / Kg)	1,3	1,2	1,3	1,2	0,0	-1,2	-100,0	1,3	1,4	0,1	10,5
Demás hortalizas preparadas (ej. pimiento)	36,1	50,6	59,5	7,8	7,9	0,1	0,8	46,9	63,4	16,5	35,2
volumen (miles TM)	25,7	31,8	39,0	5,0	4,9	-0,1	-1,6	30,6	41,5	11,0	36,0
precio (US\$ / Kg)	1,4	1,6	1,5	1,6	1,6	0,0	2,4	1,5	1,5	0,0	-0,6
Conservas de alcachofas	44,1	66,0	78,0	13,4	8,8	-4,6	-34,2	55,0	59,7	4,7	8,6
volumen (miles TM)	19,1	29,7	34,9	6,1	3,6	-2,4	-40,1	24,5	25,7	1,2	4,9
precio (US\$ / Kg)	2,3	2,2	2,2	2,2	2,4	0,2	9,9	2,2	2,3	0,1	3,5
Alimento para camarones	25,3	35,1	45,5	5,1	4,0	-1,1	-21,8	38,4	48,8	10,4	27,1
volumen (miles TM)	48,8	63,6	73,2	8,2	5,6	-2,6	-32,0	61,8	73,8	12,0	19,4
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,1	14,9	0,6	0,7	0,0	6,5
Uvas frescas	33,9	49,2	54,5	1,4	2,7	1,3	90,8	22,8	47,4	24,6	107,9
volumen (miles TM)	19,0	27,9	25,9	0,4	1,2	0,8	172,3	13,7	27,3	13,6	99,5
precio (US\$ / Kg)	1,8	1,8	2,1	3,2	2,2	-1,0	-29,9	1,7	1,7	0,1	4,2
Bananos orgánicos (cavendish)	17,6	26,5	31,2	3,1	4,1	1,0	30,5	25,7	37,8	12,2	47,4
volumen (miles TM)	42,9	57,1	65,5	6,0	6,4	0,4	6,9	54,9	65,9	10,9	19,9
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1	22,1	0,5	0,6	0,1	22,9
Espárragos congelados	20,4	26,6	30,4	4,7	4,1	-0,6	-12,1	23,1	27,0	3,9	17,0
volumen (miles TM)	8,9	11,4	12,1	1,7	1,5	-0,2	-12,7	9,3	10,4	1,1	11,7
precio (US\$ / Kg)	2,3	2,3	2,5	2,8	2,8	0,0	0,8	2,5	2,6	0,1	4,7
Manteca de cacao: acidez media	13,9	15,3	20,7	2,7	2,6	-0,1	-4,2	19,3	26,7	7,4	38,4
volumen (miles TM)	3,4	4,0	3,9	0,5	0,3	-0,2	-31,7	3,7	3,9	0,2	4,7
precio (US\$ / Kg)	4,1	3,8	5,3	5,4	7,6	2,2	40,3	5,2	6,9	1,7	32,2
Galletas dulces	17,2	19,9	24,7	2,1	3,1	1,0	48,1	20,2	26,2	6,0	29,4
volumen (miles TM)	13,8	15,6	18,8	1,5	1,9	0,4	24,2	15,5	16,9	1,4	9,0
precio (US\$ / Kg)	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	0,3	19,2	1,3	1,6	0,2	18,8
OTROS											
Mangos frescos	38,4	59,4	63,3	0,3	0,1	-0,2	-76,1	38,7	53,4	14,6	37,8
Demás frutas cocidas y congeladas (ej. mango)	7,9	15,1	15,2	0,4	0,9	0,5	109,9	14,1	29,8	15,7	111,8
<b>Subtotal</b>	<b>656,0</b>	<b>819,0</b>	<b>1 023,5</b>	<b>103,4</b>	<b>99,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>-3,4</b>	<b>791,2</b>	<b>1 020,5</b>	<b>229,3</b>	<b>29,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 007,7</b>	<b>1 215,5</b>	<b>1 503,3</b>	<b>159,0</b>	<b>167,4</b>	<b>8,4</b>	<b>5,3</b>	<b>1 184,0</b>	<b>1 560,4</b>	<b>376,4</b>	<b>31,8</b>

\*Principales productos a nivel de partida arancelaria a 10 dígitos.

1/ Los precios indicados son promedio, resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total de volumen.

- b. **Pesqueros:** US\$ 53 millones, es decir, un aumento de 39,7 por ciento debido al incremento en los precios promedio (24,7 por ciento) y volúmenes embarcados (12,1 por ciento). Los mayores precios se registraron en la mayoría de productos, particularmente papa congelada y en conserva, colas de langostino, conchas de abanico y filete congelado. Los mayores volúmenes exportados correspondieron a papa congelada y en conserva.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## Exportaciones Pesqueras

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones dólares	Var. %
<b>2005</b>	<b>60,9</b>	<b>10,0</b>	<b>262,8</b>	<b>6,1</b>	<b>323</b>	<b>16,4</b>
<b>2006</b>	<b>57,6</b>	<b>-5,4</b>	<b>372,1</b>	<b>41,6</b>	<b>433</b>	<b>34,1</b>
<b>2007</b>	<b>62,9</b>	<b>9,2</b>	<b>393,3</b>	<b>5,7</b>	<b>498</b>	<b>15,0</b>
I T	59,7	5,9	475,8	34,5	144	43,3
II T	62,9	9,4	420,8	9,4	133	19,3
III T	63,4	9,7	336,4	-8,1	108	1,1
IV T	65,5	11,5	340,2	-11,4	113	-1,2
Octubre	63,2	5,4	354,2	-4,9	38	0,3
Enero - Octubre	62,1	8,1	405,3	10,0	423	18,6
<b>2008</b>						
I T	66,1	10,6	505,6	6,3	168	17,0
II T	71,2	13,3	434,7	3,3	157	17,5
III T	76,9	21,2	399,8	18,9	155	43,9
Octubre	78,8	24,7	397,0	12,1	53	39,7
Enero - Octubre	72,1	16,1	441,7	9,0	533	26,1

El principal mercado de estos productos en lo que va del año continúa siendo la Unión Europea, seguido de Asia. Cabe señalar que este último mercado ha mostrado una mayor tasa de crecimiento (44,3 por ciento) dirigidas a China, Corea del Sur y Japón.

## Principales Destinos - Exportaciones Pesqueras\*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Octubre		Variación		Enero-Octubre		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
España	76,7	78,8	98,5	6,4	8,2	1,7	26,6	83,9	98,2	14,3	17,0
China	22,1	52,1	52,7	2,7	11,2	8,5	319,4	46,5	80,3	33,8	72,8
Estados Unidos	55,3	56,1	79,8	5,4	3,9	-1,5	-27,5	65,2	73,0	7,9	12,1
Corea del Sur	19,5	28,5	30,2	2,3	3,0	0,7	31,1	24,5	31,8	7,3	29,7
Francia	25,3	37,1	27,5	6,6	6,6	0,0	0,1	21,9	30,7	8,8	40,0
Italia	19,5	23,0	26,7	1,6	1,6	-0,1	-3,2	24,3	22,3	-2,1	-8,6
Japón	14,8	13,8	14,9	0,8	1,8	1,0	124,9	12,6	18,6	6,1	48,2
Alemania	7,2	11,3	14,3	0,7	1,3	0,6	81,0	11,9	12,0	0,1	1,1
Venezuela	2,8	3,8	7,6	0,9	1,8	0,8	87,8	6,1	10,3	4,2	69,1
Hong Kong	9,5	9,2	12,0	1,0	0,9	-0,1	-8,6	10,3	9,6	-0,8	-7,3
Taiwan	8,2	5,9	8,3	0,6	1,2	0,6	91,9	5,9	9,3	3,3	56,5
República Dominicana	1,8	6,4	8,0	0,6	0,5	-0,1	-18,9	6,9	8,7	1,8	25,3
Sudáfrica	1,1	3,7	8,9	0,3	0,3	0,0	-12,1	8,5	8,4	-0,1	-1,0
Rusia	5,2	3,8	6,3	0,3	0,8	0,5	193,4	4,8	8,3	3,5	72,5
Nigeria	0,0	4,3	5,0	0,0	0,0	0,0	nd	5,0	7,5	2,5	49,9
Resto	53,5	94,9	96,8	7,3	9,6	2,3	31,1	84,2	103,7	19,5	23,1
<b>Total</b>	<b>322,7</b>	<b>432,8</b>	<b>497,6</b>	<b>37,7</b>	<b>52,7</b>	<b>15,0</b>	<b>39,7</b>	<b>422,6</b>	<b>532,7</b>	<b>110,1</b>	<b>26,1</b>
<b>MEMO:</b>											
Norteamérica	58,5	60,2	85,2	5,8	4,3	-1,5	-26,0	69,7	79,0	9,3	13,3
Asia	78,3	118,4	132,8	8,3	19,4	11,1	133,9	112,5	162,3	49,8	44,3
Unión Europea	148,6	171,9	189,3	17,2	19,6	2,4	13,9	162,2	185,3	23,0	14,2

\* Ordenado en función de la participación observada en lo que va del 2008



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS (millones de dólares)\* 1/

	Anuales			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Pota congelada	86,1	84,1	100,0	5,2	10,3	5,2	99,9	88,8	102,9	14,1	15,9
volumen (miles TM)	105,3	137,2	142,3	7,2	13,2	6,0	83,6	125,4	145,8	20,4	16,3
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8	0,1	8,8	0,7	0,7	0,0	-0,3
Otros invertebrados en conservas (ej. pota)	27,4	56,2	55,2	3,2	12,4	9,2	287,7	47,6	87,8	40,2	84,5
volumen (miles TM)	32,1	68,4	64,5	3,7	10,3	6,6	176,7	56,9	76,3	19,3	34,0
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,8	0,9	0,9	1,2	0,3	40,1	0,8	1,2	0,3	37,7
Colas de langostinos con caparazón (congelados)	26,6	33,8	40,1	2,6	1,8	-0,8	-30,9	32,9	36,1	3,2	9,7
volumen (miles TM)	4,6	5,7	7,2	0,5	0,3	-0,2	-42,7	6,0	5,7	-0,2	-3,5
precio (US\$ / Kg)	5,8	5,9	5,6	5,6	6,8	1,2	20,5	5,5	6,3	0,8	13,6
Conchas de abánico congeladas	32,8	37,3	34,5	8,6	6,4	-2,2	-25,8	25,2	34,4	9,2	36,4
volumen (miles TM)	2,7	2,8	4,3	1,1	0,6	-0,5	-48,0	3,0	3,8	0,8	27,4
precio (US\$ / Kg)	12,0	13,4	8,1	7,5	10,7	3,2	42,6	8,4	9,0	0,6	7,0
Demás filetes congelados (ej. perico sin piel)	28,6	27,8	37,5	2,0	1,4	-0,6	-31,1	30,5	29,6	-0,9	-3,1
volumen (miles TM)	9,2	10,3	11,4	0,6	0,3	-0,2	-43,0	9,5	7,6	-2,0	-20,5
precio (US\$ / Kg)	3,1	2,7	3,3	3,5	4,3	0,7	20,9	3,2	3,9	0,7	22,0
Conservas de caballas	1,6	10,1	12,4	0,5	1,2	0,7	161,5	11,2	18,9	7,7	68,8
volumen (miles TM)	0,7	3,9	4,5	0,2	0,5	0,3	200,0	4,2	7,0	2,8	67,3
precio (US\$ / Kg)	2,2	2,6	2,7	3,0	2,6	-0,4	-12,8	2,7	2,7	0,0	0,9
Langostino entero congelado	9,0	10,2	10,8	1,1	0,7	-0,4	-33,4	9,8	13,7	3,9	40,2
volumen (miles TM)	1,8	2,3	2,4	0,2	0,1	-0,1	-42,9	2,2	2,4	0,3	12,4
precio (US\$ / Kg)	4,9	4,5	4,5	4,6	5,4	0,8	16,7	4,5	5,6	1,1	24,8
Otro tipo de conservas de pescado (ej. jurel)	6,4	17,1	11,4	1,5	1,3	-0,2	-10,8	9,5	12,6	3,1	32,7
volumen (miles TM)	3,9	11,0	8,1	1,0	0,7	-0,3	-25,9	6,7	7,7	1,0	15,0
precio (US\$ / Kg)	1,6	1,6	1,4	1,5	1,8	0,3	20,5	1,4	1,6	0,2	15,4
Harina de pota	2,6	5,5	14,3	0,8	1,8	1,0	121,8	12,5	12,4	-0,1	-0,7
volumen (miles TM)	2,9	9,0	16,7	0,9	1,9	1,0	109,3	15,1	12,3	-2,7	-18,2
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,6	0,9	0,9	1,0	0,1	6,0	0,8	1,0	0,2	21,3
Caballas congeladas	1,0	9,3	9,0	0,1	0,2	0,1	102,4	9,0	12,0	3,0	33,7
volumen (miles TM)	1,9	13,9	13,0	0,2	0,2	0,1	40,7	13,0	13,9	0,9	6,9
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,7	0,7	0,7	1,0	0,3	43,9	0,7	0,9	0,2	25,1
Pulpos enteros congelados	3,2	5,2	4,5	0,0	0,5	0,5	-	3,8	7,7	4,0	105,3
volumen (miles TM)	0,8	1,3	1,1	0,0	0,1	0,1	-	0,9	1,3	0,4	48,4
precio (US\$ / Kg)	4,0	4,0	4,2	4,2	6,5	2,3	54,3	4,1	5,7	1,6	38,4
OTROS											
Otros pescados congelados	4,1	14,5	20,0	1,3	1,1	-0,2	-12,1	18,3	23,0	4,7	25,7
Conservas de cierto tipo de pescados (ej. jurel)	2,7	19,7	27,4	2,2	0,6	-1,6	-72,1	24,7	18,3	-6,4	-25,8
Demás carnes de pescados congelados	10,9	8,0	12,6	0,8	1,1	0,3	38,0	10,3	15,7	5,4	53,0
Conservas de anchoas	2,9	4,2	4,8	0,4	2,0	1,7	449,8	3,8	14,5	10,8	286,3
<b>Subtotal</b>	<b>245,9</b>	<b>342,9</b>	<b>394,5</b>	<b>30,1</b>	<b>42,9</b>	<b>12,8</b>	<b>42,4</b>	<b>337,8</b>	<b>439,7</b>	<b>102,0</b>	<b>30,2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>322,7</b>	<b>432,8</b>	<b>497,6</b>	<b>37,7</b>	<b>52,7</b>	<b>15,0</b>	<b>39,7</b>	<b>422,6</b>	<b>532,7</b>	<b>110,1</b>	<b>26,1</b>

\*Principales productos a nivel de partida arancelaria a 10 dígitos.

1/ Los precios indicados son promedio, resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total de volumen.

**c. Textiles:** en octubre se exportó US\$ 190 millones, cifra menor en 1,7 por ciento a la registrada en octubre del 2007. A nivel de rubros, se observó menores exportaciones de prendas de vestir (6,6 por ciento), las cuales en parte fueron compensadas por las mayores ventas de tejidos (49,1 por ciento).



