

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Balanza Comercial^{1/} AGOSTO 2009

1. En agosto, la **balanza comercial** mostró un superávit de US\$ 539 millones, con lo cual en el periodo enero - agosto se acumuló un superávit de US\$ 2 828 millones.

BALANZA COMERCIAL 1/

(Valores FOB en millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var. %	2009
1. EXPORTACIONES	1 628	1 813	1 940	1 806	2 141	2 107	2 301	2 275	-25	-1,1	16 012
Productos tradicionales	1 147	1 357	1 412	1 364	1 665	1 607	1 784	1 761	-23	-1,3	12 097
Productos no tradicionales	471	446	520	429	462	489	505	505	0	0,0	3 828
Otros	10	10	8	13	14	10	11	9	-2	-20,2	86
2. IMPORTACIONES	1 772	1 540	1 570	1 674	1 486	1 666	1 740	1 736	-4	-0,2	13 184
Bienes de consumo	315	304	311	306	292	307	319	322	2	0,8	2 475
Insumos	712	621	739	787	678	837	831	875	43	5,2	6 079
Bienes de capital	736	604	508	571	507	512	582	531	-51	-8,8	4 551
Otros bienes	9	11	12	10	9	10	8	9	1	17,6	79
3. BALANZA COMERCIAL	- 143	272	370	132	656	441	560	539	-21		2 828

1/ Preliminar.

2. Las **exportaciones de agosto** fueron US\$ 2 275 millones. Respecto a **julio** del 2009, se registró una caída nominal de 1,1 por ciento. El volumen embarcado fue menor en 5,8 por ciento por los menores embarques de harina de pescado y cobre. Los volúmenes exportados de los productos no tradicionales aumentaron 0,5 por ciento, particularmente los sectores agropecuario, químico y siderometalúrgico.

El precio promedio de las exportaciones aumentó 5,0 por ciento respecto a julio, los mayores precios de harina de pescado, cobre, zinc y petróleo que llevaron a un incremento de 6,6 por ciento en el precio de las exportaciones tradicionales.

1/ En este informe participaron Consuelo Soto, José Lupú y Josué Cox.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS 1/ (Valores FOB en millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var.%	2009
1. Productos tradicionales	1 147	1 357	1 412	1 364	1 665	1 607	1 784	1 761	-23	-1,3	12 097
Pesqueros	120	131	159	88	152	236	252	164	-89	-35,1	1 303
Agrícolas	27	23	11	10	32	47	67	68	1	1,6	285
Mineros	926	1 095	1 115	1 137	1 357	1 217	1 301	1 340	39	3,0	9 487
Petróleo y derivados	74	108	128	129	123	108	164	190	26	15,8	1 023
2. Productos no tradicionales	471	446	520	429	462	489	505	505	0	0,0	3 828
Agropecuarios	155	121	135	120	121	139	140	148	8	5,5	1 079
Pesqueros	40	51	50	39	41	51	45	38	-7	-15,3	356
Textiles	104	113	136	101	123	134	137	126	-12	-8,5	973
Maderas y papeles, y sus manufacturas	25	23	25	22	27	24	27	26	-2	-5,8	200
Químicos	67	64	77	69	59	58	65	68	2	3,5	527
Minerales no metálicos	12	9	11	11	10	11	12	12	0	-3,9	89
Sidero-metalúrgicos y joyería	33	35	35	40	40	42	44	54	10	21,9	324
Metal-mecánicos	27	21	42	21	34	24	27	26	0	-0,9	222
Otros 2/	8	7	8	7	7	7	6	7	1	16,2	57
3. Otras exportaciones 3/	10	10	8	13	14	10	11	9	-2	-20,2	86
4. TOTAL EXPORTACIONES	1 628	1 813	1 940	1 806	2 141	2 107	2 301	2 275	-25	-1,1	16 012

1/ Preliminar.

2/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

3/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras y la reparación de bienes de capital.

Exportaciones 2009: Variaciones porcentuales 1/ (1994 = 100)

	Volumen						Precio					
	IT 09 / IV T 08	Abr09/ Mar09	May09/ Abr09	Jun09/ May09	Jul09/ Jun09	Ago09/ Jul09	IT 09 / IV T 08	Abr09/ Mar09	May09/ Abr09	Jun09/ May09	Jul09/ Jun09	Ago09/ Jul09
Total	-10,7	-10,1	12,1	-5,5	8,4	-5,8	-7,1	3,5	5,8	4,2	0,7	5,0
Tradicionales	-6,4	-7,9	13,8	-8,2	10,3	-7,5	-8,8	5,0	7,4	4,7	0,9	6,6
<i>Destacan:</i>												
Harina de pescado	90,1	-61,2	140,5	45,5	11,2	-48,5	-5,3	2,8	2,2	3,1	1,1	5,3
Café	-75,6	-0,3	131,9	78,6	34,6	1,9	-14,3	-2,2	22,2	3,0	7,0	-0,5
Cobre	-13,1	-24,5	33,5	-18,4	10,0	-18,1	-19,7	20,9	3,5	12,7	1,7	12,6
Oro	-5,4	8,8	3,0	-14,3	15,2	10,0	14,2	-3,7	4,1	2,3	-1,6	1,7
Zinc	-27,8	-3,6	-6,0	10,3	-35,9	40,2	-8,2	8,3	20,9	-3,6	6,6	12,8
Petróleo crudo y derivados	2,9	-0,2	-21,5	-19,4	37,9	11,2	-24,2	5,1	23,5	6,1	8,4	2,1
No tradicionales	-20,5	-17,1	7,5	3,6	3,3	0,5	-3,7	-0,6	0,4	2,2	0,0	-0,5
<i>Destacan:</i>												
Agropecuario	-15,4	-8,6	2,9	10,8	2,5	6,0	-5,5	-2,8	-2,2	3,5	-1,1	-0,5
Pesquero	13,8	-24,1	9,9	23,5	-13,3	-15,0	-9,8	1,2	-4,1	1,9	1,4	-0,4
Textiles	-39,5	-27,3	17,0	7,7	2,0	-1,6	7,4	1,6	4,2	1,5	0,4	-7,1
Químico	-8,9	-6,0	-15,2	0,3	10,7	0,2	-11,1	-4,3	0,7	-2,3	2,1	3,3
Siderometalúrgico 2/	-14,4	7,0	-4,0	-1,3	2,5	13,4	-16,3	6,9	5,0	6,1	2,2	7,5

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

3. En agosto el valor de las **importaciones** fue de US\$ 1 736 millones, nivel similar al del mes de julio. Se registraron menores volúmenes importados (2,3 por ciento) luego de crecer 5,5 por ciento en julio y mayores precios promedio (2,1 por ciento), ante el mayor precio promedio del petróleo (13,3 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Importaciones 2009: Variaciones porcentuales 1/

	Volumen						Precio					
	IT.09/ IV.08	Abr09/ Mar09	May09/ Abr09	Jun09/ May09	Jul09/ Jun09	Ago09/ Jul09	IT.09/ IV.08	Abr09/ Mar09	May09/ Abr09	Jun09/ May09	Jul09/ Jun09	Ago09/ Jul09
Importaciones	-20,4	4,0	-10,8	6,7	5,5	-2,3	-7,3	2,5	-0,4	5,0	-1,0	2,1
1. Consumo	-23,6	-3,8	-5,8	3,4	2,5	0,3	-3,8	2,2	1,2	1,8	1,4	0,5
Principales alimentos 2/	7,7	3,7	-43,2	25,7	45,3	-7,9	-28,6	2,2	-2,0	1,7	2,5	-3,6
Resto 3/	-25,4	-4,1	-4,2	2,9	1,2	0,6	-1,7	2,2	1,3	1,8	1,4	0,6
2. Insumos	-16,5	2,9	-12,0	12,6	2,4	1,3	-14,2	3,5	-2,1	9,5	-3,0	3,9
Principales alimentos 4/	-4,5	-17,5	3,7	25,4	-11,6	12,7	-10,5	-6,7	2,3	9,0	-1,1	0,8
Petróleo y derivados	-16,4	15,9	-39,7	59,9	-19,0	6,0	-29,9	29,4	-6,8	34,7	-9,6	13,3
Resto 5/	-16,7	5,8	-0,7	-6,0	19,8	-3,0	-9,3	-3,7	-1,2	0,0	0,2	0,5
<i>Del cual:</i>												
Plásticos	-4,1	13,2	-6,9	16,8	-18,0	6,9	-31,9	1,9	0,5	1,3	3,9	5,1
Hierro y acero	-42,5	25,7	-3,5	1,4	46,7	-25,2	-11,7	-11,8	-2,7	-0,8	3,3	-1,2
Textiles	-22,8	6,9	6,4	12,7	-11,0	35,3	-5,4	-3,6	-2,7	1,1	0,6	0,6
Papeles	-21,6	17,7	-17,4	14,9	10,9	20,0	-1,7	-3,5	-2,8	-0,8	-2,4	-3,3
Productos químicos	-13,0	-0,3	5,8	-17,1	57,8	-25,3	8,6	-1,6	2,3	5,2	-10,3	5,0
Químicos orgánicos	-1,2	4,0	1,1	-5,8	12,6	-9,5	-11,5	-2,7	-4,1	0,5	0,7	1,1
3. Bienes de capital	-22,6	11,0	-11,9	0,5	12,8	-9,2	-1,4	1,3	0,8	0,5	0,7	0,5

1/ El índice de precios de importaciones se calcula sobre la base de los precios de importación de los alimentos y combustibles y la canasta de nuestros principales socios comerciales para el resto de importaciones. El índice de precios de los insumos se calcula a partir de los valores unitarios (resultado de dividir el valor total de cada categoría sobre el total del volumen)

2/ Arroz, azúcar, lácteos y carnes.

3/ Excluye alimentos

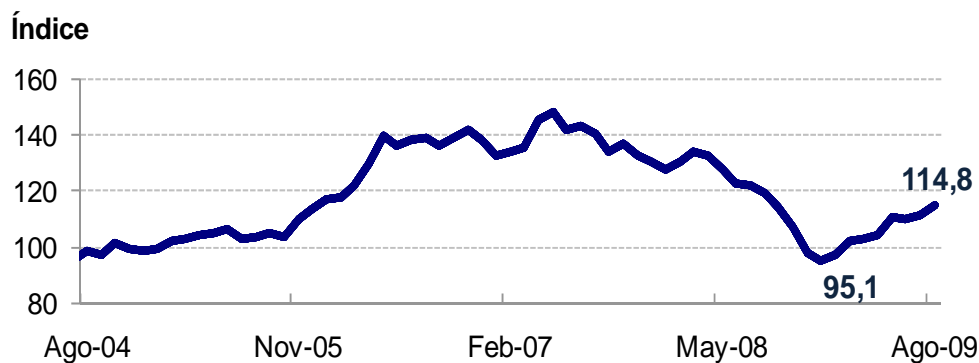
4/ Trigo, maíz y soya.

5/ Excluye alimentos y petróleo crudo y derivados

Términos de Intercambio

4. **Los términos de intercambio de agosto** aumentaron 2,8 por ciento respecto a julio 2009 por los mayores precios de los productos exportados (5,0 por ciento) en comparación al precio de las importaciones (2,1 por ciento). Desde diciembre, el índice se ha recuperado 20,7 por ciento.

Términos de Intercambio: 2004 - 2009 (Base 1994=100)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Exportaciones tradicionales

5. Las **exportaciones tradicionales** sumaron US\$ 1 761 millones en **agosto**. Respecto a **julio** cayeron 1,3 por ciento debido a los menores volúmenes exportados de harina de pescado y cobre. Sin embargo aumentaron los de oro y zinc.

Por mercado de destino, respecto a julio las ventas externas de productos tradicionales se incrementaron a Suiza (oro, cobre y plata refinada), China (cobre refinado, zinc y hierro), Canadá (oro, plomo y estaño) y Corea del Sur (cobre, plomo y derivados de petróleo), principalmente.

Principales Destinos: Exportaciones Tradicionales*

Régimen Definitivo - (millones US\$ FOB)

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	2009
Suiza	293	331	315	283	355	336	275	389	114	41,5	2 577
China	166	300	251	313	344	337	271	309	38	13,8	2 292
Estados Unidos	182	176	203	164	237	132	281	182	-98	-35,0	1 557
Canadá	137	144	153	156	165	140	206	217	12	5,6	1 318
Japón	67	38	57	68	114	106	156	78	-78	-49,9	685
Alemania	19	30	72	26	49	63	149	89	-60	-40,1	497
Corea del Sur	3	24	70	41	42	108	55	60	6	10,3	403
Italia	41	30	28	34	48	42	38	37	-1	-1,7	299
España	11	40	40	31	28	22	35	27	-9	-24,3	233
Chile	19	35	38	15	27	51	18	21	3	17,0	224
Brasil	27	26	16	25	30	15	27	52	25	94,0	218
Taiw an	10	23	19	9	17	22	33	21	-11	-34,8	154
Bélgica	19	7	4	5	14	24	23	43	21	91,2	139
Ecuador	6	17	9	17	4	16	5	22	17	-	97
México	1	1	10	19	14	21	14	14	0	3,1	94
Resto	98	91	89	82	113	110	150	153	3	1,8	885
Total	1 098	1 313	1 375	1 289	1 600	1 547	1 734	1 716	-19	-1,1	11 672
Nota:											
Norteamérica	320	321	366	339	416	293	500	414	-86	-17,2	2 970
Países Andinos 1/	37	62	59	40	45	82	32	55	23	72,4	413
Unión Europea	125	135	173	132	164	187	323	249	-74	-22,9	1 489

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS TRADICIONALES 1/ (Valores FOB en millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var. %	2009
PESQUEROS	120	131	159	88	152	236	252	164	- 89	- 35,1	1 303
Harina de pescado	92	117	142	56	139	208	234	127	- 107	- 45,7	1 115
Volumen (miles tm)	115,3	145,0	168,1	65,2	156,8	228,2	253,7	130,7	- 123,0	- 48,5	1 263,0
Precio (US\$/tm)	795,8	805,7	843,1	866,3	885,3	912,9	922,5	971,9	49,3	5,3	882,8
Aceite de pescado	29	14	18	32	13	28	18	37	18	99,9	188
Volumen (miles tm)	25,6	12,9	16,6	32,6	12,7	41,9	29,7	51,5	21,8	73,6	223,5
Precio (US\$/tm)	1 112,4	1 063,6	1 068,4	971,5	1 049,6	664,8	619,9	713,9	94,0	15,2	841,1
AGRÍCOLAS	27	23	11	10	32	47	67	68	1	1,6	285
Algodón	0	1	0	0	0	0	0	0	0	83,4	2
Volumen (miles tm)	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	58,6	1,3
Precio (US\$/tm)	2 120,1	2 216,8	1 798,8	1 663,2	1 206,3	1 662,7	1 389,8	1 607,5	217,7	15,7	1 776,3
Azúcar	0	9	1	0	6	0	0	0	0	n.a.	16
Volumen (miles tm)	0,0	22,1	1,4	0,6	21,1	0,0	0,0	0,8	0,8	n.a.	46,0
Precio (US\$/tm)	0,0	398,0	367,0	359,1	290,3	0,0	0,0	491,1	491,1	n.a.	348,7
Café	27	14	9	9	25	45	66	66	1	1,4	260
Volumen (miles tm)	10,8	5,8	3,9	3,9	9,0	16,1	21,7	22,1	0,4	1,9	93,4
Precio (US\$/tm)	2 458,8	2 312,6	2 290,8	2 240,9	2 739,1	2 820,7	3 019,5	3 003,6	- 15,9	- 0,5	2 782,5
Resto de agrícolas 2/	0	0	1	1	1	1	1	1	- 0	- 36,4	7
MINEROS	926	1 095	1 115	1 137	1 357	1 217	1 301	1 340	39	3,0	9 487
Cobre 3/	248	317	383	350	483	444	497	458	- 39	- 7,8	3 180
Volumen (miles tm)	88,5	102,0	116,0	87,4	116,0	94,8	104,2	85,5	- 18,7	- 18,0	794,3
Precio (¢US\$/lb.)	126,9	140,7	149,7	181,6	189,1	212,6	216,5	243,2	26,8	12,4	181,6
Estaño	56	49	47	68	58	53	48	40	- 8	- 16,7	419
Volumen (miles tm)	5,0	4,5	4,3	6,0	4,3	3,6	3,6	2,7	- 0,9	- 25,9	33,8
Precio (¢US\$/lb.)	512,1	498,7	495,3	516,8	615,4	676,5	603,8	678,6	74,8	12,4	562,4
Hierro	22	20	24	23	38	19	26	31	4	17,1	203
Volumen (millones tm)	0,4	0,4	0,5	0,4	0,8	0,5	0,7	0,8	0,1	21,4	4,6
Precio (US\$/tm)	55,5	50,7	45,9	58,5	45,3	38,9	38,1	36,7	- 1,3	- 3,5	44,5
Oro	464	516	493	516	554	486	551	616	65	11,8	4 196
Volumen (miles oz.tr.)	539,6	547,6	532,5	579,4	597,0	511,8	589,3	648,0	58,7	10,0	4 545,1
Precio (US\$/oz.tr.)	860,1	942,5	925,2	891,3	928,1	949,6	934,8	950,7	15,9	1,7	923,3
Plata refinada	39	39	43	12	22	7	8	14	6	73,7	184
Volumen (millones oz.tr.)	3,5	3,0	3,2	1,0	1,6	0,5	0,6	1,0	0,4	59,8	14,4
Precio (US\$/oz.tr.)	11,2	13,0	13,4	12,8	13,6	13,6	13,0	14,1	1,1	8,7	12,8
Plomo 3/	37	74	35	74	99	94	88	57	- 31	- 35,5	559
Volumen (miles tm)	31,8	62,7	30,4	61,2	71,7	63,5	58,7	33,9	- 24,9	- 42,3	413,9
Precio (¢US\$/lb.)	52,6	53,8	52,6	54,7	62,5	67,5	68,0	76,1	8,0	11,8	61,2
Zinc	39	48	75	79	89	95	65	103	38	58,2	593
Volumen (miles tm)	62,7	83,7	123,6	117,2	111,3	125,2	81,7	114,1	32,4	39,7	819,4
Precio (¢US\$/lb.)	27,9	26,0	27,6	30,4	36,4	34,5	36,1	40,9	4,8	13,2	32,8
Molibdeno	18	29	14	10	13	13	16	20	3	20,9	134
Volumen (miles tm)	1,1	1,7	0,9	0,7	0,9	0,7	0,8	0,9	0,1	9,9	7,6
Precio (¢US\$/lb.)	771,7	776,2	755,9	689,0	668,7	815,2	890,1	979,1	89,0	10,0	793,9
Resto de mineros 4/	3	3	1	5	2	4	1	1	0	24,2	19
PETRÓLEO CRUDO Y DERIVADOS	74	108	128	129	123	108	164	190	26	15,8	1 023
Volumen (millones bs.)	2,2	2,9	2,9	2,8	2,2	1,8	2,6	2,9	0,3	13,4	20,4
Precio (US\$/b)	32,9	36,8	43,6	45,4	57,0	59,3	63,5	64,8	1,3	2,1	50,0
PRODUCTOS TRADICIONALES	1 147	1 357	1 412	1 364	1 665	1 607	1 784	1 761	- 23	- 1,3	12 097