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## Exportaciones Textiles

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones dólares	Var. %
<b>2005</b>	<b>114,9</b>	<b>3,7</b>	<b>278,5</b>	<b>12,5</b>	<b>1 275</b>	<b>16,7</b>
<b>2006</b>	<b>121,4</b>	<b>5,7</b>	<b>304,2</b>	<b>9,2</b>	<b>1 471</b>	<b>15,4</b>
<b>2007</b>	<b>134,1</b>	<b>10,5</b>	<b>321,8</b>	<b>5,8</b>	<b>1 730</b>	<b>17,6</b>
I T	130,0	6,8	264,8	2,0	343	9,0
II T	130,2	6,8	305,6	4,3	397	11,4
III T	132,6	10,5	336,1	5,8	444	16,9
IV T	143,6	17,7	380,6	9,8	546	29,8
Octubre	140,5	22,4	414,5	10,1	193	34,7
Enero - Octubre	131,9	9,4	313,4	4,9	1 377	15,3
<b>2008</b>						
I T	150,0	15,4	317,4	19,9	474	38,2
II T	151,1	16,0	340,9	11,5	513	29,3
III T	147,7	11,3	330,7	-1,6	487	9,6
Octubre	146,6	4,4	390,4	-5,8	190	-1,7
Enero - Octubre	149,3	13,2	335,8	7,1	1 664	20,8

## Principales Destinos - Exportaciones Textiles\*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Octubre		Variación		Enero-Octubre		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
Estados Unidos	807,9	866,0	835,6	84,2	61,9	-22,3	-26,5	703,2	685,4	-17,7	-2,5
Venezuela	121,7	179,6	403,0	66,6	80,6	13,9	20,9	268,4	506,9	238,5	88,9
Colombia	24,7	41,4	51,8	6,0	7,3	1,3	22,3	39,6	55,7	16,1	40,6
Chile	35,5	46,9	50,5	3,7	4,0	0,2	6,5	42,2	42,2	0,1	0,1
Italia	22,8	35,7	49,4	4,3	3,4	-0,9	-20,0	40,0	39,7	-0,3	-0,7
Ecuador	25,4	35,5	35,3	3,6	4,7	1,2	32,4	28,8	38,0	9,2	31,9
Brasil	12,4	12,3	18,2	1,1	4,1	3,0	268,4	14,5	29,0	14,5	100,3
Francia	13,2	23,3	27,4	3,6	1,6	-2,0	-55,9	23,2	23,1	-0,1	-0,4
Alemania	18,3	18,8	21,1	1,4	1,9	0,6	43,4	17,8	22,7	4,9	27,8
Reino Unido	16,7	19,2	23,7	2,5	1,5	-1,0	-39,6	20,0	20,2	0,2	1,2
México	15,8	20,7	19,2	1,5	2,5	1,0	65,8	14,8	19,4	4,6	31,5
Bolivia	17,1	19,1	21,7	2,1	2,1	0,0	-1,6	17,1	17,8	0,7	4,1
Argentina	2,6	3,2	7,9	0,7	1,8	1,0	140,1	6,7	17,3	10,5	155,8
España	30,6	25,3	23,8	2,9	1,6	-1,3	-46,0	19,6	16,7	-2,9	-15,0
Japón	10,1	11,5	12,5	0,7	1,1	0,4	60,4	10,5	14,5	4,1	39,1
Resto	100,2	112,7	128,8	8,4	10,0	1,6	18,6	111,2	115,3	4,0	3,6
<b>Total</b>	<b>1 275,1</b>	<b>1 471,1</b>	<b>1 729,8</b>	<b>193,4</b>	<b>190,1</b>	<b>-3,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>1 377,4</b>	<b>1 663,9</b>	<b>286,4</b>	<b>20,8</b>
<b>MEMO:</b>											
Norteamérica	840,3	903,5	870,1	87,2	65,4	-21,8	-25,0	731,0	717,4	-13,6	-1,9
Comunidad Andina 1/	102,8	142,9	159,3	15,4	18,1	2,7	17,5	127,7	153,7	26,0	20,4
Unión Europea	117,5	141,5	169,4	15,8	12,2	-3,6	-22,8	140,3	148,7	8,5	6,0

\* Ordenado en función de la participación observada en lo que va del 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES PRODUCTOS TEXTILES (millones de dólares)\* 1/

	Anuales			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
T shirts	346,5	413,6	489,2	61,0	44,4	-16,6	-27,3	382,9	423,1	40,1	10,5
volumen (millones unidades)	95,3	104,3	109,5	13,0	9,2	-3,9	-29,6	87,1	85,2	-1,9	-2,2
precio (US\$ / unidad)	3,6	4,0	4,5	4,7	4,8	0,2	3,3	4,4	5,0	0,6	12,9
Camisas de punto (hombres/niños)	212,1	240,6	270,5	26,0	21,0	-5,0	-19,3	222,9	240,5	17,6	7,9
volumen (millones unidades)	22,6	27,2	28,8	2,5	2,1	-0,4	-15,0	24,1	24,3	0,1	0,6
precio (US\$ / unidad)	9,4	8,9	9,4	10,5	10,0	-0,5	-5,1	9,2	9,9	0,7	7,2
Blusas (mujeres/niñas)	114,0	129,1	162,4	17,9	19,7	1,8	10,0	120,2	168,6	48,4	40,3
volumen (millones unidades)	22,7	24,3	27,0	2,7	3,0	0,3	10,2	20,8	24,2	3,3	16,1
precio (US\$ / unidad)	5,0	5,3	6,0	6,6	6,6	0,0	-0,2	5,8	7,0	1,2	20,8
Jerseys, suéteres y chalecos	123,8	123,6	116,6	14,6	15,7	1,1	7,5	96,6	120,8	24,2	25,1
volumen (millones unidades)	15,7	14,2	11,8	1,4	1,9	0,4	31,5	9,9	11,7	1,8	17,7
precio (US\$ / unidad)	7,9	8,7	9,9	10,2	8,4	-1,9	-18,2	9,8	10,4	0,6	6,2
Trajese sastre, conjuntos y chaquetas	40,0	45,9	76,9	9,7	10,4	0,7	7,1	57,8	94,1	36,3	62,9
volumen (millones unidades)	7,2	7,7	11,6	1,3	1,5	0,1	11,0	9,0	11,6	2,6	29,2
precio (US\$ / unidad)	5,6	6,0	6,6	7,2	7,0	-0,3	-3,6	6,4	8,1	1,7	26,1
Otras prendas (tanks y tops)	65,7	76,2	53,8	4,4	5,6	1,2	26,1	43,0	43,8	0,9	2,0
volumen (millones unidades)	19,5	20,3	12,3	1,0	1,1	0,1	7,6	9,9	8,3	-1,6	-15,9
precio (US\$ / unidad)	3,4	3,7	4,4	4,5	5,3	0,8	17,2	4,3	5,3	0,9	21,4
Hilados de algodón (excepto hilo para coser)	32,8	36,2	38,6	3,6	4,4	0,8	21,5	32,7	37,5	4,8	14,7
volumen (miles TM)	5,9	6,3	7,0	0,7	0,7	0,0	4,5	6,0	6,2	0,2	4,1
precio (US\$ / Kg)	5,6	5,8	5,5	5,3	6,2	0,9	16,2	5,5	6,0	0,6	10,1
Hilados de lana o pelos de animales	31,1	39,4	41,8	2,7	2,0	-0,7	-25,9	37,1	36,1	-1,0	-2,7
volumen (miles TM)	2,8	3,1	3,0	0,2	0,1	-0,1	-33,8	2,7	2,4	-0,2	-8,6
precio (US\$ / Kg)	11,0	12,5	13,8	14,5	16,3	1,7	11,9	13,9	14,8	0,9	6,5
Prendas y accesorios de vestir para bebés	22,4	27,6	35,8	4,1	3,4	-0,7	-17,3	29,3	33,8	4,4	15,0
volumen (millones unidades)	6,5	8,5	10,0	1,1	0,7	-0,3	-32,2	8,0	8,5	0,5	6,3
precio (US\$ / unidad)	3,5	3,2	3,6	3,8	4,6	0,8	22,0	3,7	3,9	0,3	8,2
Pantalones, shorts y otros para hombres y niños	25,6	19,3	29,0	3,7	3,6	-0,2	-4,9	21,2	30,2	8,9	42,0
volumen (millones unidades)	2,8	2,1	3,1	0,4	0,4	0,0	-7,7	2,2	2,8	0,6	28,4
precio (US\$ / unidad)	9,1	9,3	9,3	9,3	9,6	0,3	3,0	9,6	10,6	1,0	10,6
Lana u otros pelos finos	23,1	30,7	38,3	3,2	2,2	-0,9	-29,8	33,7	28,7	-5,0	-14,7
volumen (miles TM)	3,8	4,3	4,0	0,3	0,3	-0,1	-20,0	3,5	3,1	-0,5	-13,1
precio (US\$ / Kg)	6,2	7,1	9,5	10,1	8,8	-1,2	-12,3	9,5	9,4	-0,2	-1,8
OTROS:											
Otros tejidos de punto no impregnados	8,4	12,7	29,3	3,9	14,1	10,2	262,2	20,7	68,3	47,7	230,9
Pantalones, shorts y otros para mujeres y niñas	13,1	21,6	32,5	4,3	5,6	1,3	30,4	25,3	40,4	15,1	59,7
Camisas, excepto de punto o ganchillo	13,8	19,8	25,7	3,8	3,0	-0,9	-22,2	19,9	22,3	2,4	11,8
Demás fibras sintéticas y redes (naylon)	12,7	18,8	22,8	1,9	1,5	-0,4	-22,1	19,1	19,6	0,5	2,5
<b>Subtotal</b>	<b>1 085,2</b>	<b>1 255,0</b>	<b>1 463,2</b>	<b>164,8</b>	<b>156,3</b>	<b>-8,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>1 162,4</b>	<b>1 407,8</b>	<b>245,3</b>	<b>21,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 275,1</b>	<b>1 471,1</b>	<b>1 729,8</b>	<b>193,4</b>	<b>190,1</b>	<b>-3,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>1 377,4</b>	<b>1 663,9</b>	<b>286,4</b>	<b>20,8</b>

\*Principales productos a nivel de cucci a 4 dígitos.

1/ Los precios indicados son promedio, resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total de volumen.

- d. **Químicos:** US\$ 92 millones, que representó un aumento de 25,0 por ciento, por mayores precios (25,0 por ciento), destacándose los correspondientes al laminado flexible para envolturas, ácido sulfúrico, fosfato dicálcico y soda cáustica. Por otra parte, los volúmenes embarcados se mantuvieron en el nivel de octubre del año anterior.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## Exportaciones Químicas

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones dólares	Var. %
<b>2005</b>	<b>62,7</b>	<b>1,8</b>	<b>841,4</b>	<b>27,5</b>	<b>538</b>	<b>29,6</b>
<b>2006</b>	<b>72,6</b>	<b>15,7</b>	<b>810,6</b>	<b>-3,7</b>	<b>601</b>	<b>11,9</b>
<b>2007</b>	<b>79,0</b>	<b>8,8</b>	<b>996,3</b>	<b>22,9</b>	<b>803</b>	<b>33,6</b>
I T	76,2	13,5	916,8	24,1	178	40,7
II T	77,4	8,4	988,0	19,7	195	29,7
III T	80,8	6,9	1 037,6	26,1	214	34,7
IV T	81,4	6,9	1 042,6	21,9	217	30,5
Octubre	81,2	7,9	1 066,2	17,7	74	27,0
Enero - Octubre	78,4	9,3	989,4	22,6	660	33,8
<b>2008</b>						
I T	83,7	9,9	1 082,7	18,1	231	29,6
II T	88,4	14,2	1 124,3	13,8	253	29,9
III T	93,9	16,2	1 244,9	20,0	298	39,4
Octubre	101,5	25,0	1 066,5	0,0	92	25,0
Enero - Octubre	89,9	14,7	1 142,2	15,5	874	32,3

A nivel de destinos, los países de la Comunidad Andina continúan como el principal mercado de destino, manteniendo la mayor tasa de crecimiento conjunta (48,2 por ciento). Chile es el principal país de destino con un aumento de 62,8 por ciento en lo que va del año.

## Principales Destinos - Exportaciones Químicas\*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Octubre		Variación		Enero-Octubre		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
Chile	39,6	70,0	103,2	9,7	16,6	6,8	70,5	81,5	132,6	51,1	62,8
Colombia	66,9	83,5	113,1	9,5	11,0	1,5	15,8	92,9	120,5	27,6	29,7
Ecuador	56,0	63,3	85,8	7,6	10,2	2,6	34,4	71,1	104,0	32,8	46,1
Bolivia	55,4	57,6	77,5	7,7	11,4	3,7	47,6	61,0	97,1	36,1	59,2
Venezuela	48,0	51,7	70,5	9,3	8,0	-1,3	-13,7	61,2	54,2	-6,9	-11,3
Estados Unidos	105,2	35,3	48,4	4,1	7,9	3,8	93,0	40,3	53,4	13,0	32,3
Brasil	8,0	18,4	27,9	2,4	4,0	1,7	71,1	22,0	48,6	26,6	120,8
Argentina	9,7	12,8	26,3	2,4	2,6	0,2	7,4	21,0	26,8	5,8	27,4
Países Bajos	8,7	20,0	32,3	1,8	0,7	-1,1	-61,7	25,8	26,6	0,8	3,2
Panamá	5,2	7,3	9,3	0,5	2,7	2,2	411,3	8,0	16,4	8,3	103,9
Alemania	6,2	12,6	19,9	1,3	0,9	-0,3	-25,5	17,8	15,3	-2,4	-13,6
Reino Unido	7,1	13,3	16,8	1,0	1,2	0,2	15,9	14,2	15,0	0,8	5,4
Guatemala	14,5	12,0	14,0	1,9	1,4	-0,5	-25,6	12,2	13,2	1,0	8,0
México	10,9	13,9	11,3	1,0	0,5	-0,5	-53,5	9,2	13,0	3,8	41,2
China	6,9	8,2	12,1	1,3	1,2	-0,1	-6,9	10,0	11,6	1,6	16,3
Resto	89,4	121,3	134,9	12,1	11,6	-0,4	-3,6	112,0	125,5	13,5	12,0
<b>Total</b>	<b>537,7</b>	<b>601,4</b>	<b>803,3</b>	<b>73,6</b>	<b>91,9</b>	<b>18,4</b>	<b>25,0</b>	<b>660,2</b>	<b>873,7</b>	<b>213,5</b>	<b>32,3</b>
<b>MEMO:</b>											
Norteamérica	118,4	51,7	61,5	5,2	8,6	3,4	66,3	50,7	69,4	18,6	36,8
Comunidad Andina 1/	217,9	274,5	379,7	34,6	49,2	14,6	42,4	306,5	454,2	147,7	48,2
Unión Europea	51,2	90,8	119,3	7,5	6,4	-1,1	-14,1	101,1	102,4	1,4	1,4

\* Ordenado en función de la participación observada en lo que va del 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador





# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES PRODUCTOS QUÍMICOS (millones de dólares)\* 1/