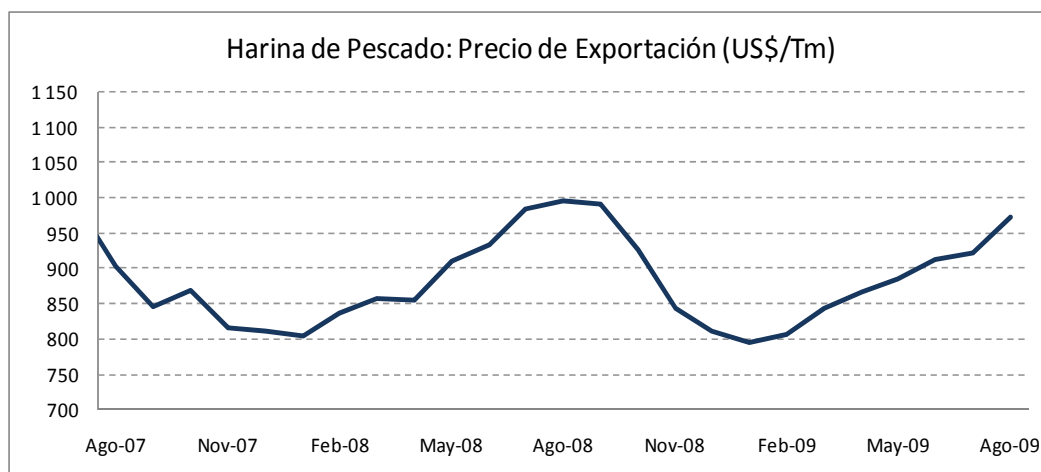
1/ Preliminar.

2/ Comprende hoja de coca y derivados, melazas, lanas y pieles.

3/ Incluye contenido de plata.

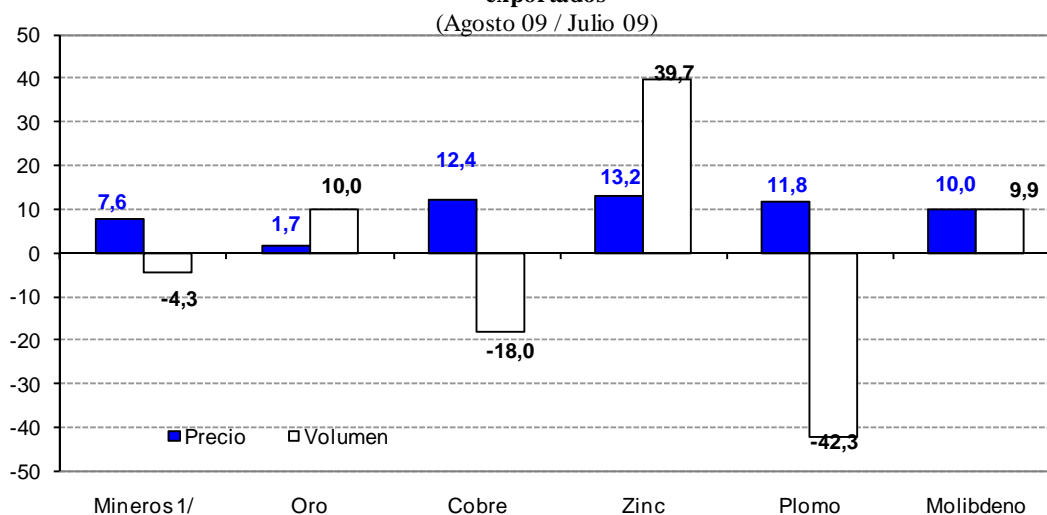
4/ Incluye bismuto y tungsteno, principalmente.

6. **Productos pesqueros:** sumaron US\$ 164 millones, cifra menor en 35,1 por ciento respecto a julio del 2009 por menores despachos de harina de pescado. Este producto estuvo destinado principalmente a China, que recibió cerca del 50 por ciento del total. El precio promedio de exportación de la harina de pescado en agosto fue de US\$ 971,9 por TM, mayor al de julio en 5,3 por ciento.



7. **Productos mineros:** fueron US\$ 1 340 millones, mayores en 3,0 por ciento respecto al monto registrado en julio del 2009, por las mayores cotizaciones de los principales commodities (7,6 por ciento). Este mes disminuyeron los volúmenes exportados en 4,3 por ciento.

Variación porcentual del índice de volumen y precio de productos mineros exportados



1/ Índice

8. **Cobre:** US\$ 458 millones, monto menor en 7,8 por ciento respecto al registrado en julio del 2009, explicado por actividades de mantenimiento en Cerro Verde que afectaron su producción. Se observaron menores embarques promedio (18,0 por ciento) al reducirse los envíos de cobre refinado y concentrado. El precio promedio fue mayor en 12,4 por ciento. Los principales mercados de destino del cobre son China, Japón y Estados Unidos, los que en conjunto representan el 56,1 por ciento de las exportaciones de cobre.
9. **Oro:** sumó US\$ 616 millones en agosto, cifra mayor en 11,8 por ciento a la de julio 2009, por el mayor volumen exportado (10,0 por ciento) y el mayor precio promedio (1,7 por ciento). Los principales mercados de destino del oro son Suiza, Canadá y Estados Unidos que en conjunto representan el 97,3 por ciento de las exportaciones.
10. **Zinc:** US\$ 103 millones, cifra mayor en 58,2 por ciento respecto a julio del 2009. El precio promedio aumentó 13,2 por ciento en tanto que el volumen exportado

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

aumentó 39,7 por ciento ante las mayores ventas de zinc concentrado y refinado. Los principales mercados de destino del zinc son: China, Corea del Sur y España (con una representación conjunta de 60,9 por ciento del total).

11. **Piomo:** US\$ 57 millones, monto menor en 35,5 por ciento debido a los menores volúmenes exportados (42,3 por ciento). Los destinos de las exportaciones de plomo son China, Corea del Sur y Bélgica con una participación conjunta de 83,6 por ciento.
12. **Molibdeno:** US\$ 20 millones en agosto, cifra mayor en 20,9 por ciento a la del mes anterior. Dicho resultado correspondió al mayor volumen despachado (9,9 por ciento) y el mayor precio (10,0 por ciento).
13. **Petróleo y derivados:** US\$ 190 millones en Agosto, cifra mayor en 15,8 por ciento respecto a julio, debido a los mayores volúmenes embarcados (13,4 por ciento), principalmente de residuales y GLP.

Exportaciones de Petróleo (millones de US\$)

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	var%	2009
EXPORTACIONES	74	108	128	129	123	108	164	190	25,9	15,8	1023
Volumen (miles bls.)	2 236	2 938	2 929	2 833	2 162	1 818	2 584	2 930	345,9	13,4	20431
Precio(US\$/bl)	32,9	36,8	43,6	45,4	57,0	59,3	63,5	64,8	1,3	2,1	50
CRUDO	21	6	15	29	16	19	58	36	-21,7	-37,4	201
Volumen (miles bls.)	1 134	381	361	673	297	380	928	559	-369,5	-39,8	4712
Precio(US\$/bl)	18,5	16,0	40,8	43,6	55,1	49,6	62,5	65,0	2,5	4,0	43
DERIVADOS	53	102	113	99	107	89	106	154	47,6	44,9	822
Volumen (miles bls.)	1 103	2 558	2 568	2 160	1 865	1 437	1 656	2 372	715,5	43,2	15719
Precio(US\$/bl)	47,7	39,9	44,0	45,9	57,3	61,8	64,0	64,8	0,8	1,2	52
Nafta virgen/ Gasolina natural	26	39	65	52	73	54	73	74	1,3	1,8	456
Volumen (miles bls.)	622	889	1 447	1 098	1 219	823	1 177	1 082	-95,2	-8,1	8356
Precio(US\$/bl)	42,3	43,3	44,8	47,6	59,8	65,3	62,1	68,8	6,7	10,8	55
Turbo Jet A1/Keroturbo	20	17	20	18	17	20	25	26	0,8	3,4	163
Volumen (miles bls.)	342	295	389	330	301	322	367	375	7,9	2,1	2722
Precio(US\$/bl)	59,7	56,8	50,4	54,5	55,2	63,0	68,2	69,0	0,8	1,2	60
Residuales	0	26	20	15	14	0	5	34	29,8	--	115
Volumen (miles bls.)	8	773	601	361	297	2	75	554	478,7	--	2672
Precio(US\$/bl)	60,9	33,1	34,1	41,1	48,0	66,0	61,2	62,1	0,9	1,5	43
Combustible para motores diesel	0	6	0	0	0	0	0	0	0,0	-6,8	8
Volumen (miles bls.)	3	210	4	4	3	4	5	4	-0,9	-19,3	236
Precio(US\$/bl)	76,8	26,3	77,5	72,6	82,2	90,3	82,5	95,3	12,8	15,5	33
Aceites Lubricantes	1	3	4	1	2	2	2	2	0,1	4,3	17
Volumen (miles bls.)	5	17	23	8	9	13	12	13	1,1	9,1	98
Precio(US\$/bl)	185,1	196,7	192,1	178,6	170,9	162,7	161,0	153,9	-7,1	-4,4	177
GLP	4	11	3	12	0	12	0	16	15,7	--	58
Volumen (miles bls.)	87	343	87	340	3	252	4	334	330,6	--	1450
Precio(US\$/bl)	40,3	33,4	34,5	35,4	72,1	45,7	75,2	47,9	-27,3	-36,3	40
Resto	1	1	0	0	1	1	1	0	-0,2	-26,8	5

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Exportaciones no tradicionales

14. En **agosto** las exportaciones no tradicionales sumaron US\$ 505 millones. Los volúmenes exportados aumentaron 0,5 por ciento. Por destino, en el mes se observaron mayores exportaciones hacia Estados Unidos, Venezuela y Ecuador, que en conjunto representan el 40 por ciento del mercado de este sector.