	Anuales			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Laminado flexible para envolturas - biorientado	35,1	50,6	91,9	8,9	8,8	-0,1	-0,8	75,4	89,5	14,1	18,7
volumen (miles TM)	12,6	17,4	35,6	3,3	2,5	-0,8	-25,5	29,4	29,3	0,0	-0,1
precio (US\$ / Kg)	2,8	2,9	2,6	2,7	3,6	0,9	33,2	2,6	3,1	0,5	18,9
Óxido de Zinc	20,6	59,6	79,4	5,2	2,9	-2,3	-43,7	66,0	55,9	-10,1	-15,3
volumen (miles TM)	15,8	21,9	25,0	1,8	1,5	-0,2	-12,9	20,0	25,5	5,5	27,6
precio (US\$ / Kg)	1,3	2,7	3,2	2,9	1,9	-1,0	-35,4	3,3	2,2	-1,1	-33,6
Ácido sulfúrico	4,4	2,8	22,2	2,5	8,7	6,2	253,1	16,8	54,7	37,9	225,8
volumen (miles TM)	147,2	80,8	509,6	59,1	65,6	6,5	11,0	394,2	619,2	224,9	57,1
precio (¢US\$ / Kg)	3,0	3,4	4,4	4,2	13,2	9,1	218,1	4,3	8,8	4,6	107,4
Fosfato dicálcico	12,5	14,3	19,8	1,8	3,8	2,0	116,3	16,0	53,0	37,0	231,1
volumen (miles TM)	49,4	49,3	61,6	5,5	3,5	-2,0	-36,8	50,1	64,1	14,1	28,1
precio (US\$ / Kg)	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	0,8	242,1	0,3	0,8	0,5	158,5
Preformas PET y afines	53,8	49,4	57,9	5,6	4,2	-1,4	-25,1	49,9	46,3	-3,6	-7,2
volumen (millones unidades)	769,3	682,3	804,7	80,7	54,9	-25,8	-32,0	690,5	628,5	-62,0	-9,0
precio (US\$ / unidad)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	10,1	0,1	0,1	0,0	1,9
Soda cáustica	25,3	19,8	24,8	2,3	4,2	1,9	84,6	18,8	37,4	18,6	99,0
volumen (miles TM)	72,2	65,8	72,8	6,4	4,4	-2,0	-31,1	57,8	57,2	-0,6	-1,0
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,3	0,3	0,4	1,0	0,6	167,7	0,3	0,7	0,3	101,0
Lámina de polietileno impresa	14,9	15,6	15,7	1,4	4,0	2,7	195,8	13,1	23,4	10,3	79,1
volumen (miles TM)	4,4	4,2	4,2	0,4	1,1	0,7	200,1	3,5	6,3	2,8	80,1
precio (US\$ / Kg)	3,4	3,7	3,7	3,9	3,8	-0,1	-1,4	3,7	3,7	0,0	-0,6
Neumáticos nuevos (buses y camiones)	20,5	24,3	25,7	2,1	2,0	-0,1	-2,5	21,7	23,2	1,4	6,5
volumen (millones unidades)	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	-27,9	0,4	0,3	0,0	-13,0
precio (US\$ / unidad)	48,4	55,2	62,4	65,9	89,1	23,2	35,2	61,6	75,4	13,8	22,4
Lacas colorantes	16,4	20,4	18,0	1,7	2,8	1,1	62,0	16,2	22,5	6,3	38,9
volumen (miles TM)	0,3	0,3	0,4	0,0	0,1	0,0	49,4	0,3	0,5	0,2	50,4
precio (US\$ / Kg)	63,6	61,0	49,2	44,5	48,2	3,7	8,4	49,6	45,8	-3,8	-7,6
Politereftalato de etileno	8,4	12,4	17,8	1,5	1,5	0,0	2,8	15,2	19,5	4,3	28,2
volumen (miles TM)	12,8	19,5	25,2	2,0	1,9	-0,1	-5,8	21,7	24,4	2,7	12,3
precio (US\$ / Kg)	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,1	9,1	0,7	0,8	0,1	14,2
Sulfatos de cobre	2,9	29,7	34,3	3,3	0,9	-2,5	-73,5	28,5	16,5	-11,9	-41,9
volumen (miles TM)	2,7	18,6	19,8	1,7	0,4	-1,3	-76,2	16,6	7,5	-9,1	-55,0
precio (US\$ / Kg)	1,1	1,6	1,7	2,0	2,2	0,2	11,1	1,7	2,2	0,5	29,0
Ácido bórico	7,2	8,7	8,5	0,7	1,3	0,6	87,3	7,2	15,5	8,2	113,7
volumen (miles TM)	17,4	21,0	19,8	1,6	1,3	-0,2	-15,6	17,1	20,6	3,5	20,2
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	0,5	121,9	0,4	0,8	0,3	77,8
Fungicidas cúpricos	5,3	8,9	12,6	1,4	1,7	0,3	22,6	10,0	14,2	4,1	41,2
volumen (miles TM)	2,6	2,9	3,5	0,4	0,4	0,1	21,7	2,8	3,5	0,7	26,6
precio (US\$ / Kg)	2,1	3,1	3,6	3,9	4,0	0,0	0,8	3,6	4,1	0,4	11,5
Perfumes y aguas de tocador	7,4	9,1	10,4	1,0	1,5	0,5	45,3	8,1	13,6	5,5	68,5
volumen (miles TM)	0,7	1,0	1,2	0,1	0,2	0,1	46,3	0,9	1,4	0,5	48,4
precio (US\$ / Kg)	11,3	8,9	8,9	8,7	8,6	-0,1	-0,6	8,6	9,7	1,2	13,5
<b>OTROS</b>											
Preparaciones para el lavado - venta al por menor	8,1	10,1	14,5	1,3	3,2	1,8	138,2	12,1	25,0	12,9	106,8
<b>Subtotal</b>	<b>243,0</b>	<b>335,8</b>	<b>453,5</b>	<b>40,6</b>	<b>51,5</b>	<b>10,9</b>	<b>26,9</b>	<b>375,0</b>	<b>510,2</b>	<b>135,1</b>	<b>36,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>537,7</b>	<b>601,4</b>	<b>803,3</b>	<b>73,6</b>	<b>91,9</b>	<b>18,4</b>	<b>25,0</b>	<b>660,2</b>	<b>873,7</b>	<b>213,5</b>	<b>32,3</b>

\*Principales productos a nivel de partida arancelaria a 10 dígitos.

1/ Los precios indicados son promedio, resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total de volumen.

e. **Maderas y papeles y sus manufacturas:** US\$ 36 millones, que representaron una caída de 3,4 por ciento. Destacaron las mayores ventas de tablas y pisos de madera hacia China.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES PRODUCTOS MADEREROS (millones de dólares) \*

	Anuales			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
<b>MADERA: en bruto y manufacturas</b>	<b>169,0</b>	<b>214,8</b>	<b>212,9</b>	<b>20,4</b>	<b>17,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>-15,0</b>	<b>177,7</b>	<b>194,8</b>	<b>17,2</b>	<b>9,7</b>
<i>Destacan:</i>											
Madera distinta de coníferas	27,9	52,6	54,6	4,8	6,6	1,9	39,0	45,5	60,6	15,1	33,3
Madera aserrada de virola, mahogany y caoba	57,6	52,4	32,8	3,2	2,1	-1,1	-33,4	25,2	34,4	9,1	36,1
Tablero contrachapado y triplay	18,5	20,2	22,0	2,2	2,0	-0,2	-9,4	18,8	24,9	6,1	32,6
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies	11,4	16,8	21,6	2,4	2,1	-0,3	-12,9	18,1	24,7	6,6	36,3
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies tropicales	25,9	45,7	55,2	4,8	1,4	-3,4	-70,9	47,3	24,7	-22,5	-47,6
Muebles de madera: otros fines	8,7	9,0	9,8	1,1	0,7	-0,4	-34,0	8,7	6,2	-2,4	-28,0
Otras piezas de carpintería	1,6	1,5	1,6	0,2	0,3	0,1	49,3	1,3	3,8	2,5	182,0
<b>PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS</b>	<b>75,3</b>	<b>87,2</b>	<b>109,3</b>	<b>13,7</b>	<b>13,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-3,8</b>	<b>90,7</b>	<b>101,6</b>	<b>10,9</b>	<b>12,1</b>
<i>Destacan:</i>											
Catálogos comerciales	24,9	27,8	34,9	3,7	2,6	-1,1	-28,9	29,7	32,4	2,7	9,0
Demás libros, folletos e impresos similares	17,8	17,0	30,1	5,8	3,4	-2,4	-40,9	25,7	25,8	0,1	0,4
Diccionarios y enciclopedias	5,3	8,0	7,6	0,4	0,8	0,3	75,2	6,9	6,2	-0,7	-9,6
Cuadernos	7,4	9,7	9,5	0,9	0,5	-0,4	-47,5	5,9	5,9	0,0	-0,3
Papeles para transferencia sobre tejido y calcomanías	0,1	0,1	0,6	0,2	1,9	1,7	--	0,4	3,5	3,1	859,6
<b>OTROS PRODUCTOS DE PAPEL</b>	<b>17,1</b>	<b>31,0</b>	<b>38,2</b>	<b>3,6</b>	<b>5,9</b>	<b>2,3</b>	<b>63,1</b>	<b>32,0</b>	<b>53,0</b>	<b>20,9</b>	<b>65,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>261,4</b>	<b>332,9</b>	<b>360,4</b>	<b>37,8</b>	<b>36,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>300,3</b>	<b>349,4</b>	<b>49,0</b>	<b>16,3</b>

\* Principales productos a nivel de partida arancelaria a 10 dígitos.

A nivel de destino, en lo que va del año Norteamérica sigue siendo el principal mercado, aunque ha observado una disminución de 33,5 por ciento. Regiones como la Comunidad Andina y Asia han mostrado tasas de crecimiento significativas. China en particular ha aumentado 57,5 por ciento.

### Principales Destinos - Exportaciones Maderas y Papeles\*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Octubre		Variación		Enero-Octubre		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
México	59,0	61,1	72,4	8,4	4,8	-3,6	-42,6	56,9	72,0	15,2	26,6
China	19,5	44,9	41,4	2,9	6,7	3,8	129,9	34,5	54,4	19,9	57,5
Estados Unidos	76,7	94,1	76,9	6,9	3,1	-3,8	-54,8	68,1	45,3	-22,8	-33,5
Ecuador	13,5	17,9	26,7	2,4	4,5	2,1	87,0	22,7	35,2	12,5	55,1
Venezuela	12,0	15,4	27,5	3,4	3,5	0,1	2,4	23,3	28,7	5,4	23,3
Bolivia	14,7	21,1	19,4	1,8	2,5	0,6	34,0	16,5	24,5	8,0	48,4
Colombia	21,5	22,7	28,3	2,2	2,5	0,3	13,4	22,0	22,6	0,6	2,8
Chile	8,8	10,7	13,2	1,4	2,6	1,2	87,6	10,8	17,1	6,3	58,5
República Dominicana	3,7	4,5	6,5	1,4	0,9	-0,6	-41,3	5,7	6,6	0,9	16,2
Costa Rica	1,5	3,2	4,0	0,3	0,6	0,3	101,6	3,1	4,8	1,8	58,5
Italia	3,4	3,5	4,2	0,5	0,3	-0,2	-39,8	3,7	4,3	0,6	15,8
Argentina	1,3	2,3	2,1	0,2	1,3	1,1	576,3	1,3	3,9	2,6	209,4
Hong Kong	6,0	7,1	5,3	0,6	0,3	-0,3	-44,1	4,8	3,5	-1,2	-25,8
Puerto Rico	3,4	3,8	4,3	0,2	0,2	-0,1	-23,3	3,7	3,1	-0,6	-16,7
El Salvador	1,8	0,9	2,3	0,4	0,3	-0,1	-22,6	2,2	2,9	0,7	31,5
Resto	14,6	19,5	25,9	4,6	2,4	-2,2	-47,8	21,3	20,6	-0,7	-3,4
<b>Total</b>	<b>261,4</b>	<b>332,9</b>	<b>360,4</b>	<b>37,8</b>	<b>36,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>300,3</b>	<b>349,4</b>	<b>49,1</b>	<b>16,3</b>
<b>MEMO:</b>											
Norteamérica	136,1	155,8	150,4	15,4	8,2	-7,1	-46,4	125,7	119,4	-6,3	-5,0
Comunidad Andina 1/	58,5	72,5	87,6	7,8	12,1	4,2	54,2	72,0	99,4	27,4	38,1
Asia	27,4	53,1	47,6	3,6	7,3	3,8	105,2	40,0	59,0	19,0	47,6

\* Ordenado en función de la participación observada en lo que va del 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador

f. **Minerales no metálicos:** US\$ 16 millones (aumento de 24,4 por ciento),



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

debido a las exportaciones de cemento clinker.

## PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS NO METÁLICOS (millones de dólares) \*

	Anuales			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Otras placas y baldosas de cerámica (pisos cerámicos)	11,2	18,9	27,5	2,2	3,3	1,2	54,4	23,4	32,8	9,4	40,2
Mármol, travertinos y alabastro - tallados	23,8	32,7	36,0	3,5	2,7	-0,8	-22,7	30,9	28,5	-2,4	-7,7
Cemento clinker	9,2	7,9	17,2	0,0	2,5	2,5	-	13,3	12,8	-0,5	-3,8
Fregaderos y lavabos (no de porcelana)	4,6	6,0	7,6	0,7	0,5	-0,2	-28,6	6,4	8,6	2,2	34,6
Vidrios de seguridad contrachapado: todo vehículo	5,2	7,1	9,0	0,9	1,0	0,1	10,5	7,3	7,3	0,0	-0,3
Otros boratos naturales	2,6	4,1	5,2	0,7	0,3	-0,3	-51,7	4,2	5,9	1,6	39,0
Frascos de vidrio (menor a 0.15 litros)	1,3	2,4	3,6	0,3	0,6	0,2	70,3	3,0	5,7	2,7	89,4
<b>Subtotal</b>	<b>58,0</b>	<b>79,1</b>	<b>106,0</b>	<b>8,3</b>	<b>10,9</b>	<b>2,7</b>	<b>32,1</b>	<b>88,5</b>	<b>101,5</b>	<b>13,0</b>	<b>14,7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>118,2</b>	<b>135,4</b>	<b>164,8</b>	<b>13,0</b>	<b>16,1</b>	<b>3,2</b>	<b>24,4</b>	<b>134,8</b>	<b>145,6</b>	<b>10,8</b>	<b>8,0</b>

\*Principales productos a nivel de partida arancelaria a 10 dígitos.

- g. **Siderometalúrgicos y joyería:** US\$ 69 millones, que representó una caída de 20,7 por ciento tanto por menores volúmenes embarcados (14,7 por ciento) como precios promedio (7,0 por ciento).

La caída en los despachos correspondió, principalmente, a los menores embarques de alambón de cobre, joyería fina, barras de hierro para construcción, entre otros. Respecto a los precios, los principales productos registraron disminuciones ante las menores cotizaciones internacionales de los commodities. La excepción fueron los precios de las barras de acero y de hierro que aumentaron respecto al mismo mes del año anterior, manteniendo los niveles registrados en setiembre.