Exportaciones No Tradicionales 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			Valor		
	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	millones de dólares	Var.%(mes)	Var.%(12m)
2008									
Enero	113	-1,8	7,7	545	-11,0	24,6	626	-12,6	34,2
Febrero	115	1,6	8,9	484	-11,1	18,3	565	-9,7	28,8
Marzo	116	0,9	10,3	512	5,6	19,3	602	6,6	31,6
Abril	119	2,7	10,9	503	-1,7	17,3	607	0,9	30,0
Mayo	120	0,2	9,5	505	0,4	18,4	611	0,7	29,7
Junio	119	-0,5	6,9	534	5,8	14,1	643	5,3	21,9
Julio	120	0,4	6,2	552	3,5	11,9	669	3,9	18,9
Agosto	121	1,3	6,3	536	-2,9	14,7	658	-1,6	22,0
Setiembre	121	-0,3	6,8	557	3,8	19,1	681	3,5	27,2
Octubre	120	-0,5	6,3	558	0,2	0,9	679	-0,3	7,3
Noviembre	118	-2,1	3,5	529	-5,1	24,1	630	-7,2	28,5
Diciembre	116	-1,5	0,4	488	-7,8	-20,3	572	-9,2	-20,0
2009									
Enero	117	0,6	2,8	399	-18,2	-26,8	471	-17,7	-24,7
Febrero	113	-3,4	-2,2	391	-2,0	-19,3	446	-5,3	-21,0
Marzo	111	-1,6	-4,7	464	18,6	-9,3	520	16,7	-13,6
Abril	110	-0,6	-7,7	384	-17,1	-23,5	429	-17,6	-29,4
Mayo	111	0,4	-7,6	413	7,5	-18,1	462	7,9	-24,3
Junio	113	2,2	-5,2	428	3,6	-19,8	489	5,8	-23,9
Julio	113	0,0	-5,6	442	3,3	-20,0	505	3,2	-24,4
Agosto	112	-0,5	-7,3	444	0,5	-17,2	505	0,0	-23,2
Enero - Agosto									
2008	118	--	8,3	521	--	17,2	4981	--	26,8
2009	112	--	-4,7	421	--	-19,3	3828	--	-23,1

1/ Índice Fisher encadenado mensual.

Principales Destinos: Exportaciones No Tradicionales*

Millones US\$ FOB

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	2009
Estados Unidos	125	115	122	99	103	119	120	131	11,5	9,6	935
Venezuela	46	44	62	37	55	45	41	50	8,2	19,8	380
Colombia	36	41	57	49	45	38	46	38	-7,0	-15,5	351
Ecuador	29	26	35	26	26	29	28	33	5,0	17,4	233
Chile	24	28	21	25	28	21	31	26	-5,1	-16,2	205
España	22	23	24	19	27	34	27	25	-2,5	-9,0	201
Países Bajos	32	29	27	23	16	18	25	18	-7,3	-29,3	188
Bolivia	21	20	23	24	22	20	25	27	1,6	6,5	182
China	13	10	16	13	12	17	15	15	0,2	1,5	111
Francia	11	10	10	10	12	13	12	9	-2,1	-18,3	86
Brasil	7	9	8	10	8	10	8	10	2,0	26,3	71
Alemania	8	7	9	7	7	9	11	11	-0,2	-1,4	70
México	6	8	8	7	11	11	11	8	-2,7	-24,1	70
Reino Unido	7	6	8	7	8	9	12	12	-0,5	-3,9	68
Italia	8	6	9	5	9	9	7	8	0,5	7,6	61
Resto	76	63	80	68	74	87	85	83	-2,1	-2,4	616
Total	471	446	520	429	462	489	505	505	-0,2	0,0	3 828
Nota:											
Norteamérica	136	127	134	110	119	136	137	145	8,2	6,0	1 043
Países Andinos 1/	156	160	199	162	176	154	172	174	2,7	1,6	1 352
Unión Europea	95	89	94	76	86	100	103	90	-13,2	-12,8	733
Asia	39	27	39	31	31	40	35	35	0,3	0,8	278

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

15. **Agropecuarios:** sumaron US\$ 148 millones (aumento de 5,5 por ciento). Ello se explicó por el aumento de los volúmenes vendidos (6,0 por ciento) ante los mayores embarques de espárragos frescos y preparados, paprika, hortalizas preparadas, leche evaporada y conserva de alcachofa principalmente. Por mercado de destino, se registraron mayores exportaciones a Estados Unidos, España y Colombia, que en conjunto representan el 45,5 por ciento del total.

Exportaciones Agropecuarias 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			Valor		
	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	millones de dólares	Var.%(mes)	Var.%(12m)
2008									
Enero	84	-5,3	4,4	1162	-0,9	36,3	182	-6,2	42,2
Febrero	83	-0,6	1,4	959	-17,4	50,8	149	-18,0	52,9
Marzo	84	0,6	0,1	825	-13,9	44,0	129	-13,4	44,1
Abril	85	1,7	0,3	738	-10,6	34,6	117	-9,1	35,0
Mayo	86	1,1	3,2	875	18,7	37,6	141	20,0	41,9
Junio	85	-1,7	-1,7	940	7,4	31,3	149	5,6	29,0
Julio	87	2,1	-5,4	1046	11,3	33,4	169	13,7	26,3
Agosto	85	-1,6	-7,5	1119	6,9	45,4	178	5,2	34,6
Setiembre	85	0,3	-7,4	1158	3,6	39,1	185	3,9	28,9
Octubre	85	0,1	-1,4	1069	-7,7	8,9	171	-7,6	7,4
Noviembre	86	0,4	-1,6	1122	4,9	41,2	180	5,3	39,0
Diciembre	80	-6,7	-9,6	1102	-1,8	-6,0	165	-8,4	-15,1
2009									
Enero	79	-0,8	-5,3	1048	-4,9	-9,8	155	-5,6	-14,5
Febrero	79	-0,2	-4,8	820	-21,7	-14,5	121	-21,9	-18,6
Marzo	79	-0,7	-6,0	919	12,1	11,4	135	11,3	4,7
Abril	77	-2,8	-10,1	840	-8,6	13,9	120	-11,1	2,4
Mayo	75	-2,2	-13,1	865	2,9	-1,2	121	0,7	-14,1
Junio	78	3,5	-8,5	958	10,8	1,9	139	14,6	-6,7
Julio	77	-1,1	-11,4	981	2,5	-6,2	140	1,4	-16,9
Agosto	76	-0,5	-10,4	1040	6,0	-7,0	148	5,5	-16,6
Enero - Agosto									
2008	85	--	1,8	958	--	40,5	1213	--	37,6
2009	77	--	-8,7	934	--	-2,5	1079	--	-11,0

1/ Indice Fisher encadenado mensual.

Los productos que más se exportaron a Estados Unidos fueron la manteca de cacao, espárragos frescos, hortalizas preparadas y mandarinas frescas.

Principales Destinos: Exportaciones Agropecuarias*

Millones US\$ FOB

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto 2009
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	
Estados Unidos	46	31	34	31	30	36	43	52	8,3	19,1	303
Países Bajos	26	23	23	19	13	16	19	15	-3,5	-18,5	155
España	15	12	16	11	18	22	15	18	2,3	15,3	127
Colombia	8	11	11	9	5	5	5	6	0,8	14,2	62
Ecuador	7	6	6	6	6	6	7	8	0,7	8,8	54
Reino Unido	4	3	4	4	5	6	7	8	0,7	8,9	42
Francia	4	3	3	5	5	5	5	3	-1,6	-32,2	34
Haití	1	2	3	3	5	5	3	4	0,9	32,5	25
Chile	3	3	4	3	3	3	3	3	0,2	6,1	24
Alemania	3	3	4	2	2	3	3	3	-0,5	-14,7	23
Canadá	2	1	2	3	3	3	3	2	-1,0	-31,1	20
México	1	1	1	2	4	4	3	2	-0,1	-4,5	18
Brasil	2	2	2	2	2	2	1	2	0,8	60,6	16
Bolivia	2	2	3	2	2	2	2	2	0,3	15,7	16
Japón	2	1	2	2	2	2	2	2	0,2	11,8	14
Resto	28	16	18	16	15	16	18	18	-0,7	-3,6	145
Total	155	121	135	120	121	139	140	148	7,7	5,5	1 079
Nota:											
Norteamérica	49	33	37	36	37	44	49	56	7,1	14,6	341
Países Andinos 1/	22	24	26	21	19	17	18	21	2,6	14,2	167
Unión Europea	57	48	54	45	47	55	54	52	-2,7	-5,0	412

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS (millones de dólares)* 1/

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	flujo	var. %	2009
Espárragos frescos o refrigerados	18,7	10,3	14,3	13,3	9,3	14,1	21,3	23,8	2,5	11,8	125,2
volumen (miles TM)	8,5	3,9	5,8	6,5	4,8	6,4	9,9	11,2	1,3	13,0	57,1
precio (US\$ / Kg)	2,2	2,6	2,5	2,1	1,9	2,2	2,1	2,1	0,0	-1,0	2,2
Espárragos preparados	9,3	10,0	11,4	7,4	8,9	16,8	7,4	7,7	0,3	4,6	78,9
volumen (miles TM)	3,8	4,9	5,5	3,4	4,3	6,0	3,5	3,7	0,3	7,5	35,1
precio (US\$ / Kg)	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,8	2,1	2,1	-0,1	-2,7	2,2
Páprika	5,5	5,1	9,0	8,0	11,8	10,9	9,0	9,0	0,0	0,2	68,3
volumen (miles TM)	2,5	2,4	4,3	3,9	5,8	5,6	4,9	5,4	0,6	11,9	34,8
precio (US\$ / Kg)	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	-0,2	-10,5	2,0
Paltas frescas	1,3	3,2	5,9	12,4	14,7	9,6	7,9	7,8	-0,2	-2,1	62,8
volumen (miles TM)	1,0	2,2	3,9	8,7	11,8	8,6	6,2	5,0	-1,2	-19,0	47,4
precio (US\$ / Kg)	1,3	1,4	1,5	1,4	1,2	1,1	1,3	1,6	0,3	20,8	1,3
Demás hortalizas preparadas (ej. pimiento)	6,5	4,7	7,0	5,3	5,8	5,5	5,5	6,2	0,8	13,8	46,5
volumen (miles TM)	4,0	2,9	4,6	3,3	3,8	3,5	3,7	4,0	0,4	10,1	29,7
precio (US\$ / Kg)	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	0,0	3,3	1,6
Bananos orgánicos (cavendish)	4,4	4,9	5,0	5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	-0,1	-1,7	35,6
volumen (miles TM)	7,1	8,0	8,2	7,9	6,5	6,5	6,7	6,7	-0,1	-0,8	57,6
precio (US\$ / Kg)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	-0,9	0,6
Leche evaporada	2,0	3,6	4,4	5,2	5,6	5,9	4,9	5,1	0,2	4,8	36,7
volumen (miles TM)	1,5	2,7	3,3	3,9	4,2	4,6	3,8	3,9	0,1	3,8	27,9
precio (US\$ / Kg)	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,0	1,0	1,3
Conservas de alcachofas	5,3	4,0	3,5	3,1	3,0	3,2	2,6	5,7	3,1	-	30,4
volumen (millones litros)	2,1	1,8	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	2,5	1,6	-	12,3
precio (US\$ / litro)	2,5	2,2	2,5	2,3	2,5	2,7	2,9	2,3	-0,6	-19,2	2,5
OTROS											
Mangos frescos	21,3	14,2	7,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	44,9
Uvas frescas	30,4	5,5	2,5	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	-58,6	39,2
Arroz blanco pilado	3,3	7,7	6,6	6,3	0,4	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	24,9
Aceitunas preparadas en salmuera	1,3	2,3	1,8	2,0	1,8	2,3	1,2	2,0	0,8	68,1	14,7
Subtotal	117,9	82,0	88,3	77,0	76,1	81,9	72,3	82,1	9,8	13,6	677,6
TOTAL	155,3	121,3	135,0	120,0	120,8	138,5	140,4	148,1	7,7	5,5	1 079,4

*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.

16. **Pesqueros:** US\$ 38 millones, cifra menor en 15,3 por ciento respecto al mes anterior, debido a los menores volúmenes embarcados (15,0 por ciento) de pota en conserva, filete de pescado congelado, conchas de abanico, entre otros, lo que fue en parte compensado por las mayores ventas de pota congelada, colas de langostino y caballa congelada. Los precios promedio cayeron 0,4 por ciento por el efecto de los menores precios de la pota congelada, los langostinos congelados y los filetes congelados, principalmente. En el mes, se registraron mayores exportaciones a Estados Unidos, Venezuela y Japón.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Exportaciones Pesqueras 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			Valor		
	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	millones de dólares	Var.%(mes)	Var.%(12m)
2008									
Enero	75	9,9	28,9	381	-4,0	-6,8	48	5,4	20,1
Febrero	71	-6,1	16,8	508	33,2	8,4	60	25,1	26,6
Marzo	70	-0,7	16,9	507	-0,3	-8,7	60	-1,0	6,8
Abril	75	7,3	22,6	395	-22,1	-19,9	50	-16,4	-1,8
Mayo	78	3,7	20,8	353	-10,5	-11,8	46	-7,2	6,5
Junio	81	3,5	24,6	449	27,2	26,0	61	31,7	57,0
Julio	82	2,2	27,6	336	-25,3	-7,6	47	-23,6	17,9
Agosto	86	4,9	33,1	386	14,8	4,8	56	20,5	39,5
Setiembre	83	-4,5	31,8	386	0,0	43,9	54	-4,5	89,7
Octubre	85	3,5	33,8	374	-3,1	6,6	54	0,3	42,5
Noviembre	86	1,1	30,9	332	-11,2	21,0	48	-10,3	58,4
Diciembre	81	-6,5	18,2	278	-16,2	-30,1	38	-21,7	-17,4
2009									
Enero	77	-5,0	2,2	313	12,6	-18,0	40	6,9	-16,2
Febrero	70	-9,1	-1,2	435	39,1	-14,4	51	26,4	-15,4
Marzo	67	-4,5	-5,0	450	3,4	-11,2	50	-1,3	-15,6
Abril	67	1,2	-10,3	341	-24,1	-13,5	39	-23,2	-22,4
Mayo	65	-4,1	-17,0	375	9,9	6,3	41	5,4	-11,8
Junio	66	1,9	-18,3	464	23,5	3,2	51	25,9	-15,7
Julio	67	1,4	-18,9	402	-13,3	19,8	45	-12,1	-2,9
Agosto	67	-0,4	-23,0	342	-15,0	-11,3	38	-15,3	-31,7
Enero - Agosto									
2008	77	--	24,0	414	--	-2,9	428	--	20,1
2009	68	--	-12,0	390	--	-5,8	356	--	-16,8

1/ Índice Fisher encadenado mensual.

Principales Destinos: Exportaciones Pesqueras*

Millones US\$ FOB

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	2009
Estados Unidos	12	11	10	8	6	8	5	6	1,6	35,0	66
España	4	7	6	5	6	8	8	5	-3,0	-38,8	50
China	3	3	5	5	5	7	5	4	-0,7	-16,2	37
Francia	3	4	4	2	3	3	3	2	-0,7	-25,0	23
Corea del Sur	2	2	3	3	3	4	2	2	-0,5	-20,6	21
Italia	2	2	2	1	2	2	2	2	-0,6	-28,2	15
Alemania	1	1	0	2	2	2	3	2	-0,1	-5,2	13
Venezuela	3	3	1	1	1	1	1	1	0,1	7,4	12
Japón	2	2	2	1	1	1	1	2	0,4	29,1	11
Colombia	1	1	2	1	1	0	1	1	0,1	16,2	8
República Dominicana	1	1	2	1	1	1	1	0	-1,0	-76,5	8
Hong Kong	0	0	1	1	1	1	1	1	-0,4	-39,8	6
Taiwan	1	1	1	1	1	1	1	1	-0,3	-34,1	6
Ecuador	1	1	1	1	1	1	1	0	-0,3	-50,3	5
Brasil	0	1	1	0	1	1	0	1	0,2	51,4	5
Resto	6	10	9	7	8	10	11	10	-1,6	-13,9	71
Total	40	51	50	39	41	51	45	38	-6,9	-15,3	356
Nota:											
Norteamérica	12	12	11	9	6	9	5	6	1,4	27,7	70
Asia	9	10	12	12	12	16	11	10	-1,1	-10,1	91
Unión Europea	11	16	14	11	15	17	17	13	-4,6	-26,7	114