### Exportaciones Siderometalúrgico y Joyería

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var.%	Indice	Var.%	millones dólares	Var.%
<b>2005</b>	<b>209,3</b>	<b>22,4</b>	<b>130,4</b>	<b>3,2</b>	<b>493</b>	<b>26,2</b>
<b>2006</b>	<b>348,1</b>	<b>66,3</b>	<b>132,0</b>	<b>1,2</b>	<b>829</b>	<b>68,0</b>
<b>2007</b>	<b>410,0</b>	<b>17,8</b>	<b>122,5</b>	<b>-7,2</b>	<b>907</b>	<b>9,4</b>
I T	379,1	43,6	119,5	-11,5	204	26,8
II T	414,6	18,6	120,6	-3,8	226	14,1
III T	426,5	11,5	122,8	2,0	236	13,6
IV T	419,8	5,9	127,3	-13,5	240	-8,3
Octubre	428,4	11,5	134,5	-19,2	87	-9,9
Enero - Octubre	408,9	21,2	122,3	-6,6	753	13,6
<b>2008</b>						
I T	407,6	7,5	126,5	5,9	233	14,1
II T	443,7	7,0	138,5	14,9	277	22,8
III T	437,7	2,6	127,4	3,8	251	6,3
Octubre	398,2	-7,0	114,8	-14,7	69	-20,7
Enero - Octubre	426,5	4,3	129,2	5,7	830	10,3



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES PRODUCTOS SIDEROMETALÚRGICOS (millones de dólares)\* 1/

	Anuales			Octubre				Enero - Octubre			
	2005	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Alambre de cobre	117,3	241,6	263,2	30,7	23,4	-7,4	-23,9	217,2	266,2	49,0	22,6
volumen (miles TM)	30,5	34,9	35,5	3,8	3,5	-0,3	-8,7	29,3	32,6	3,3	11,2
precio (US\$ / Kg)	3,8	6,9	7,4	8,0	6,7	-1,3	-16,7	7,4	8,2	0,8	10,2
Zinc: menor grado de pureza	20,9	99,3	106,5	1,0	5,2	4,3	436,2	92,1	68,9	-23,2	-25,2
volumen (miles TM)	14,9	30,9	29,1	0,3	3,2	2,9	949,2	24,2	30,5	6,2	25,6
precio (US\$ / Kg)	1,4	3,2	3,7	3,2	1,7	-1,6	-48,9	3,8	2,3	-1,5	-40,4
Barras de acero extrudidas en caliente	38,2	38,1	40,3	3,5	6,0	2,5	70,7	32,5	64,1	31,5	96,8
volumen (miles TM)	77,6	73,7	63,4	4,9	5,0	0,2	3,1	52,7	62,2	9,5	18,1
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,5	0,6	0,7	1,2	0,5	65,6	0,6	1,0	0,4	66,7
Joyería fina (kilates < 24)	90,5	92,5	80,9	12,1	5,4	-6,6	-54,9	62,9	49,4	-13,6	-21,6
volumen (TM)	11,4	9,3	7,0	1,0	0,4	-0,5	-54,6	5,6	4,8	-0,8	-13,6
precio (miles US\$ / Kg)	7,9	10,0	11,5	12,2	12,2	-0,1	-0,6	11,3	10,2	-1,0	-9,2
Barras de hierro para construcción	17,3	20,5	27,0	2,9	1,7	-1,3	-43,1	21,7	46,0	24,3	111,8
volumen (TM)	31,1	35,6	38,6	3,8	1,1	-2,7	-71,3	31,6	39,7	8,1	25,6
precio (miles US\$ / Kg)	0,6	0,6	0,7	0,8	1,5	0,8	98,7	0,7	1,2	0,5	68,6
Barras de cobre refinado	19,0	27,6	44,9	4,5	3,5	-0,9	-21,1	36,6	43,2	6,5	17,9
volumen (miles TM)	4,7	3,9	5,8	0,5	0,5	0,0	-4,9	4,7	5,1	0,4	8,6
precio (US\$ / Kg)	4,1	7,2	7,8	8,4	7,0	-1,4	-17,1	7,8	8,4	0,7	8,5
Alambre de latón (cobre-zinc)	16,1	23,8	24,5	2,9	2,4	-0,5	-17,9	20,6	22,9	2,3	11,1
volumen (miles TM)	4,5	4,0	3,7	0,4	0,4	0,0	-6,6	3,1	3,4	0,3	10,3
precio (US\$ / Kg)	3,6	5,9	6,6	6,8	5,9	-0,8	-12,0	6,7	6,7	0,1	0,8
Bolas de zinc	7,2	25,9	40,8	2,1	1,1	-1,0	-48,1	34,4	19,8	-14,6	-42,4
volumen (miles TM)	4,7	7,2	11,3	0,7	0,6	-0,1	-12,1	9,1	8,2	-0,9	-9,4
precio (US\$ / Kg)	1,5	3,6	3,6	3,1	1,8	-1,3	-41,0	3,8	2,4	-1,4	-36,4
Bobinas y láminas de zinc: menor espesor	11,2	22,4	31,2	1,8	1,0	-0,8	-46,1	28,1	19,0	-9,1	-32,4
volumen (miles TM)	5,6	6,0	7,5	0,5	0,4	0,0	-8,2	6,6	6,4	-0,2	-2,7
precio (US\$ / Kg)	2,0	3,7	4,1	3,8	2,3	-1,6	-41,3	4,2	3,0	-1,3	-30,5
Aleaciones de zinc	17,5	22,9	20,1	2,1	1,3	-0,8	-36,3	15,3	17,1	1,8	11,8
volumen (miles TM)	11,7	7,3	5,3	0,6	0,6	0,0	5,6	3,8	6,6	2,8	73,5
precio (US\$ / Kg)	1,5	3,1	3,8	3,5	2,1	-1,4	-39,7	4,0	2,6	-1,4	-35,6
Discos y hexágonos (tuercas) de zinc	11,7	27,3	24,3	2,1	0,9	-1,3	-59,8	20,9	14,2	-6,7	-32,2
volumen (miles TM)	7,3	8,5	6,3	0,6	0,4	-0,2	-38,3	5,3	5,4	0,1	1,2
precio (US\$ / Kg)	1,6	3,2	3,8	3,4	2,2	-1,2	-34,8	3,9	2,6	-1,3	-33,0
Bobinas y láminas de zinc: mayor espesor	10,1	18,1	18,9	1,5	1,0	-0,5	-35,6	16,8	13,4	-3,4	-20,3
volumen (miles TM)	5,1	4,8	4,6	0,4	0,4	0,0	4,9	4,0	4,6	0,6	15,7
precio (US\$ / Kg)	2,0	3,7	4,1	3,7	2,3	-1,4	-38,6	4,2	2,9	-1,3	-31,1
Tiras de cobre refinado (copper strips)	9,7	21,2	12,1	0,9	0,7	-0,2	-24,7	9,8	11,7	1,8	18,8
volumen (miles TM)	2,3	3,1	1,6	0,1	0,1	0,0	-1,4	1,3	1,4	0,1	7,4
precio (US\$ / Kg)	4,1	6,8	7,6	8,5	6,5	-2,0	-23,7	7,6	8,4	0,8	10,6
OTROS											
Plata aleada	1,7	2,8	10,2	0,6	1,3	0,7	129,7	8,8	22,8	13,9	157,4
Bisutería y otros - dorado	12,9	10,4	14,2	1,5	1,6	0,1	6,6	11,0	13,3	2,3	20,4
<b>Subtotal</b>	<b>401,2</b>	<b>694,3</b>	<b>759,0</b>	<b>70,3</b>	<b>56,5</b>	<b>-13,8</b>	<b>-19,7</b>	<b>629,0</b>	<b>692,0</b>	<b>62,9</b>	<b>10,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>493,4</b>	<b>828,9</b>	<b>906,6</b>	<b>86,6</b>	<b>68,7</b>	<b>-17,9</b>	<b>-20,7</b>	<b>752,7</b>	<b>829,9</b>	<b>77,2</b>	<b>10,3</b>

\*Principales productos a nivel de partida arancelaria a 10 dígitos.

1/ Los precios indicados son promedio, resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total de volumen.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## Principales Destinos - Exportaciones Siderometalúrgicas (incluye joyería) \*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Octubre		Variación		Enero-Octubre		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
Colombia	91,8	174,2	231,5	19,8	11,8	-8,0	-40,6	186,7	192,5	5,9	3,1
Estados Unidos	130,6	155,8	155,1	23,2	13,3	-9,9	-42,7	126,0	157,2	31,2	24,8
Bolivia	32,3	42,0	51,8	5,0	5,5	0,5	10,5	42,1	83,7	41,6	98,6
Brasil	36,9	88,4	46,6	5,3	10,5	5,2	98,9	38,4	78,3	40,0	104,1
Chile	44,1	44,6	47,1	4,3	7,1	2,8	64,4	38,2	72,5	34,3	89,8
Venezuela	14,2	28,1	54,4	9,3	3,9	-5,4	-57,9	46,8	35,6	-11,2	-23,9
Japón	16,8	18,2	35,7	0,8	3,4	2,7	351,3	29,2	23,6	-5,6	-19,2
Francia	13,8	30,8	35,6	1,6	2,3	0,7	42,5	32,3	20,9	-11,4	-35,4
Países Bajos	6,5	18,6	22,9	1,6	1,7	0,0	1,9	19,8	20,4	0,6	3,0
Italia	5,3	35,2	36,5	1,8	0,9	-0,9	-48,3	31,2	14,8	-16,4	-52,7
Ecuador	8,3	14,8	18,1	1,5	1,5	0,0	2,3	15,6	14,6	-1,0	-6,3
España	6,0	8,4	14,5	1,8	0,4	-1,3	-75,6	12,4	10,9	-1,5	-12,1
Taiwan	6,5	19,0	15,3	0,8	0,9	0,1	13,4	12,0	10,8	-1,2	-9,9
Guatemala	5,9	22,5	22,1	1,6	1,0	-0,6	-36,6	18,5	10,5	-8,1	-43,5
Argentina	3,3	10,4	15,2	1,4	1,4	0,0	2,7	12,9	10,3	-2,6	-20,1
Resto	71,0	117,9	104,3	6,8	3,0	-3,9	-56,7	90,7	73,4	-17,4	-19,1
<b>Total</b>	<b>493,4</b>	<b>828,9</b>	<b>906,6</b>	<b>86,6</b>	<b>68,7</b>	<b>-17,9</b>	<b>-20,7</b>	<b>752,7</b>	<b>829,9</b>	<b>77,2</b>	<b>10,3</b>
<b>MEMO:</b>											
Norteamérica	136,3	158,5	158,0	23,5	13,5	-10,0	-42,5	128,3	160,5	32,1	25,0
Comunidad Andina 1/	176,6	275,5	348,4	30,7	26,0	-4,7	-15,3	282,6	363,3	80,7	28,6
Unión Europea	45,7	138,0	157,2	8,9	6,0	-2,9	-32,2	138,4	95,0	-43,5	-31,4

\* Ordenado en función de la participación observada en lo que va del 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador

- h. **Metalmecánicos:** US\$ 34 millones, aumento de 66,1 por ciento. En el mes, destacaron las ventas de matrices de inyección para la fabricación de pisos de la empresa Matrices, Moldes y Diseños del Perú hacia Venezuela.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS - FOB millones de dólares

	Anuales			Octubre			Enero - Octubre		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
<b>Exportaciones Tradicionales</b>	<b>12 950</b>	<b>18 374</b>	<b>21 493</b>	<b>2 041</b>	<b>1 745</b>	<b>-14,5</b>	<b>17 531</b>	<b>20 872</b>	<b>19,1</b>
<b>Mineras</b>	<b>9 790</b>	<b>14 707</b>	<b>17 328</b>	<b>1 669</b>	<b>1 375</b>	<b>-17,6</b>	<b>14 064</b>	<b>16 272</b>	<b>15,7</b>
Antamina	1 680	2 796	3 013	373	174	-53,2	2 519	2 619	4,0
Southern	2 172	2 822	2 984	219	261	19,2	2 395	2 602	8,7
Cerro Verde	291	549	1 629	121	125	3,2	1 277	1 663	30,3
Yanacocha	1 501	1 615	1 114	70	119	69,2	800	1 403	75,4
Barrick	556	974	1 117	85	124	45,5	865	1 135	31,2
Doe Run	588	1 015	1 281	133	79	-40,1	1 077	1 111	3,2
Cormin	266	422	606	28	43	54,7	459	869	89,2
AYS	107	230	352	50	50	-0,8	309	492	59,1
Procesadora Sudamericana	233	359	460	38	41	7,5	381	426	11,9
Xstrata Tintaya	305	554	509	102	17	-83,8	450	367	-18,3
RESTO	2 092	3 371	4 262	451	343	-23,9	3 534	3 586	1,5
<b>Pesqueras</b>	<b>1 303</b>	<b>1 334</b>	<b>1 456</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>12,4</b>	<b>1 284</b>	<b>1 611</b>	<b>25,5</b>
Tecnológica de Alimentos	172	152	302	19	26	35,0	260	337	29,5
Corporación Pesquera Inca	60	76	69	3	9	186,8	57	174	204,9
Hayduk	113	104	115	2	7	206,4	93	151	61,3
Austral Group	91	124	137	4	4	15,0	120	138	15,2
Pesquera Diamante	83	86	100	10	3	-67,2	86	131	52,7
Pesquera Exalmar	58	66	67	2	1	-20,3	64	100	54,5
CFG Investment	0	5	83	3	9	187,8	78	89	14,1
Pesquera del Pacífico Centro	39	35	51	1	5	281,7	49	49	1,4
Colpex International	20	27	34	0,1	5	-	30	42	38,5
Pesquera Ribaldo	9	20	25	0,4	1	20,2	24	30	28,1
RESTO	659	638	474	30	14	-51,4	422	371	-12,1
<b>Resto de Tradicionales</b>	<b>1 857</b>	<b>2 333</b>	<b>2 709</b>	<b>298</b>	<b>286</b>	<b>-4,1</b>	<b>2 183</b>	<b>2 989</b>	<b>36,9</b>
<b>Exportaciones no Tradicionales</b>	<b>4 277</b>	<b>5 271</b>	<b>6 288</b>	<b>633</b>	<b>668</b>	<b>5,5</b>	<b>5 096</b>	<b>6 320</b>	<b>24,0</b>
<b>Agropecuarias</b>	<b>1 008</b>	<b>1 216</b>	<b>1 503</b>	<b>159</b>	<b>167</b>	<b>5,3</b>	<b>1 184</b>	<b>1 560</b>	<b>31,8</b>
Camposol	74	98	113	13	9	-26,3	85	103	21,7
Sociedad Agrícola Viru	45	72	87	10	11	3,3	67	91	35,5
Alicorp	43	56	67	7	7	-1,4	57	70	23,6
Gloria	33	43	58	9	7	-15,4	51	68	32,0
Danper Trujillo	27	42	58	7	6	-20,1	45	50	11,4
Gandules Inc	14	14	21	2	4	171,2	16	27	68,7
Agroindustrias AIB	23	27	30	4	4	-9,6	22	27	22,0
I Q F del Peru	16	25	27	5	4	-24,1	21	25	21,6
Complejo Agroindustrial Beta	12	16	25	3	3	-1,2	17	24	38,4
Kraft Foods Peru	18	19	22	2	2	3,5	19	23	23,6
RESTO	703	805	996	97	110	13,5	784	1 051	34,1