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS (millones de dólares)* 1/

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	flujo	var. %	2009
Pota congelada	7,5	7,6	10,0	8,9	8,7	8,8	8,9	7,7	-1,2	-13,3	68,2
volumen (miles TM)	9,1	10,9	14,9	13,7	13,8	14,8	13,6	14,0	0,4	2,8	104,9
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	-0,1	-15,6	0,7
Otros invertebrados en conservas (ej. pota)	3,3	4,4	6,5	5,1	5,8	8,1	5,2	3,9	-1,2	-23,8	42,2
volumen (miles TM)	2,8	4,9	8,0	6,0	7,4	10,6	6,7	5,0	-1,7	-25,6	51,3
precio (US\$ / Kg)	1,2	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	2,5	0,8
Colas de langostinos con caparazón (congelados)	2,8	4,9	5,9	4,1	2,4	4,0	2,2	2,5	0,3	13,3	28,8
volumen (miles TM)	0,5	0,9	1,0	0,7	0,4	0,7	0,4	0,4	0,1	15,9	5,2
precio (US\$ / Kg)	5,2	5,6	5,8	5,5	5,3	5,5	5,6	5,5	-0,1	-2,2	5,5
Demás filetes congelados (ej. perico sin piel)	6,6	5,4	3,7	1,9	1,6	2,3	1,6	1,1	-0,5	-28,9	24,3
volumen (miles TM)	1,5	1,3	1,0	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	-0,1	-14,5	6,1
precio (US\$ / Kg)	4,3	4,2	3,8	4,2	3,2	3,9	4,1	3,4	-0,7	-16,8	4,0
Conchas de abánico congeladas	2,6	3,8	4,5	1,7	3,7	4,9	4,0	4,0	0,0	-0,4	29,1
volumen (miles TM)	0,3	0,5	0,7	0,2	0,6	0,8	0,7	0,7	0,0	-1,1	4,5
precio (US\$ / Kg)	8,0	7,0	6,7	7,1	6,2	6,4	6,0	6,0	0,0	0,8	6,5
Otros pescados congelados	2,5	3,2	1,7	1,3	0,9	1,7	4,1	0,5	-3,6	-88,3	15,8
volumen (miles TM)	0,7	1,2	1,0	0,7	0,5	0,6	4,4	0,3	-4,1	-93,2	9,5
precio (US\$ / Kg)	3,7	2,6	1,8	1,8	1,6	2,7	0,9	1,6	0,7	71,4	1,7
Demás carnes de pescados congelados	2,3	2,6	1,3	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	0,1	23,0	9,6
volumen (miles TM)	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	36,7	2,4
precio (US\$ / Kg)	4,5	4,0	4,3	5,2	3,6	3,9	3,1	2,8	-0,3	-10,1	4,0
Caballas congeladas	0,8	2,6	1,4	0,6	1,5	1,7	1,0	4,1	3,0	-	13,6
volumen (miles TM)	0,9	3,4	2,0	0,6	1,8	2,1	1,5	4,8	3,3	-	17,0
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,2	24,5	0,8
Langostino entero congelado	0,6	1,4	0,7	0,8	1,9	1,8	1,4	0,6	-0,7	-54,5	9,1
volumen (miles TM)	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1	-0,2	-51,1	2,1
precio (US\$ / Kg)	4,2	4,2	3,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,2	-0,3	-7,0	4,3
Conservas de caballas	0,4	1,7	1,2	0,5	1,4	3,7	2,5	1,3	-1,2	-48,6	12,7
volumen (miles TM)	0,2	0,6	0,5	0,2	0,6	1,3	0,8	0,5	-0,4	-42,7	4,7
precio (US\$ / Kg)	2,1	2,8	2,5	2,6	2,4	2,9	2,9	2,6	-0,3	-10,4	2,7
OTROS											
Otro tipo de conservas de pescado (ej. jurel)	1,2	1,8	1,7	0,9	0,6	1,1	0,7	1,3	0,6	84,4	9,4
Harina de pota	0,8	0,9	1,0	1,9	1,5	1,5	1,8	1,2	-0,6	-33,0	10,7
Filetes congelados de merluzas: sin piel ni espinas	0,8	1,1	0,3	1,6	2,1	1,5	2,1	2,1	0,0	-1,5	11,7
Filetes de anchoas saladas	0,5	0,6	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	0,8	-0,3	-28,6	7,0
Subtotal	34,1	42,9	43,2	32,6	35,1	44,4	38,6	32,7	-5,9	-15,2	303,6
TOTAL	40,4	51,1	50,4	38,7	40,8	51,4	45,2	38,3	-6,9	-15,3	356,4

*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.

17. Textiles: en agosto se exportó US\$ 126 millones, cifra menor en 8,5 por ciento a la registrada en el mes anterior. El volumen promedio de las exportaciones textiles se redujo en 1,6 por ciento debido a los menores embarques de t-shirts y camisas de punto, principalmente. El precio promedio lo hizo en 7,1 por ciento, por los menores precios de las camisas de punto, las blusas para mujer, los jerseys y los hilados de algodón, esto fue compensado por los mayores precios de los T-shirts, los otros tejidos de punto no impregnados, los trajes de sastre, conjuntos y chaquetas y las lanas o pelos finos. Por destino, se registraron mayores ventas hacia Venezuela (tejidos de punto de algodón, demás T-shirts de algodón e hilados, principalmente) y Brasil (polos y camisetas de algodón, camisas y blusas de algodón y fibras acrílicas, principalmente).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Exportaciones Textiles 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			Valor		
	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	millones de dólares	Var.%(mes)	Var.%(12m)
2008									
Enero	148	-1,5	15,4	329	-25,8	25,6	161	-26,9	44,9
Febrero	153	3,6	16,9	280	-14,9	4,3	142	-11,9	21,9
Marzo	151	-1,4	16,3	342	22,3	27,4	171	20,7	48,3
Abril	155	3,2	19,2	333	-2,8	13,7	172	0,3	35,6
Mayo	149	-4,0	14,9	358	7,7	26,2	178	3,5	45,0
Junio	150	0,1	13,6	331	-7,7	-2,0	164	-7,6	11,3
Julio	146	-2,3	11,6	355	7,3	-1,4	172	4,8	10,1
Agosto	149	1,9	11,6	325	-8,4	3,5	161	-6,7	15,5
Setiembre	146	-1,8	8,4	316	-2,7	-4,8	153	-4,5	3,2
Octubre	147	0,5	4,3	390	23,5	-5,6	190	24,1	-1,6
Noviembre	146	-0,4	2,7	393	0,6	34,6	191	0,2	38,2
Diciembre	152	4,2	1,8	321	-18,3	-27,6	162	-14,9	-26,3
2009									
Enero	164	7,7	11,4	190	-40,8	-42,3	104	-36,3	-35,7
Febrero	160	-2,8	4,5	213	12,2	-23,9	113	9,1	-20,4
Marzo	155	-3,0	2,8	265	24,3	-22,7	136	20,6	-20,5
Abril	157	1,6	1,2	192	-27,3	-42,2	101	-26,1	-41,4
Mayo	164	4,2	9,8	225	17,0	-37,2	123	21,9	-31,0
Junio	166	1,5	11,3	243	7,7	-26,7	134	9,3	-18,4
Julio	167	0,4	14,3	248	2,0	-30,3	137	2,4	-20,2
Agosto	155	-7,1	4,3	244	-1,6	-25,0	126	-8,5	-21,8
Enero - Agosto									
2008	150	--	14,9	332	--	11,1	1321	--	27,6
2009	161	--	7,4	227	--	-31,4	973	--	-26,4

1/ Índice Fisher encadenado mensual.

Principales Destinos: Exportaciones Textiles*

Millones US\$ FOB

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	2009
Estados Unidos	48	53	52	40	47	54	54	50	-3,8	-7,0	398
Venezuela	18	26	41	25	33	31	30	30	0,5	1,6	234
Colombia	2	5	6	7	8	4	7	5	-2,5	-34,7	43
Ecuador	2	3	4	3	3	5	4	4	-0,6	-13,3	29
Italia	3	2	4	2	4	4	2	2	0,2	10,8	24
Chile	2	3	3	3	2	3	4	3	-0,9	-23,3	24
Brasil	2	1	3	2	1	2	3	4	0,2	4,6	19
Costa Rica	0	0	0	1	5	8	3	2	-0,8	-24,4	19
Alemania	3	2	3	1	2	2	3	2	-0,8	-25,5	19
Bolivia	2	2	2	2	2	2	2	2	-0,1	-3,7	17
Argentina	5	1	2	2	1	1	2	2	-0,4	-18,5	15
Francia	2	2	1	1	2	3	3	2	-1,2	-40,7	15
Reino Unido	1	1	2	1	1	2	3	2	-1,0	-34,6	14
España	2	2	1	1	1	2	2	1	-1,8	-76,9	12
Canadá	2	1	1	1	1	1	2	2	0,4	21,0	11
Resto	10	9	11	8	9	11	11	12	0,8	7,4	80
Total	104	113	136	101	123	134	137	126	-11,7	-8,5	973
Nota:											
Norteamérica	52	55	56	41	48	57	57	54	-2,7	-4,8	420
Países Andinos 1/	25	39	56	41	49	45	48	44	-3,5	-7,5	346
Unión Europea	15	11	13	8	11	14	16	10	-5,2	-33,8	98

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS TEXTILES

(millones de dólares)* 1/

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	flujo	var. %	2009
T shirts	25,8	27,4	39,5	28,7	36,3	46,7	47,4	36,2	-11,2	-23,6	288,0
volumen (millones unidades)	5,0	5,1	7,8	5,7	6,5	8,2	9,7	7,4	-2,3	-24,0	55,3
precio (US\$ / unidad)	5,2	5,4	5,0	5,1	5,6	5,7	4,9	4,9	0,0	0,5	5,2
Camisas de punto (hombres/niños)	24,3	20,3	19,2	13,5	15,5	16,8	13,6	11,7	-1,9	-14,1	135,0
volumen (millones unidades)	2,3	1,9	1,9	1,3	1,5	1,6	1,3	1,2	-0,1	-5,2	13,1
precio (US\$ / unidad)	10,4	10,4	10,0	10,1	10,5	10,5	10,6	9,6	-1,0	-9,4	10,3
Blusas (mujeres/niñas)	8,5	7,6	9,3	7,8	10,9	8,1	9,7	10,7	1,0	10,7	72,6
volumen (millones m2)	1,0	1,1	1,4	1,2	1,6	1,1	1,4	1,7	0,3	19,0	10,8
precio (US\$ / m2)	8,1	7,0	6,4	6,4	6,6	7,2	6,7	6,2	-0,5	-7,0	6,7
Otros tejidos de punto no impregnados	7,8	9,8	9,9	7,4	8,3	9,4	6,2	9,7	3,5	57,1	68,5
volumen (millones unidades)	4,2	4,8	5,1	3,5	3,6	4,2	4,1	5,4	1,3	33,2	34,9
precio (US\$ / unidad)	1,8	2,0	2,0	2,1	2,3	2,2	1,5	1,8	0,3	18,0	2,0
Jerseys, suéters y chalecos	5,7	5,3	5,0	4,1	6,3	8,8	10,2	11,1	0,9	8,9	56,4
volumen (millones unidades)	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	0,2	18,4	5,6
precio (US\$ / unidad)	11,2	10,0	8,8	7,5	8,9	10,4	11,3	10,4	-0,9	-8,1	10,0
Trajes sastre, conjuntos y chaquetas	3,3	5,8	6,6	4,6	5,9	5,8	5,7	6,6	0,9	16,3	44,3
volumen (millones unidades)	0,5	0,7	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,1	12,1	6,2
precio (US\$ / unidad)	7,2	8,2	7,2	6,6	6,8	6,9	7,1	7,4	0,3	3,7	7,2
Prendas y accesorios de vestir para bebés	2,4	2,9	2,7	2,1	2,2	2,9	3,2	2,2	-1,0	-30,1	20,6
volumen (millones unidades)	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	-0,2	-33,7	5,0
precio (US\$ / unidad)	5,2	4,0	3,9	3,2	4,0	4,3	4,4	4,6	0,2	5,3	4,1
Hilados de algodón (excepto hilo para coser)	2,2	1,4	2,4	1,6	1,5	2,1	1,9	1,8	-0,1	-6,8	14,9
volumen (millones unidades)	0,4	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,0	-1,7	2,4
precio (US\$ / unidad)	5,9	6,3	6,5	6,3	6,4	6,0	6,1	5,8	-0,3	-5,1	6,1
Lana u otros pelos finos	0,8	0,9	1,9	2,1	2,5	3,3	2,8	3,4	0,6	23,2	17,8
volumen (millones unidades)	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	13,8	2,3
precio (US\$ / unidad)	7,3	7,0	8,8	8,2	7,9	7,8	7,1	7,7	0,6	8,3	7,7
Pijamas y camisolas	1,1	1,7	2,4	1,0	0,9	1,8	1,5	2,1	0,6	40,1	12,5
volumen (miles TM)	0,3	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,0	8,7	3,9
precio (US\$ / Kg)	3,8	3,0	4,0	2,1	2,3	3,6	2,9	3,7	0,8	28,9	3,2
OTROS:											
Otras prendas (tanks y tops)	4,8	5,3	5,9	5,9	7,6	4,1	4,5	3,2	-1,4	-30,3	41,4
Hilados de lana o pelos de animales	2,4	2,8	3,9	3,1	3,4	3,1	3,3	2,4	-0,8	-25,4	24,4
Pantalones, shorts y otros para hombres y niños	1,1	3,1	2,1	1,2	1,4	1,3	1,2	0,9	-0,2	-19,6	12,3
Camisas, excepto de punto o ganchillo	1,0	1,2	2,4	1,5	1,3	1,2	1,8	1,5	-0,3	-16,6	11,8
Hilados de fibras acrílicas	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	0,9	-0,2	-20,3	9,6
Subtotal	92,5	96,6	114,5	86,1	105,2	116,5	114,1	104,6	-9,5	-8,4	830,1
TOTAL	103,5	112,9	136,1	100,6	122,7	134,1	137,3	125,6	-11,7	-8,5	972,9

*Principales productos a nivel de cucu a 4 dígitos.

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

18. Químicos: US\$ 68 millones, nivel superior en 3,5 por ciento respecto al monto registrado en el mes anterior. El volumen exportado este mes se incrementó en 0,2 por ciento y los precios en 3,3 por ciento, esto último explicado por el mayor valor unitario del laminado flexible y fosfato dicálcico, principalmente. El mayor volumen vendido corresponde a los mayores envíos de preformas PET y láminas colorantes, principalmente. Por mercado de destino, se registraron incrementos en las exportaciones hacia Ecuador, Venezuela y China, principalmente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Exportaciones de Productos Químicos 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			Valor		
	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	millones de dólares	Var.%(mes)	Var.%(12m)
2008									
Enero	77	-2,8	5,9	1188	-2,6	28,7	78	-5,4	36,4
Febrero	82	5,5	12,8	1092	-8,1	14,3	76	-3,1	28,9
Marzo	83	1,3	16,2	1088	-0,4	6,8	77	0,9	24,1
Abril	85	2,7	14,8	1188	9,2	14,1	86	12,1	31,0
Mayo	86	1,0	15,7	1114	-6,2	14,9	81	-5,3	33,0
Junio	85	-1,0	12,0	1196	7,4	12,5	86	6,3	26,0
Julio	87	2,9	12,7	1375	14,9	25,8	102	18,2	41,7
Agosto	90	3,0	14,8	1215	-11,6	13,1	93	-8,9	29,8
Setiembre	94	4,8	20,9	1297	6,7	22,3	104	11,8	47,8
Octubre	98	3,6	24,7	1115	-14,0	0,8	93	-10,9	25,8
Noviembre	92	-5,4	18,8	1057	-5,3	13,7	83	-10,3	35,2
Diciembre	94	1,6	17,8	1030	-2,5	-15,6	82	-0,9	-0,6
2009									
Enero	89	-5,7	14,4	888	-13,7	-25,2	67	-18,6	-14,5
Febrero	84	-5,6	2,3	906	1,9	-17,1	64	-3,8	-15,2
Marzo	80	-3,7	-2,8	1123	24,0	3,2	77	19,3	0,4
Abril	77	-4,3	-9	1056	-6,0	-11	69	-10,0	-19
Mayo	78	0,7	-9,6	896	-15,2	-19,6	59	-14,6	-27,4
Junio	76	-2,3	-10,8	898	0,3	-24,9	58	-2,1	-33,0
Julio	77	2,1	-11,4	995	10,7	-27,6	65	13,1	-35,9
Agosto	80	3,3	-11,2	997	0,2	-18,0	68	3,5	-27,2
Enero - Agosto									
2008	84	--	13,1	1182	--	16,2	679	--	31,4
2009	80	--	-5,2	970	--	-18	527	--	-22

1/ Índice Fisher encadenado mensual.

Principales Destinos: Exportaciones Químicas*

Millones US\$ FOB

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	2009
Colombia	12	12	19	14	12	8	10	10	-0,3	-3,1	97
Ecuador	9	7	12	8	7	8	8	10	2,2	28,1	68
Bolivia	8	8	9	9	7	8	10	9	-0,5	-5,5	68
Chile	10	10	6	9	7	6	9	8	-0,9	-9,4	66
Venezuela	5	5	6	3	4	5	4	5	1,3	34,1	37
Estados Unidos	3	3	3	3	2	3	3	3	-0,3	-10,6	23
Países Bajos	3	4	1	3	1	1	4	1	-3,7	-82,5	19
Brasil	1	2	1	5	3	1	1	1	-0,1	-6,5	16
China	1	2	3	2	1	2	2	2	0,6	31,8	15
Panamá	3	0	1	1	2	2	1	1	0,5	68,7	10
República Dominicana	2	1	2	1	1	1	1	1	0,2	23,0	9
Guatemala	2	1	1	1	1	1	1	1	0,5	75,8	9
Argentina	1	1	1	1	1	1	1	2	0,4	25,9	9
Reino Unido	1	1	1	1	1	1	1	1	0,1	7,3	8
México	0	1	1	1	1	1	1	1	-0,3	-26,6	7
Resto	7	7	9	8	9	9	8	11	2,7	34,3	68
Total	67	64	77	69	59	58	65	68	2,3	3,5	527
Nota:											
Norteamérica	3	4	4	4	4	4	4	4	-0,5	-12,9	31
Países Andinos 1/	43	41	53	43	36	35	41	43	1,8	4,4	336
Unión Europea	7	7	5	7	5	5	9	6	-2,3	-26,7	51

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS QUÍMICOS (millones de dólares)* 1/