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

	Anuales			Octubre			Enero - Octubre		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
<b>Exportaciones no Tradicionales ...</b>									
<b>Pesqueras</b>	<b>323</b>	<b>433</b>	<b>498</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>39,7</b>	<b>423</b>	<b>533</b>	<b>26,1</b>
Pacific Freezing	7	18	19	2	4	133,4	16	30	80,8
Pesquera Hayduk	11	25	31	2	2	-10,0	29	30	3,1
Austral Group	9	25	24	2	2	16,9	21	27	27,2
Corporación Refrigerados INY	26	28	26	2	2	11,0	23	25	10,6
Seafrost	11	19	19	2	2	54,9	16	23	46,5
Tecnológica de Alimentos	0,3	1	15	1	0,3	-60,5	15	15	3,5
C N C	6	8	10	1	2	112,1	9	13	52,4
Armadores y Congeladores del Pacífico	10	10	11	1	2	18,0	9	11	20,9
Industrial Pesquera Santa Monica	5	8	11	1	1	156,1	10	11	17,2
Provedora de Productos Marinos	5	6	9	1	1	106,9	8	10	30,5
RESTO	232	283	320	25	35	38,0	268	337	25,9
<b>Textiles</b>	<b>1 275</b>	<b>1 471</b>	<b>1 730</b>	<b>193</b>	<b>190</b>	<b>-1,7</b>	<b>1 377</b>	<b>1 664</b>	<b>20,8</b>
Topy Top	85	113	163	23	18	-20,0	131	145	10,4
Devanlay Peru	82	93	98	16	9	-41,5	78	104	34,5
Industrias Framor	0	3	62	13	12	-8,0	35	74	111,7
Confecciones Textimax	85,12	86	100	8	8	-6,8	83	71	-14,0
Sudamericana de Fibras	43,34	49	53	4	4	-2,2	46	48	4,1
Industrias Nettalco	41	46	47	4	3	-29,4	40	42	3,2
Textiles Camones	21	14	28	4	6	30,7	22	36	61,8
Cotton Knit	29	37	33	2	3	22,1	29	33	14,7
Textil San Cristóbal	46	43	44	4	3	-6,0	37	33	-11,3
Michell y Cia	27	32	38	3	2	-52,1	34	31	-9,4
RESTO	815	955	1 063	112	123	9,7	843	1 048	24,3
<b>Maderas y Papeles</b>	<b>261</b>	<b>333</b>	<b>360</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>-3,4</b>	<b>300</b>	<b>349</b>	<b>16,3</b>
Kimberly-Clark Peru	15	26	34	3	5	53,7	29	47	61,7
Metrocolor	21	24	31	3	2	-47,7	26	27	4,2
Maderera Bozovich	28	31	26	2	2	-9,3	23	25	11,3
Quebecor World Peru	26	26	31	6	3	-46,1	27	24	-11,5
Papelera Nacional	9	11	12	1,2	2	22,5	8	10	32,7
Industrial Ucayali	8	9	8	1	1	2,3	7	9	37,6
Maderera Vulcano	12	11	12	1	1	-30,0	10	9	-4,6
Triplay Amazónico	6	6	8	1	1	21,4	7	9	29,7
Consortio Maderero	6	10	9	1	1	-14,6	8	8	3,7
Protisa - Peru	4	5	6	0,3	1	287,8	5	8	71,8
RESTO	128	175	184	18	19	3,4	153	173	13,3



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

	Anuales			Octubre			Enero - Octubre		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
<b>Exportaciones no Tradicionales ...</b>									
<b>Químicas</b>	<b>538</b>	<b>601</b>	<b>803</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>25,0</b>	<b>660</b>	<b>874</b>	<b>32,3</b>
Quimpac	41	38	49	5	9	96,2	38	95	147,8
Opp Film	16	23	66	6	6	-3,2	53	64	19,8
Southern	0,3	1	18	2	6	232,4	15	41	182,7
San Miguel Industrial	32	26	35	3	3	-15,4	30	35	15,7
Industrias Electro Químicas	12	37	41	3	2	-32,5	34	32	-7,0
Goodyear del Peru	27	30	31	3	3	-6,0	26	30	16,8
Unique	12	18	27	3	3	10,5	22	28	29,8
Peruplast	9	7	11	2	4	106,6	7	26	263,1
Procter & Gamble Peru	8	10	12	1	3	136,9	10	23	122,8
Zinc Industrias Nacionales	8	23	38	2	1	-57,4	32	23	-27,4
RESTO	373	389	476	44	52	20,5	392	476	21,3
<b>Minería no Metálica</b>	<b>118</b>	<b>135</b>	<b>165</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>24,4</b>	<b>135</b>	<b>146</b>	<b>8,0</b>
Cerámica Lima	8	13	18	1	2	63,3	15	23	48,0
Marmolería Gallos	15	20	22	2	2	-12,4	18	18	2,8
Cementos Lima	32	32	35	2	3	65,3	28	16	-42,1
Cerámica San Lorenzo	3	6	9	1	1	34,1	8	9	21,4
Corporación Cerámica	5	6	8	1	1	-32,6	6	9	34,4
AGP Peru	3	7	9	1	1	11,4	7	7	-1,1
Quimpac	5	4	4	0,09	2	-	2	6	187,0
Cia Minera Agregados Calcareos	4	4	6	0,4	0,6	38,4	5	5	0,7
Inkabor	2	3	4	0,6	0,3	-55,3	3	5	49,4
RESTO	42	40	51	5	5	-0,4	42	47	12,3
<b>Siderometalúrgico</b>	<b>493</b>	<b>829</b>	<b>907</b>	<b>87</b>	<b>69</b>	<b>-20,7</b>	<b>753</b>	<b>830</b>	<b>10,3</b>
Centelsa Peru	76	144	183	18	11	-37,4	149	171	14,6
Tecnofil	58	98	112	11	10	-8,5	93	107	15,6
INDECO	39	98	81	13	6	-52,3	69	76	10,0
Votorantim Metais	25	99	107	1	5	293,6	93	71	-23,2
Industrias Electro Químicas	47	101	110	8	4	-54,0	97	68	-29,8
Empresa Siderúrgica del Perú	39	39	43	3	6	72,2	36	66	84,2
Corporación Aceros Arequipa	22	30	37	6	3	-51,4	31	61	94,3
ARIN	49	52	60	9	3	-70,6	47	30	-36,1
Zinc Industrias Nacionales	20	34	50	4	2	-47,3	40	28	-30,3
PRODAC	6	11	14	1	2	42,8	11	20	80,2
RESTO	113	124	108	11	16	48,4	89	134	50,8



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

	Anuales			Octubre			Enero - Octubre		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
<b>Exportaciones no Tradicionales ...</b>									
<b>Metalmecánico</b>	<b>191</b>	<b>163</b>	<b>215</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>66,1</b>	<b>176</b>	<b>266</b>	<b>50,5</b>
Indeco	8	10	24	3	1	-47,1	22	23	4,4
BSH Electrodomésticos	7	10	12	2	2	6,5	10	16	59,8
Metalúrgica Peruana	15	13	11	1	2	136,9	10	15	49,9
Fundición Callao	9	11	16	1	1	-25,9	13	13	0,4
Motores Diesel Andinos	3	5	10	1	1	-4,7	8	13	54,6
Ferreyros	3	6	4	0,3	0,4	22,3	3	9	183,6
Mazal Corp.	5	5	5	0,5	1	143,0	4	6	51,0
Pevisa Auto Parts	4	4	5	0,4	1	54,5	4	5	50,1
RESTO	137	100	129	11	24	112,6	103	166	61,5
<b>Resto no Tradicional</b>	<b>69,9</b>	<b>89,1</b>	<b>106,8</b>	<b>11,5</b>	<b>10,6</b>	<b>-7,5</b>	<b>87,5</b>	<b>98,9</b>	<b>12,9</b>
Faber Castell Peruana	7,5	9,2	12,1	1,1	1,0	-9,8	10,3	11,8	13,7
Corporación Rey	1,8	3,0	7,9	0,9	0,8	-13,9	6,1	7,7	26,5
Peruvian Leather	3,1	4,6	6,3	0,8	0,3	-58,6	5,2	5,5	6,0
Industrial Surquillo	1,5	2,4	4,1	0,4	0,1	-81,0	3,7	3,4	-8,0
Calzado Atlas	1,9	2,5	2,4	0,2	0,1	-63,2	2,1	2,1	1,9
Corporación de Industrias Plásticas	1,7	2,7	2,3	0,4	0,2	-40,9	2,1	2,0	-4,6
Wellco Peruana	2,5	1,2	1,1	0,1	0,3	113,4	0,8	1,8	115,9
VC Leather	0,7	2,2	2,4	0,3	0,2	-25,1	2,1	1,7	-16,3
Industria del Calzado	0,5	1,3	1,2	0,2	0,4	90,1	1,1	1,5	33,6
Inter - Company	1,0	1,4	2,0	0,1	0,1	-62,6	1,5	1,5	-1,9
RESTO	47,7	58,5	65,0	6,9	7,2	3,7	52,6	59,9	14,0
<b>Otras exportaciones</b>	<b>141</b>	<b>156</b>	<b>175</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>35,6</b>	<b>146</b>	<b>221</b>	<b>51,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>17 368</b>	<b>23 800</b>	<b>27 956</b>	<b>2 691</b>	<b>2 436</b>	<b>-9,5</b>	<b>22 773</b>	<b>27 413</b>	<b>20,4</b>



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## Importaciones

6. En **octubre** el valor de las importaciones se incrementó 34,7 por ciento respecto al mismo mes del año anterior. Este aumento fue generalizado en todos los rubros. El incremento de las adquisiciones de insumos fue de 20,3 por ciento, destacando las destinadas a la industria: 26,3 por ciento. Las compras de bienes de capital fueron mayores en 62,9 por ciento destacando las adquisiciones para los sectores de hidrocarburos, materiales de construcción y transportes. Entre los bienes de consumo el mayor incremento se dio en el rubro duradero, con una tasa de 60,4 por ciento.
7. En el período enero-octubre el aumento de las importaciones fue de 53,0 por ciento, destacando las compras de bienes de capital (61,2 por ciento) sobresaliendo las compras de bienes para el sector hidrocarburos, transportes y materiales de construcción. Las compras de insumos para la industria aumentaron 41,6 por ciento y las de bienes de consumo en 44,4 por ciento.

### IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO

(Valores FOB en millones de US\$)

	Oct.	Set.	Oct.	Oct.08/Oct.07		Ene-Oct.			
	2007	2008	2008	Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
<b>I. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>326</b>	<b>412</b>	<b>451</b>	<b>125</b>	<b>38,3</b>	<b>2 569</b>	<b>3 710</b>	<b>1 141</b>	<b>44,4</b>
No duraderos	180	213	217	37	20,5	1 419	1 923	504	35,5
Duraderos	145	199	233	88	60,4	1 150	1 787	637	55,4
<b>II. INSUMOS</b>	<b>1 126</b>	<b>1 432</b>	<b>1 354</b>	<b>228</b>	<b>20,3</b>	<b>8 567</b>	<b>12 976</b>	<b>4 409</b>	<b>51,5</b>
Combustibles, lubricantes y conexos	448	491	513	64	14,4	2 964	4 932	1 968	66,4
Materias primas para la agricultura	67	94	70	3	4,8	482	793	312	64,7
Materias primas para la industria	610	848	770	160	26,3	5 120	7 250	2 130	41,6
<b>III. BIENES DE CAPITAL</b>	<b>562</b>	<b>895</b>	<b>916</b>	<b>354</b>	<b>62,9</b>	<b>4 803</b>	<b>7 740</b>	<b>2 937</b>	<b>61,2</b>
Materiales de construcción	52	114	145	94	182,1	475	1 132	657	138,4
Para la agricultura	4	7	7	3	83,5	38	75	37	96,9
Para la industria	376	567	575	199	52,8	3 266	4 827	1 561	47,8
Equipos de transporte	130	206	188	58	44,3	1 024	1 706	682	66,6
<b>IV. OTROS BIENES</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>- 4</b>	<b>- 29,8</b>	<b>87</b>	<b>92</b>	<b>5</b>	<b>5,4</b>
<b>V. TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>2 027</b>	<b>2 748</b>	<b>2 729</b>	<b>702</b>	<b>34,7</b>	<b>16 025</b>	<b>24 518</b>	<b>8 492</b>	<b>53,0</b>
Nota:									
Admisión temporal	17	24	47	30	178,4	272	311	40	14,7
Zonas francas	10	9	8	- 2	- 22,5	87	95	9	9,8
<b>Principales alimentos</b>	<b>156</b>	<b>190</b>	<b>147</b>	<b>- 9</b>	<b>- 6,0</b>	<b>980</b>	<b>1 477</b>	<b>497</b>	<b>50,7</b>
Trigo	40	51	33	- 6	- 15,7	276	420	144	52,0
Maíz y/o sorgo	40	39	48	7	18,3	221	283	63	28,4
Arroz	3	4	9	6	188,0	22	75	52	232,9
Azúcar	8	5	3	- 5	- 61,4	72	65	- 8	- 10,9
Lácteos	6	5	5	- 1	- 16,1	44	59	16	35,7
Soya	57	80	43	- 14	- 24,9	322	540	218	67,7
Carnes	2	5	6	4	183,0	22	35	13	59,1

8. Por país de origen, en octubre sobresalieron las importaciones procedentes de China (80,0 por ciento), en particular las compras de celulares, alambrones de acero aleado y computadoras, Brasil (57,4 por ciento) y Estados Unidos (18,2 por ciento). Con respecto a las importaciones de India, en el mes de octubre se



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

observa un incremento de 168,1 por ciento debido a las compras de tubos de acero al carbono de la empresa Perú LNG por US\$ 18,4 millones así como motocicletas e hilados de algodón. Asimismo, las importaciones de Japón aumentaron 59,9 por ciento debido a adquisiciones de automóviles y productos laminados de hierro o acero. Las importaciones de Argentina subieron 33,0 por ciento por las compras de trigo, maíz amarillo duro y torta de soya.

## IMPORTACIONES POR ORIGEN 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Estados Unidos	311	367	56	18,2	2 301	3 388	1 086	47,2
China	227	408	181	80,0	1 807	3 110	1 303	72,1
Brasil	127	200	73	57,4	1 151	1 581	430	37,3
Argentina	104	138	34	33,0	838	1 155	317	37,8
Japón	69	109	40	59,0	572	928	356	62,2
México	69	101	33	47,6	586	906	320	54,6
Colombia	86	96	10	11,2	719	865	146	20,2
Chile	75	75	0	0,1	584	815	230	39,4
Alemania	61	73	13	20,8	530	675	145	27,3
Italia	35	41	6	16,5	290	612	322	111,3
Corea del Sur	39	63	24	63,0	378	595	217	57,4
India	19	51	32	168,1	162	411	249	153,2
Canadá	35	28	-7	-19,1	247	313	67	27,1
España	21	24	3	12,5	226	297	71	31,4
Tailandia	11	20	10	92,0	86	243	157	182,6
Resto	260	382	122	47,0	2 156	3 274	1 117	51,8
<b>Total</b>	<b>1 546</b>	<b>2 176</b>	<b>630</b>	<b>40,8</b>	<b>12 634</b>	<b>19 166</b>	<b>6 532</b>	<b>51,7</b>

1/ No incluye la importación de petróleo y sus derivados ni otros regímenes distintos al definitivo

9. En **octubre** la importación de **bienes de consumo** fue de US\$ 451 millones, superior en 38,3 por ciento al valor del mismo periodo del año anterior.

En este mes, las importaciones de los principales **bienes de consumo duradero** aumentaron 63,4 por ciento, destacando automóviles (96,6 por ciento) y televisores (74,4 por ciento). En el primer caso, sobresalieron los provenientes de Japón y Corea del Sur que participaron con 51,5 y 12,6 por ciento del total. Destacó por su crecimiento Toyota del Perú (136,9 por ciento), Euro Motors (249,8 por ciento) y Nissan Maquinarias (228,3 por ciento).

Con respecto a los televisores, LG Electronics (413,7 por ciento) realizó las mayores adquisiciones, seguido por Samtronics Perú (97,8 por ciento) y Sony Sucursal del Perú (73,2 por ciento). Por país de origen, destacaron México y China con participaciones de 58,8 y 31,4 por ciento, respectivamente.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO DURADERO 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Automóviles	42,9	84,3	41,4	96,6	347,2	666,7	319,5	92,0
Televisores	17,0	29,7	12,7	74,4	132,8	166,9	34,0	25,6
Aparatos de uso doméstico	11,5	15,5	4,0	35,0	98,3	125,8	27,5	28,0
Motocicletas	9,6	15,5	5,9	61,9	63,2	108,2	44,9	71,1
Tragamonedas	6,2	16,7	10,6	170,6	43,3	91,5	48,2	111,3
Muebles, colchones y accesorios de dormitorio	5,3	10,0	4,7	89,1	42,1	67,8	25,8	61,3
Artículos de materiales plásticos	4,7	6,5	1,8	38,2	38,7	62,4	23,6	61,1
Radorreceptores, combinados o no	7,9	9,6	1,7	21,1	51,8	58,1	6,2	12,1
Grabadores o reproductores de sonido	5,5	5,8	0,3	5,0	38,9	43,7	4,7	12,1
Enseres domésticos de metales comunes	3,5	4,2	0,7	21,6	30,8	42,3	11,5	37,3
Máquinas y aparatos eléctricos	2,3	3,1	0,8	34,8	19,9	28,1	8,2	41,4
Impresos	0,2	0,1	-0,1	-70,5	3,2	25,3	22,0	679,0
Maletas, neceseres, y maletines	2,9	3,2	0,4	12,3	22,0	25,3	3,3	15,0
Artículos de caucho	2,2	2,3	0,1	5,2	18,2	25,0	6,8	37,5
Cuchillería	1,4	2,5	1,0	72,5	17,2	24,1	6,9	40,1
Artículos manufacturados diversos	2,2	2,4	0,2	10,3	17,0	22,1	5,1	29,7
Artefactos y accesorios de alumbrado	1,1	1,6	0,4	37,7	9,4	15,4	6,0	63,9
Joyas y objetos de orfebrería y platería	1,3	1,4	0,1	6,7	9,6	13,5	3,9	41,1
Artículos de vidrio	1,4	1,6	0,1	10,4	11,0	13,2	2,2	20,1
Artículos de cerámica	1,6	1,6	0,0	1,1	10,2	13,1	2,9	28,1
Resto	8,3	9,8	1,4	17,0	64,9	83,6	18,6	28,7
<b>Total</b>	<b>139,2</b>	<b>227,5</b>	<b>88,3</b>	<b>63,4</b>	<b>1 089,9</b>	<b>1 721,9</b>	<b>632,0</b>	<b>58,0</b>

1/ No incluye Zofratacna, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"

10. Los principales **bienes de consumo no duradero** aumentaron 21,6 por ciento este mes, sobresaliendo las adquisiciones de juguetes y juegos (95,6 por ciento) y productos de perfumería y cosméticos (27,0 por ciento).

En el rubro de juguetes y juegos destacaron las mayores compras de Tiendas por Departamento Ripley (408,1 por ciento), Saga Falabella (214,4 por ciento) y Supermercados Peruanos, en tanto que las compras de productos de perfumería y cosméticos fueron realizadas por Natura Cosméticos (248,2 por ciento).

Por países, destaca China como principal proveedor de juguetes y juegos concentrando el 89,8 por ciento de participación seguido por México con 5,7 por ciento.

De otro lado, en el rubro de productos de perfumería y cosméticos, Colombia, Brasil y México ocuparon los primeros lugares con participaciones de 26,5, 16,9 y 16,6 por ciento, respectivamente.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO NO DURADERO 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Medicamentos de uso humano	18,7	22,4	3,7	19,5	184,8	229,7	44,9	24,3
Productos de perfumería, cosméticos	16,7	21,2	4,5	27,0	125,1	176,7	51,6	41,3
Calzado	10,5	13,8	3,3	31,3	70,5	104,1	33,6	47,6
Productos y preparados comestibles	8,1	8,2	0,1	1,6	68,6	84,0	15,4	22,4
Arroz	2,9	8,6	5,6	192,4	21,7	74,6	52,8	243,1
Leche, crema y productos lácteos	10,0	7,4	-2,6	-25,9	63,4	71,8	8,5	13,3
Prendas de vestir de tejidos de punto	5,9	7,9	1,9	32,9	50,5	71,7	21,2	42,0
Papeles y cartones recortados	6,4	6,8	0,4	7,0	47,8	70,0	22,2	46,4
Azúcares, melaza y miel	7,5	3,0	-4,5	-60,2	65,2	63,6	-1,6	-2,4
Impresos	5,2	7,2	2,0	39,0	50,4	63,5	13,1	26,0
Jabón y preparados para limpiar y pulir	3,8	5,4	1,6	41,7	40,0	52,2	12,2	30,4
Juguetes y juegos	7,5	14,7	7,2	95,6	33,9	49,5	15,6	46,0
Instrumentos musicales y sus partes, piezas	5,1	4,8	-0,3	-5,6	34,9	46,7	11,9	34,1
Prendas de vestir para hombre y niños	4,3	4,7	0,3	7,8	32,6	45,0	12,3	37,8
Artículos de materiales plásticos	5,0	5,3	0,2	4,6	34,0	42,8	8,8	25,9
Prendas de vestir para mujer y niñas	3,4	3,3	0,0	-1,1	26,3	37,3	11,0	42,0
Frutas y Nueces	3,7	4,2	0,5	14,1	28,0	35,0	7,1	25,2
Bebidas Alcohólicas	4,3	5,5	1,2	27,7	23,8	30,8	7,0	29,2
Pescado fresco, refrigerado o congelado	4,9	3,3	-1,6	-32,3	17,1	27,6	10,5	61,7
Aceites y grasas fijos de origen vegetal	1,9	2,9	1,1	58,8	15,2	25,8	10,6	69,5
Resto	37,1	49,8	12,7	34,1	320,6	443,7	123,1	38,4
<b>Total</b>	<b>172,9</b>	<b>210,3</b>	<b>37,4</b>	<b>21,6</b>	<b>1 354,3</b>	<b>1 846,0</b>	<b>491,7</b>	<b>36,3</b>

1/ No incluye Zofratatna, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"

Los principales **alimentos** clasificados como **bienes de consumo** registraron un crecimiento de 19,0 por ciento, sobresaliendo las compras de arroz (188,0) y carnes (183,0 por ciento), atenuados por menores adquisiciones de azúcar (61,4 por ciento) y lácteos (16,1 por ciento)

El volumen de importación de arroz fue mayor en 42,6 por ciento mientras su precio promedio aumentó 102,1 por ciento. Corporación Transcontinental del Perú e Interloom lideraron las compras mientras que Uruguay destacó como el principal país de origen con participación del 90,0 por ciento.

En el caso del azúcar, el volumen de importación disminuyó 62,4 por ciento, mientras que su precio promedio fue mayor en 2,7 por ciento. Amerop disminuyó su importación en 86,3 por ciento y Corporación José R. Lindley en 44,3 por ciento. Por país de origen, Bolivia concentró el 73,0 por ciento del total, seguido por Guatemala (15,8 por ciento de participación) y Colombia (11,2 por ciento de participación).



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: CONSUMO

(Valores FOB en millones de US\$)

	Oct. 2007	Set. 2008	Oct. 2008	Oct.08/Oct.07		Ene-Oct.			
				Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
<b>ARROZ</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>188,0</b>	<b>22</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>232,9</b>
Volumen (miles tm)	7,4	5,2	10,5	3,1	42,6	60,6	128,1	67,4	111,2
Precio (US\$/tm)	401,7	838,1	811,6	409,9	102,1	369,4	582,2	212,8	57,6
<b>AZÚCAR</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>- 5</b>	<b>- 61,4</b>	<b>72</b>	<b>65</b>	<b>- 8</b>	<b>- 10,9</b>
Volumen (miles tm)	24,2	12,8	9,1	- 15,1	- 62,4	208,8	185,4	- 23,4	- 11,2
Precio (US\$/tm)	320,1	362,0	328,6	8,5	2,7	346,9	347,9	1,0	0,3
<b>TOTAL LÁCTEOS</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>- 1</b>	<b>- 16,1</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>35,7</b>
Volumen (miles tm)	1,4	1,3	1,4	- 0,0	- 0,9	14,4	14,4	- 0,0	- 0,3
Precio (US\$/tm)	4 412,3	4 275,8	3 733,1	- 679,2	- 15,4	3 029,2	4 124,1	1 095,0	36,1
Leche en polvo entera	4	3	1	- 3	- 71,7	18	21	3	16,6
Volumen (miles tm)	0,9	0,7	0,3	- 0,6	- 70,9	6,4	4,9	- 1,5	- 23,2
Precio (US\$/tm)	4 251,8	4 321,9	4 136,5	- 115,2	- 2,7	2 846,5	4 322,2	1 475,7	51,8
Grasa de leche anhidra	0	2	1	1	2 144,2	4	11	7	206,8
Volumen (miles tm)	0,0	0,3	0,2	0,2	1 433,1	1,3	2,3	1,1	83,9
Precio (US\$/tm)	3 150,0	4 787,2	4 611,1	1 461,1	46,4	2 782,8	4 643,7	1 860,9	66,9
Leche en polvo descremada	2	1	3	1	38,1	22	27	5	24,1
Volumen (miles tm)	0,5	0,2	1,0	0,5	88,6	6,7	7,1	0,4	5,8
Precio (US\$/tm)	4 723,0	3 359,4	3 458,7	- 1 264,3	- 26,8	3 251,0	3 815,5	564,5	17,4
<b>TOTAL CARNES</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>183,0</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>59,1</b>
Volumen (miles tm)	1,7	2,8	2,7	1,0	62,1	20,2	21,4	1,2	6,1
Precio (US\$/tm)	1 226,0	1 677,4	2 140,6	914,6	74,6	1 103,8	1 654,6	550,8	49,9
<b>PRINCIPALES ALIMENTOS</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>19,0</b>	<b>161</b>	<b>234</b>	<b>73</b>	<b>45,4</b>

## PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE BIENES DE CONSUMO 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Toyota del Perú	9,4	22,3	12,9	136,5	69,0	145,0	75,9	110,0
LG Electronics Perú	5,9	13,9	8,0	135,8	56,5	82,9	26,5	46,9
Procter & Gamble Perú	7,2	5,4	-1,8	-25,0	55,4	73,1	17,8	32,1
Saga Falabella	6,9	12,0	5,1	73,7	53,3	69,4	16,1	30,2
Tiendas por Departamento Ripley	7,9	8,6	0,7	9,2	63,9	67,0	3,1	4,8
Gloria	8,1	5,9	-2,2	-27,4	54,7	60,4	5,8	10,5
Honda del Perú	4,0	5,9	1,8	45,5	28,4	51,7	23,2	81,8
Suzuki	2,1	0,0	-2,1	-97,9	25,6	49,8	24,2	94,3
Samtronics Perú	4,0	6,1	2,1	53,8	34,0	44,6	10,5	31,0
Nissan Maquinarias	2,2	7,2	5,0	227,2	20,0	44,6	24,6	123,0
Sony Sucursal del Perú	7,8	9,2	1,4	17,9	44,5	43,7	-0,8	-1,8
Euro Motors	2,3	7,9	5,6	248,3	20,2	40,3	20,1	99,6
Automotores Gildemeister - Perú	2,9	3,4	0,5	16,1	17,4	37,8	20,4	117,6
Nestle Perú	3,9	1,6	-2,4	-60,1	30,7	34,9	4,2	13,7
Philips Peruana	3,1	3,8	0,7	21,3	25,2	33,5	8,3	33,0
KIA Import Perú	1,5	2,7	1,2	79,2	14,3	28,8	14,4	100,6
H.A. Motors	3,5	2,4	-1,1	-32,1	29,9	28,2	-1,7	-5,6
MABE Perú	3,7	4,6	0,9	24,8	26,9	27,3	0,3	1,2
G W Yichang & Cia.	2,0	3,0	1,0	51,5	12,3	27,0	14,7	120,4
Unique	2,7	2,7	0,0	0,2	15,4	26,7	11,3	73,5
Resto	220,9	309,3	88,3	40,0	1 746,6	2 551,2	804,6	46,1
<b>Total</b>	<b>312,1</b>	<b>437,8</b>	<b>125,7</b>	<b>40,3</b>	<b>2 444,2</b>	<b>3 567,9</b>	<b>1 123,7</b>	<b>46,0</b>

1/ No incluye Zofratca, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

11. Las **importaciones de insumos** fueron de US\$ 1 354 millones, superiores en 20,3 por ciento al valor alcanzado en octubre del año anterior.

El precio de los insumos importados, sin considerar alimentos e hidrocarburos, se incrementó 30,5 por ciento en octubre. El volumen importado disminuyó 0,3 por ciento. Se redujeron las compras de abonos, principalmente las correspondientes a urea (92,4 por ciento) y fosfato diamónico (100,0 por ciento). También fueron menores las compras de químicos orgánicos (16,8 por ciento). Ello fue compensado por mayores volúmenes de papeles (26,9 por ciento) y productos químicos (22,7 por ciento).

## Importaciones de Insumos 1/

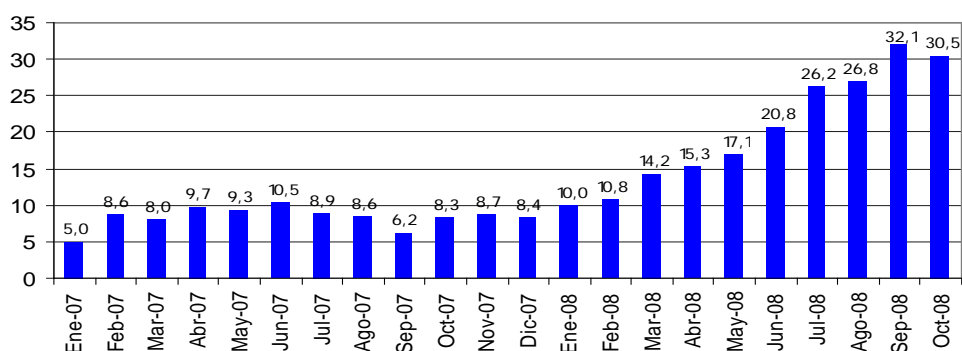
	Índice de Precios		Índice de Volumen		Valor 2/	
	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Millones dólares	Var. %
2002	100,0		100,0		2 135	
2003	103,3	3,3	108,4	8,4	2 390	11,9
2004	116,2	12,5	117,3	8,2	2 917	22,1
2005	129,3	11,2	130,0	10,8	3 588	23,0
2006	134,2	3,8	149,0	14,6	4 273	19,1
2007	145,4	8,3	181,9	22,1	5 654	32,3
I T	139,7	7,2	170,7	19,8	1 272	28,4
II T	144,0	9,8	166,8	14,6	1 282	25,9
III T	147,2	7,9	197,8	33,1	1 555	43,7
IV T	150,7	8,4	192,3	20,6	1 546	30,8
Octubre	149,6	8,3	204,5	16,0	544	25,7
Enero - Octubre	144,2	8,3	181,0	21,8	4 653	32,0
2008						
I T	156,0	11,7	216,4	26,7	1 799	41,4
II T	169,6	17,7	225,7	35,3	2 043	59,5
III T	189,1	28,4	223,6	13,0	2 256	45,1
Octubre	195,2	30,5	203,9	-0,3	708,1	30,2
Enero - Octubre	173,9	20,6	220,1	21,6	6 807	46,3

1/ Sin considerar alimentos ni petróleo y sus derivados

2/ No incluye Zofratacna, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"

## Importaciones de Insumos

Índice de Precios (Var % respecto a similar periodo del año anterior)



12. Los principales **insumos para la industria** adquiridos durante el mes fueron los productos de hierro y acero (73,8 por ciento) y papel y cartón (12,5 por ciento). En el primer caso, destacaron las importaciones de Siderperú (307,5 por ciento), Productos de Acero Cassado (275,0 por ciento) y Tradi (287,8) compensados en parte por las menores compras de Aceros Arequipa (82,9 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

En cuanto a papel y cartón, las mayores compras fueron registradas por Trupal, Empresa Editora El Comercio (53,0 por ciento) y Tai Heng (67,7 por ciento).

China fue el principal país proveedor de productos de hierro y acero con participación de 60,9 por ciento. En el caso del papel y cartón, Brasil, Chile y Estados Unidos destacaron con participaciones de 18,1, 17,3 y 14,7 por ciento respectivamente.

## PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Plásticos en formas primarias	75,6	85,2	9,6	12,7	677,0	928,3	251,4	37,1
Hierro y acero	63,1	109,7	46,6	73,8	508,2	832,0	323,8	63,7
Cereales y preparados de cereales	84,4	85,6	1,1	1,3	532,7	777,1	244,4	45,9
Hilados y tejidos	40,3	42,5	2,2	5,4	324,1	429,3	105,2	32,4
Papel y cartón	28,7	41,2	12,5	43,4	270,7	355,8	85,1	31,4
Productos químicos orgánicos	26,4	27,4	1,0	3,9	234,5	349,5	115,0	49,0
Partes y piezas de maquinaria y equipo industrial	25,0	31,7	6,7	26,8	227,0	316,6	89,6	39,5
Aceites y grasas fijos de origen vegetal	32,7	19,6	-13,1	-40,1	186,5	311,8	125,4	67,2
Materias y productos químicos	18,8	25,4	6,5	34,7	178,3	241,8	63,6	35,7
Manufacturas de metales	22,0	27,9	5,9	26,7	170,8	237,9	67,1	39,3
Partes y piezas de aparatos eléctricos	23,6	21,2	-2,4	-10,2	193,8	236,9	43,2	22,3
Productos químicos inorgánicos	14,2	25,1	10,9	76,4	116,5	189,4	72,9	62,6
Máquinas de oficina y procesamiento automático de datos	14,1	17,8	3,7	26,0	122,5	162,1	39,6	32,3
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	13,8	15,3	1,5	10,9	120,4	159,4	39,1	32,5
Plásticos en formas no primarias	14,1	15,4	1,3	9,3	116,7	150,7	34,0	29,1
Resto	95,2	131,7	36,5	38,3	864,5	1 253,3	388,9	45,0
<b>Total</b>	<b>592,2</b>	<b>722,6</b>	<b>130,4</b>	<b>22,0</b>	<b>4 844,0</b>	<b>6 931,9</b>	<b>2 087,9</b>	<b>43,1</b>

1/ No incluye Zofratacna, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"

13. La importación de los principales **alimentos** clasificados como **insumos** alcanzó los US\$ 124 millones, registrando una disminución de 9,5 por ciento respecto al valor del mismo mes del año anterior.

Entre estos insumos, destacó la caída en las compras de aceite de soya (55,0 por ciento) y trigo (15,7), compensadas por las mayores adquisiciones de maíz. En el primer caso, Louis Dreyfus Perú, Cargill Américas y Alicorp disminuyeron sus importaciones. Las mayores compras de maíz estuvieron lideradas por Cargill Américas Perú (156,6 por ciento) y San Fernando (52,0 por ciento).

Argentina fue el principal proveedor de aceite de soya con una participación de 96,9 por ciento. Por su parte, Argentina y Paraguay destacaron como los principales países de origen de maíz con participaciones de 89,2 y 10,6 por ciento.





# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: INSUMOS

(Valores FOB en millones de US\$)

	Oct. 2007	Set. 2008	Oct. 2008	Oct.08/Oct.07		Ene-Oct.			
				Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
<b>TRIGO</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>- 6</b>	<b>- 15,7</b>	<b>276</b>	<b>420</b>	<b>144</b>	<b>52,0</b>
Volumen (miles tm)	139,1	157,3	104,4	- 34,7	- 25,0	1 314,0	1 260,8	- 53,2	- 4,0
Precio (US\$/tm)	284,7	324,5	319,7	35,0	12,3	210,3	333,1	122,8	58,4
<b>MAÍZ Y/O SORGO</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>18,3</b>	<b>221</b>	<b>283</b>	<b>63</b>	<b>28,4</b>
Volumen (miles tm)	248,3	164,9	215,0	- 33,3	- 13,4	1 387,3	1 290,7	- 96,6	- 7,0
Precio (US\$/tm)	162,3	239,0	221,9	59,5	36,7	159,1	219,6	60,5	38,0
<b>TOTAL SOYA</b>	<b>57</b>	<b>80</b>	<b>43</b>	<b>- 14</b>	<b>- 24,9</b>	<b>322</b>	<b>540</b>	<b>218</b>	<b>67,7</b>
Volumen (miles tm)	137,3	131,8	91,1	- 46,2	- 33,7	920,8	951,7	30,8	3,3
Precio (US\$/tm)	415,1	608,8	469,9	54,9	13,2	349,8	567,5	217,7	62,2
Aceite de soya	30	37	14	- 17	- 55,0	165	263	98	59,7
Volumen (miles tm)	38,7	28,3	10,4	- 28,3	- 73,1	244,9	228,4	- 16,5	- 6,7
Precio (US\$/tm)	780,1	1 311,0	1 306,7	526,7	67,5	673,3	1 152,6	479,3	71,2
Frijol de soya	2	5	7	6	317,4	11	43	32	291,4
Volumen (miles tm)	5,6	10,6	14,4	8,8	155,6	39,1	91,9	52,8	135,2
Precio (US\$/tm)	309,1	506,5	504,7	195,6	63,3	283,2	471,2	188,0	66,4
Torta de soya	25	38	22	- 3	- 12,5	146	234	87	59,8
Volumen (miles tm)	93,0	93,0	66,3	- 26,7	- 28,7	636,9	631,4	- 5,5	- 0,9
Precio (US\$/tm)	269,8	406,4	331,2	61,5	22,8	229,5	369,9	140,4	61,2
<b>PRINCIPALES ALIMENTOS</b>	<b>137</b>	<b>171</b>	<b>124</b>	<b>- 13</b>	<b>- 9,5</b>	<b>819</b>	<b>1 243</b>	<b>424</b>	<b>51,8</b>

14. Las importaciones de petróleo y derivados sumaron US\$ 478 millones, representando un aumento de 11,0 por ciento tanto por el mayor volumen como por el mayor precio de petróleo crudo. En cambio, el volumen importado de derivados fue menor en 4,6 por ciento reflejando las menores compras de GLP. La balanza petrolera tuvo un resultado negativo de US\$ 300 millones.

## IMPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO Y DERIVADOS

(millones de US\$)

	Anuales		Octubre				Enero - Octubre			
	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
<b>TOTAL</b>	<b>2 695</b>	<b>3 490</b>	<b>431</b>	<b>478</b>	<b>47</b>	<b>11,0</b>	<b>2 859</b>	<b>4 742</b>	<b>1 883</b>	<b>65,9</b>
Volumen (miles bls.)	43 149	48 065	4 982	5 093	111	2,2	41 019	42 529	2	3,7
Precio(US\$/bl)	62,5	72,6	86,5	93,9	7,4	8,5	69,7	111,5	41,8	60,0
<b>CRUDO</b>	<b>2 096</b>	<b>2 641</b>	<b>321</b>	<b>347</b>	<b>26</b>	<b>8,1</b>	<b>2 207</b>	<b>3 141</b>	<b>933</b>	<b>42,3</b>
Volumen (miles bls.)	35 072	37 999	3 799	3 964	165	4,4	32 900	29 668	-3 232	-9,8
Precio(US\$/bl)	59,8	69,5	84,6	87,6	3,0	3,5	67,1	105,9	38,8	57,8
<b>DERIVADOS</b>	<b>598</b>	<b>849</b>	<b>110</b>	<b>131</b>	<b>21</b>	<b>19,5</b>	<b>652</b>	<b>1 601</b>	<b>950</b>	<b>145,8</b>
Volumen (miles bls.)	8 077	10 066	1 183	1 129	- 54	-4,6	8 119	12 861	4 743	58,4
Precio(US\$/bl)	74,1	84,4	92,7	116,2	23,4	25,3	80,3	124,5	44,3	55,1
Diesel 2	445	612	90	107	17	18,6	471	1 211	740	157,0
Volumen (miles bls.)	5 895	7 291	948	961	13	1,4	5 946	9 362	3 416	57,4
Precio(US\$/bl)	75,4	83,9	95,0	111,1	16,1	16,9	79,2	129,3	50,1	63,2
Aceites Lubricantes	90	112	7	18	12	175,6	91	128	37	41,1
Volumen (miles bls.)	937	1 082	57	117	60	104,6	892	951	58	6,6
Precio(US\$/bl)	96,1	103,5	115,8	156,0	40,2	34,7	102,0	135,1	33,1	32,4
Gasolina motor	56	63	5	6	1	31,4	46	87	41	90,4
Volumen (miles bls.)	777	774	58	50	- 9	-15,0	588	760	173	29,4
Precio(US\$/bl)	71,5	81,0	78,1	120,7	42,6	54,6	77,7	114,3	36,6	47,2
GLP	4	61	8	0	- 8	-100,0	43	109	66	155,6
Volumen (miles bls.)	82	907	119	0	- 119	-100,0	683	1 223	540	79,1
Precio(US\$/bl)	51,1	67,5	70,6	na	na	na	62,6	89,3	26,8	42,8
Turbo Jet A1/Keroturbo	1	1	0	0	0	47,6	1	54	53	--
Volumen (miles bls.)	7	9	1	1	0	1,6	7	443	436	--
Precio(US\$/bl)	112,0	127,5	132,4	192,3	59,9	45,3	124,1	122,0	-2,1	-1,7
Resto	3	0	0	0	0	7,4	0	12	12	6117,7



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## BALANZA NETA PETROLERA, CRUDO Y DERIVADOS

(Valores FOB en millones de US\$)

	Oct.	Set.	Oct.	Oct.08/Oct.07		Ene-Oct.			
	2007	2008	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
<b>1. EXPORTACIONES</b>	<b>229</b>	<b>151</b>	<b>178</b>	<b>- 51</b>	<b>- 22,2</b>	<b>1 810</b>	<b>2 453</b>	<b>643</b>	<b>35,5</b>
Volumen (millones bs.)	3,2	1,7	2,4	- 0,8	- 26,1	29,7	25,6	- 4	- 13,6
Precio (US\$/b)	70,5	91,0	74,2	3,7	5,3	61,0	95,7	35	56,8
Petróleo crudo	80	29	47	- 33	- 41,0	528	567	39	7,4
Volumen (millones bs.)	1,1	0,4	0,7	- 0,4	- 32,2	9,2	6,1	- 3	- 33,9
Precio (US\$/b)	72,3	80,0	63,0	- 9,3	- 12,8	57,1	92,8	36	62,5
Derivados	149	122	131	- 18	- 12,2	1 282	1 886	603	47,1
Volumen (millones bs.)	2,1	1,3	1,7	- 0,5	- 23,0	20,4	19,5	- 1	- 4,4
Precio (US\$/b)	69,5	94,0	79,3	9,7	14,0	62,8	96,7	34	53,8
<b>2. IMPORTACIONES</b>	<b>431</b>	<b>458</b>	<b>478</b>	<b>47</b>	<b>11,0</b>	<b>2 859</b>	<b>4 742</b>	<b>1 883</b>	<b>65,9</b>
Volumen (millones bs.)	5,0	4,2	5,1	0,1	2,2	41,0	42,5	1,5	3,7
Precio (US\$/b)	86,5	110,3	93,9	7,4	8,5	69,7	111,5	41,8	60,0
Petróleo crudo	321	257	347	26	8,1	2 207	3 141	933	42,3
Volumen (millones bs.)	3,8	2,6	4,0	0,2	4,4	32,9	29,7	- 3,2	- 9,8
Precio (US\$/b)	84,6	99,6	87,6	3,0	3,5	67,1	105,9	38,8	57,8
Derivados	110	201	131	21	19,5	652	1 601	950	145,8
Volumen (millones bs.)	1,2	1,6	1,1	- 0,1	- 4,6	8,1	12,9	4,7	58,4
Precio (US\$/b)	92,7	127,7	116,2	23,4	25,3	80,3	124,5	44,3	55,1
a. Petroperú	53	74	71	17	32,5	160	488	328	205,1
Volumen (millones bs.)	0,5	0,6	0,6	0,1	10,5	1,8	3,6	1,8	98,4
Precio (US\$/b)	98,0	128,0	117,5	19,5	19,9	87,3	134,3	47,0	53,8
b. Otras empresas	56	127	61	4	7,2	492	1 113	622	126,5
Volumen (millones bs.)	0,6	1,0	0,5	- 0,1	- 17,4	6,3	9,2	2,9	46,8
Precio (US\$/b)	88,3	127,5	114,6	26,3	29,8	78,2	120,6	42,5	54,3
<b>3. SALDO (1-2)</b>	<b>- 202</b>	<b>- 308</b>	<b>- 300</b>	<b>- 98</b>	<b>- 48,4</b>	<b>- 1 048</b>	<b>- 2 289</b>	<b>- 1 241</b>	<b>- 118,3</b>

## PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Refinería La Pampilla	223,8	272,4	48,7	21,8	1 831,8	2 951,0	1 119,2	61,1
Petroperú	173,8	172,6	-1,2	-0,7	741,5	1 262,9	521,3	70,3
Alicorp	35,8	32,3	-3,5	-9,9	236,2	388,3	152,1	64,4
Manu Perú Holding	18,6	15,2	-3,4	-18,4	156,9	294,1	137,2	87,4
Siderperú	13,4	38,1	24,7	184,6	86,1	240,9	154,8	179,8
Cargill Américas Perú	19,9	16,0	-3,9	-19,5	96,3	160,8	64,5	66,9
Corporación Aceros Arequipa	11,4	8,6	-2,8	-24,6	72,3	145,0	72,7	100,5
San Fernando	9,4	16,9	7,5	79,3	100,8	137,4	36,6	36,3
Molinos & Cia.	12,0	5,5	-6,5	-54,4	79,3	127,1	47,8	60,3
Corporación Misti	11,3	3,7	-7,6	-67,1	88,0	126,7	38,7	44,0
Repsol YPF Comercial del Perú	8,4	0,0	-8,4	-99,7	31,5	90,2	58,7	186,6
Productos de Acero Cassado	4,1	14,1	9,9	238,9	42,8	85,1	42,3	98,8
San Miguel Industrial	10,8	8,2	-2,6	-24,2	78,6	84,2	5,6	7,1
Inkafert	4,5	4,8	0,3	6,8	27,9	82,3	54,5	195,4
Unión de Cervecerías Backus & Johnston	5,9	8,5	2,6	44,9	55,8	80,1	24,3	43,6
Tradi	2,3	8,8	6,5	280,3	38,5	79,4	40,9	106,4
Contilatin Perú	11,6	12,3	0,7	5,6	75,1	78,5	3,4	4,6
Opp Film	4,5	11,1	6,6	147,3	46,1	76,9	30,9	67,0
Louis Dreyfus Perú	7,5	5,6	-1,9	-25,5	17,8	70,2	52,4	295,2
Gloria	5,5	8,9	3,5	63,6	56,8	68,5	11,7	20,6
Resto	513,1	642,0	128,9	25,1	4 325,3	6 025,5	1 700,2	39,3
<b>Total</b>	<b>1 107,6</b>	<b>1 305,7</b>	<b>198,0</b>	<b>17,9</b>	<b>8 285,4</b>	<b>12 655,3</b>	<b>4 369,9</b>	<b>52,7</b>

1/ No incluye Zofratcna, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

15. Las **importaciones de bienes de capital** fueron de US\$ 916 millones, registrando un crecimiento de 62,9 por ciento con respecto a similar mes del año anterior. Por **sectores económicos**, mostraron mayor dinamismo las compras para el sector hidrocarburos, construcción y transportes.

IMPORTACIÓN DE BIENES DE CAPITAL POR SECTORES ECONÓMICOS  
(Millones de US\$)

Sector	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Agricultura	5	8	3	52,5	55	91	36	65,4
Pesca	2	1	-1	-54,3	12	7	-5	-38,0
Hidrocarburos	22	107	85	379,2	240	803	562	234,0
Minería	29	17	-12	-40,4	310	293	-17	-5,4
Manufactura	57	56	-1	-2,0	423	583	160	37,8
Construcción	9	16	6	68,1	94	122	28	29,9
Electricidad	2	12	10	402,7	44	39	-5	-11,9
Transportes	132	190	58	44,1	1 039	1 733	694	66,8
Telecomunicaciones	86	99	12	14,2	743	969	226	30,4
Comercializadoras de Bienes de Capital	125	195	70	55,7	1 075	1 600	525	48,8
Equipos de tecnología de la información	29	29	-1	-2,0	250	362	112	45,0
Maquinaria y equipos diversos	39	44	5	13,3	278	446	167	60,1
Instrumentos de medicina y cirugía	6	5	-1	-19,4	49	58	9	18,4
Equipos de oficina	6	14	8	132,0	60	88	28	45,7
Servicios Financieros	22	77	55	247,7	234	379	144	61,5
Resto de comercializadoras	23	26	3	14,1	203	268	64	31,7
Materiales de construcción	47	122	75	159,5	464	891	428	92,3
No clasificadas	43	92	49	113,4	304	609	305	100,4
<b>Total</b>	<b>562</b>	<b>916</b>	<b>354</b>	<b>62,9</b>	<b>4 803</b>	<b>7 740</b>	<b>2 937</b>	<b>61,2</b>

Respecto a los bienes importados por este rubro, durante el **mes** destacaron las importaciones de aparatos eléctricos rotativos y maquinaria y equipo de ingeniería civil (87,4 por ciento). En el primer caso sobresalieron las compras realizadas por el Banco de Crédito del Perú, Banco Continental y Pluspetrol Norte. Estados Unidos y Holanda fueron los principales países proveedores con participaciones de 68,3 y 20,1 por ciento respectivamente.

Dentro del rubro maquinaria y equipo de ingeniería civil, Ferreyros (98,7 por ciento) y Acer Comercial lideraron las compras. Las importaciones de Ferreyros corresponden principalmente a cargadores frontales, tractores de oruga, motoniveladoras y excavadoras.

Estados Unidos destacó como el principal país de origen, con una participación de 38,0 por ciento, seguido por China (16,5 por ciento) y Brasil (12,3 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 67 – 12 de Diciembre de 2008

## PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE BIENES DE CAPITAL PARA LA INDUSTRIA 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Maquinaria y equipo de ingeniería civil	37,3	69,9	32,6	87,4	382,6	562,6	180,0	47,1
Equipos de telecomunicaciones 2/	41,1	45,6	4,5	10,9	289,8	388,1	98,4	33,9
Máquinas de procesamiento automático de datos	30,6	35,1	4,6	15,0	259,5	385,1	125,6	48,4
Bombas, compresores, ventiladores y aparatos de filtrado	16,1	34,2	18,0	111,7	161,3	359,9	198,6	123,1
Aparatos eléctricos rotativos	7,4	81,7	74,3	--	75,8	262,6	186,9	246,6
Equipos de calefacción y refrigeración	15,7	23,7	8,0	51,0	137,5	218,8	81,3	59,1
Otras máquinas	18,3	20,6	2,3	12,7	177,8	213,2	35,4	19,9
Maquinaria textil y para trabajar cueros	16,0	12,0	-4,0	-25,0	138,5	169,9	31,4	22,7
Equipos mecánicos de manipulación	9,4	17,5	8,0	85,0	83,3	159,0	75,7	90,9
Aparatos eléctricos para empalme	16,3	19,1	2,7	16,8	124,0	155,0	31,0	25,0
Instrumentos y aparatos de medición	13,7	19,6	5,9	43,3	119,2	149,5	30,3	25,5
Otras máquinas, herramientas y aparatos mecánicos	14,4	10,9	-3,6	-24,6	86,8	139,2	52,4	60,3
Bombas para líquidos	14,2	17,7	3,6	25,1	105,6	131,1	25,5	24,1
Máquinas para imprimir y encuadernar	12,3	13,5	1,1	9,1	84,8	124,9	40,1	47,3
Herramientas de uso manual o de uso de máquinas	8,0	10,4	2,4	29,6	62,9	88,9	26,0	41,4
Máquinas y motores no eléctricos	0,4	16,8	16,5	--	47,4	78,2	30,8	65,1
Aparatos de electricidad	7,1	11,3	4,2	58,2	68,1	75,6	7,5	11,0
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía	6,0	7,8	1,7	28,6	60,9	71,2	10,3	17,0
Máquinas para elaborar alimentos	1,6	2,9	1,3	84,7	40,0	48,6	8,5	21,3
Máquinas y aparatos eléctricos	4,0	4,4	0,4	8,8	31,0	48,5	17,5	56,4
Resto	82,7	96,8	14,1	17,1	696,6	958,7	262,1	37,6
<b>Total</b>	<b>372,7</b>	<b>571,4</b>	<b>198,7</b>	<b>53,3</b>	<b>3 233,3</b>	<b>4 788,7</b>	<b>1 555,4</b>	<b>48,1</b>

1/ No incluye Zofratca, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"

2/ No incluye celulares

## PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE BIENES DE CAPITAL 1/

(Millones de US\$)

	Octubre				Enero - Octubre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Perú LNG	4,5	44,7	40,2	890,5	11,9	526,1	514,1	--
Ferreyros	34,1	42,9	8,8	25,8	299,8	390,3	90,6	30,2
Telefónica Móviles	12,8	15,3	2,5	19,9	88,4	200,1	111,7	126,3
Corporación Aceros Arequipa	4,2	23,6	19,3	456,6	56,1	197,1	141,1	251,5
Toyota del Perú	5,6	10,9	5,3	94,7	69,0	163,2	94,3	136,6
Diveimport	10,4	14,0	3,6	34,4	77,6	159,3	81,7	105,2
Siderperú	1,8	20,3	18,5	--	16,3	151,2	134,9	827,5
América Movil Perú	12,2	18,0	5,8	47,6	144,6	149,3	4,7	3,2
Volvo Perú	7,4	27,5	20,1	273,3	75,7	141,4	65,7	86,8
Mitsui Maquinarias Perú	7,1	9,0	1,9	27,5	56,3	122,8	66,4	117,9
Banco de Crédito del Perú	4,2	44,0	39,8	953,7	69,3	118,4	49,1	70,9
Banco Continental	8,3	22,9	14,7	177,8	68,0	98,4	30,4	44,7
Pluspetrol Norte	1,5	30,9	29,4	--	47,9	97,9	50,0	104,5
Brightstar Perú	7,5	4,8	-2,7	-36,3	107,9	95,0	-13,0	-12,0
Tech Data Perú	4,4	6,2	1,9	43,6	45,2	86,4	41,2	91,2
Resto	431,8	576,3	144,5	33,5	3 529,5	4 988,2	1 458,7	41,3
<b>Total</b>	<b>557,5</b>	<b>911,3</b>	<b>353,7</b>	<b>63,5</b>	<b>4 763,6</b>	<b>7 685,3</b>	<b>2 921,7</b>	<b>61,3</b>

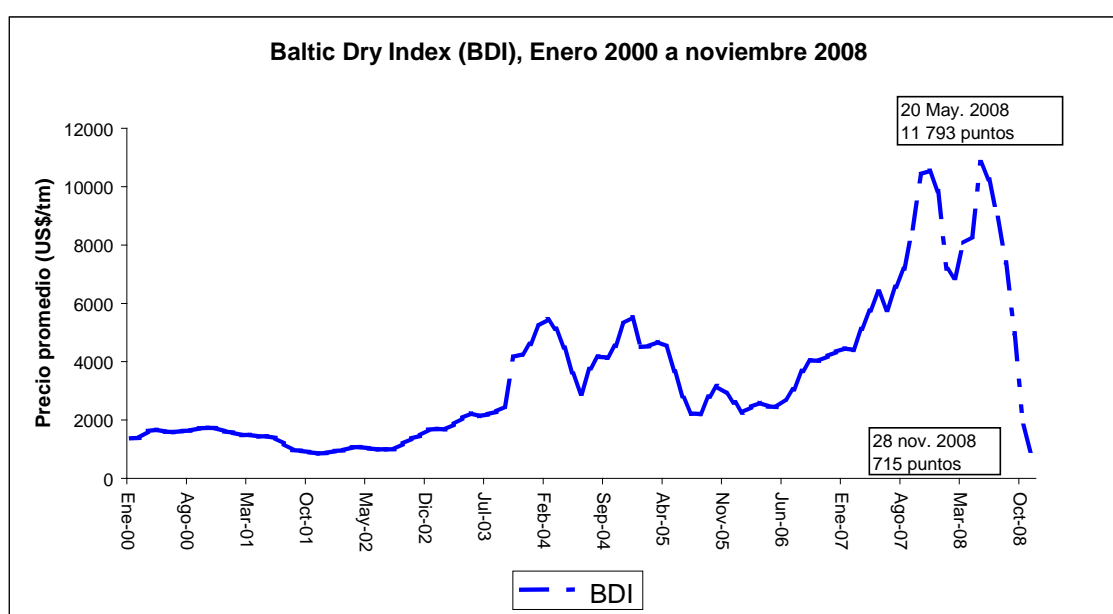
1/ No incluye Zofratca, Admisión Temporal, Equipaje ni la categoría "Otros Bienes"



### Evolución reciente de Baltic Dry Index

En noviembre, el Baltic Dry Index (BDI) mantuvo la tendencia a la baja al reducirse 92,2 por ciento en relación a noviembre 2007. El 28 de noviembre se alcanzó un valor de 715 puntos, valor no muy lejano a su mínimo histórico de 554 puntos (julio de 1986). La caída en la demanda de transportes es consecuencia de la desaceleración del comercio mundial ante la menor actividad económica.

Otros factores que explican esta reducción son el menor costo marítimo por la caída del precio promedio del barril de petróleo, que de acuerdo a los expertos explica el 65 por ciento del mismo, y el exceso de oferta de bodegas. La capacidad total de carga alcanzó en el 2007 un incremento de 34 por ciento respecto a inicios del 2006.



Fuente: Bloomberg; Reuters

### Proyección noviembre

16. Con información de **SUNAT al 8 de diciembre**, las exportaciones en este mes sumarían US\$ 2 019 millones, lo que aunado a la proyección de importaciones de US\$ 2 040 millones determinaría un **déficit comercial de US\$ 21 millones**.
17. **Las exportaciones disminuirían 14,5 por ciento**: las tradicionales caerían 24,4 por ciento principalmente por menores precios, mientras que las no tradicionales aumentarían 21,9 por ciento. Por su parte, **las importaciones registrarían un incremento de 15,1 por ciento** respecto a noviembre 2007. Debe señalarse que la información disponible para las exportaciones es aún preliminar ya que las regularizaciones de órdenes de embarque pueden efectuarse hasta 15 días útiles luego del cierre del mes. Esta proyección adicionalmente toma en cuenta los precios internacionales de los principales commodities observados en el mes de noviembre del presente año, los cuales pueden diferir de los precios de venta

efectivamente realizados.

---

### **Evolución de los commodities: noviembre 2008**

Los precios de metales básicos, petróleo y alimentos registraron caídas en el mes de noviembre, afectados por la menor demanda mundial. Diversos indicadores desfavorables de actividad agregada y sectorial en EE.UU., Europa, Japón y China mostraron mayor evidencia de recesión. El paquete de estímulo fiscal anunciado por el gobierno chino el 9 de noviembre tuvo un efecto positivo pero temporal.

El precio del petróleo cayó 25,2 por ciento, llegando a descender (por primera vez desde mayo de 2005) debajo de los US\$/bl 50,0, y cerrando en US\$/bl. 54,4. El Departamento de Energía de EE.UU. siguió reportando mayores inventarios de crudo y derivados. Asimismo, la OPEP no recortó la producción en su reunión del 29 de noviembre. Algunos factores atenuaron la caída en el precio, como los atentados en Nigeria y la disminución de la producción de China, México y Rusia, entre otros.

El precio del oro disminuyó 5,5 por ciento. Puesto que el oro conserva su característica de reserva de valor, su cotización se mostró considerablemente sensible a los desarrollos de los mercados financieros. En este contexto, en la segunda mitad del mes el precio subió por el incremento de la aversión al riesgo y la depreciación del dólar, cerrando en US\$/oz. tr. 814. Por el lado de la oferta, el balance es neutral, puesto que la menor producción en Sudáfrica habría sido compensada con el aumento de la producción en China.

El cobre registró una significativa caída durante el mes, equivalente a 24,5 por ciento (a ¢US\$/lb 162). Los indicadores desfavorables de actividad económica en EE.UU., Europa y China incrementaron las expectativas de menor demanda; y los inventarios de cobre en las bolsas de metales continuaron en aumento.

Las cotizaciones de los principales granos y alimentos también registraron caídas durante el mes, en línea con la menor demanda mundial y a la reducción en el precio de petróleo. El trigo, maíz y aceite de soya registraron disminuciones de 4,6, 8,9 y 11,2 por ciento, respectivamente, cotizándose en US\$/TM 193, US\$/TM 126 y US\$/TM 683 al cierre del mes. La incertidumbre sobre las condiciones climáticas en Australia, Argentina y Brasil pueden haber atenuado en parte la tendencia a la baja en estos precios.

---

**Departamento de Estadísticas de Balanza de Pagos  
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas  
Gerencia de Información y Análisis Económico  
Gerencia Central de Estudios Económicos  
12 de diciembre del 2008**