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	flujo	var. %	2009
Laminado flexible para envolturas - biorientado	4,3	3,1	6,1	4,2	5,2	4,4	5,8	6,1	0,3	4,9	39,2
volumen (miles TM)	1,3	1,2	2,5	1,9	2,1	2,0	2,6	2,5	-0,1	-2,0	16,1
precio (US\$ / Kg)	3,2	2,7	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,4	0,2	7,0	2,4
Fosfato dicálcico	4,6	4,6	2,5	3,6	2,2	2,2	2,4	1,4	-1,0	-40,3	23,6
volumen (miles TM)	5,8	7,1	4,1	6,5	4,6	4,5	4,6	2,7	-1,9	-41,1	39,9
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	1,4	0,6
Preformas PET y afines	3,7	2,9	4,6	3,2	3,3	3,5	3,5	3,7	0,2	7,2	28,3
volumen (millones unidades)	51,9	38,2	64,3	49,7	74,4	60,7	57,0	64,3	7,3	12,8	460,4
precio (US\$ / unidad)	7,1	7,5	7,1	6,5	4,4	5,7	6,1	5,8	-0,3	-4,9	6,1
Ácido sulfúrico	4,2	3,1	2,1	2,1	3,8	3,0	4,1	3,7	-0,4	-8,7	26,1
volumen (miles TM)	65,3	68,3	80,5	63,3	88,9	51,8	78,5	37,2	-41,4	-52,7	533,7
precio (US\$ / Kg)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	92,9	0,0
Lacas colorantes	1,8	2,7	2,1	2,1	3,0	2,2	2,1	2,9	0,7	32,6	19,0
volumen (millones litros)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	35,9	0,4
precio (US\$ / litro)	57,9	50,3	47,0	51,9	50,5	44,8	52,6	51,4	-1,3	-2,4	50,4
Alcohol etílico: con alto OH	3,0	3,3	0,4	3,3	0,4	0,5	3,5	0,5	-2,9	-84,9	14,8
volumen (miles TM)	6,2	6,2	0,7	6,5	0,8	0,8	6,3	0,9	-5,4	-85,5	28,4
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,0	4,0	0,5
Lámina de polietileno impresa	2,1	2,1	2,4	1,9	1,8	2,1	2,3	2,7	0,4	17,1	17,4
volumen (miles TM)	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,2	32,3	4,8
precio (US\$ / Kg)	3,9	3,4	4,2	3,9	3,7	3,6	3,6	3,2	-0,4	-11,5	3,6
Preparaciones para el lavado - venta al por menor	3,0	1,5	2,3	2,1	0,9	1,2	1,6	1,5	-0,1	-6,9	14,0
volumen (miles TM)	2,6	1,3	2,0	1,9	0,8	1,1	1,6	1,6	0,0	-1,7	12,9
precio (US\$ / Kg)	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	-0,1	-5,2	1,1
Ácido bórico	1,3	1,8	2,4	1,6	0,8	1,8	1,5	1,6	0,0	1,5	12,9
volumen (miles TM)	1,7	2,8	3,3	2,3	1,1	2,7	2,3	2,5	0,3	11,5	18,7
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	-0,1	-9,0	0,7
Politereftalato de etileno	1,4	1,1	1,7	1,5	1,4	1,6	1,7	1,8	0,1	7,8	12,3
volumen (miles TM)	2,8	2,3	3,2	3,0	2,7	3,1	3,1	3,1	0,1	2,9	23,2
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,0	4,7	0,5
Óxido de Zinc	1,3	1,4	1,5	1,1	1,7	2,0	1,7	2,2	0,5	28,2	12,9
volumen (miles TM)	0,9	1,0	1,1	0,8	1,1	1,2	1,1	1,2	0,2	18,7	8,5
precio (US\$ / Kg)	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	0,1	8,0	1,5
OTROS											
Soda cáustica	1,9	3,4	3,7	4,0	2,1	0,0	0,4	0,5	0,1	30,8	16,1
Cloruro de potasio	0,0	1,2	3,2	4,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	na	8,8
Neumáticos nuevos (buses y camiones)	1,5	1,7	2,1	1,3	1,4	1,4	1,7	1,5	-0,3	-16,8	12,8
Demás maquillaje (lociones y cremas)	1,2	1,8	1,7	0,7	1,2	0,9	0,8	1,2	0,4	52,2	9,6
Subtotal	35,3	35,7	38,9	36,8	29,6	26,9	33,1	31,2	-1,9	-5,6	267,6
TOTAL	66,9	64,4	76,8	69,1	59,0	57,8	65,4	67,7	2,3	3,5	527,1

*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.

19. Maderas y papeles y sus manufacturas: US\$ 26 millones, cifra menor en 5,8 por ciento a la registrada el mes anterior. Respecto a las maderas en bruto y manufacturas, los productos que mostraron un crecimiento respecto al mes previo fueron las maderas distintas de coníferas, tableros contrachapados y triplay, maderas aserradas y otras piezas de carpintería. Respecto al papel, cartón e impresos, los productos como catálogos comerciales, calcomanías para transferencia continua y diccionarios y enciclopedias, fueron los que mostraron mayor crecimiento. A nivel de destino, se registraron mayores ventas a China, Ecuador y Venezuela, principalmente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS - SECTOR MADERAS Y PAPELES (millones de dólares) *

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	flujo	var. %	2009
MADERA: en bruto y manufacturas	9,7	10,0	12,4	10,7	12,2	11,4	12,2	11,7	-0,5	-4,4	90
<i>Destacan:</i>											
Madera distinta de coníferas	4,4	3,9	6,0	4,5	3,9	3,9	3,9	5,3	1,3	34,1	35,8
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies	2,5	1,1	2,1	1,9	1,7	2,1	2,5	2,1	-0,4	-16,9	15,9
Madera aserrada de virola, mahogany y caoba	0,6	2,0	0,4	0,2	2,4	1,6	2,7	0,6	-2,1	-78,2	10,4
Tablero contrachapado y triplay	0,6	1,2	1,2	1,3	1,2	1,4	1,1	1,2	0,1	8,0	9,1
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies tropicales	0,5	0,8	0,6	0,8	0,6	1,2	0,7	0,9	0,2	23,3	6,1
Otras piezas de carpintería	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	63,9	2,5
PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	10,0	9,1	8,4	7,3	9,4	6,7	7,6	8,6	1,0	13,5	67,1
<i>Destacan:</i>											
Catálogos comerciales	3,7	2,9	3,3	2,6	3,2	2,4	2,6	3,0	0,4	13,3	23,7
Demas libros, folletos e impresos similares	2,1	1,7	1,2	1,7	1,5	1,0	1,6	1,6	0,0	-1,1	12,4
Calcomanías para transferencia continua sobre tejidos	1,0	1,4	0,5	0,4	1,4	0,5	0,6	0,9	0,4	65,1	6,7
Diccionarios y enciclopedias	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	25,0	2,7
Cuadernos	0,3	0,3	0,1	0,2	0,8	0,1	0,4	0,1	-0,3	-66,1	2,5
OTROS PRODUCTOS DE PAPEL	5,7	4,4	4,5	3,9	5,7	5,5	7,5	5,4	-2,1	-27,8	42,7
<i>Destacan:</i>											
Pañales y toallas higiénicas	3,7	2,0	2,1	1,9	3,2	2,9	4,3	2,3	-2,0	-46,1	22,3
Papel higiénico	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,2	1,1	-0,1	-8,1	9,3
Papel toalla (higiene)	1,0	1,2	1,3	0,9	1,1	1,1	2,0	2,0	0,0	0,4	10,7
Subtotal	25,3	23,5	25,3	21,9	27,3	23,6	27,4	25,8	-1,6	-5,8	200,1
TOTAL	25,3	23,5	25,3	21,9	27,3	23,6	27,4	25,8	-1,6	-5,8	200,1

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

Principales Destinos: Exportaciones de Madera*

Millones US\$ FOB

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	2009
China	5	3	6	4	4	5	5	5	0,6	12,0	37
Ecuador	5	3	4	3	4	3	3	4	0,6	19,2	30
Venezuela	3	3	3	2	5	3	3	4	1,1	36,2	25
México	2	3	1	2	4	2	5	2	-2,4	-51,6	21
Estados Unidos	2	2	2	2	2	3	2	2	0,3	17,5	18
Bolivia	2	2	1	2	2	2	2	2	-0,8	-33,9	15
Colombia	2	2	2	2	2	2	2	1	-1,1	-48,7	14
Chile	1	1	1	2	1	2	2	1	-0,3	-17,3	11
Hong Kong	0	0	1	1	1	0	0	0	0,3	--	4
República Dominicana	0	0	0	0	0	1	0	1	0,3	81,0	3
Costa Rica	1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	20,5	2
Nueva Zelanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	--	2
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	-20,4	2
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	--	2
Italia	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	-43,3	2
Resto	1	2	1	2	2	1	2	2	-0,4	-18,3	13
Total	25	23	25	22	27	24	27	26	-1,6	-5,8	200
Nota:											
Norteamérica	4	5	3	5	6	5	6	4	-1,9	-30,6	40
Países Andinos 1/	13	11	12	9	13	11	13	12	-0,5	-3,7	95
Unión Europea	0	0	0	1	1	0	1	1	-0,5	-36,8	5

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

20. **Minerales no metálicos:** US\$ 12 millones (reduciéndose 3,9 por ciento). Se incrementaron las exportaciones de mármol, travertinos y alabastro y vidrios de seguridad principalmente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS Mineros no Metálicos (millones de dólares)* 1/

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	flujo	var. %	2009
Otras placas y baldosas de cerámica (pisos cerámicos)	3	2	2	3	3	3	4	4	-0,1	-3,1	25
Mármol, travertinos y alabastro - tallados	2	1	1	1	1	2	1	1	0,1	4,0	12
Frascos de vidrio (menor a 0.15 litros)	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	-8,0	6
Vidrios de seguridad contrachapado: todo vehículo	1	0	1	1	1	1	1	1	0,1	6,6	6
Fregaderos y lavabos (no de porcelana)	1	1	0	1	0	1	0	1	0,4	-	5
Subtotal	8	6	7	8	8	8	9	7	-1,0	-12,2	60
TOTAL	12	9	11	11	10	11	12	12	-0,5	-3,9	89

*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.

21. Siderometalúrgicos y joyería: US\$ 54 millones, lo que representó un incremento de 21,9 por ciento por mayores precios promedio (7,5 por ciento) y volumen (13,4 por ciento). Se incrementaron las ventas de la mayor parte de productos como el zinc concentrado y barras de hierro para construcción hacia los principales destinos, particularmente Estados Unidos (productos de zinc, barras de hierro refinado y alambre de cobre y zinc, principalmente) y Bolivia (Barras de hierro, perfiles de hierro en L y alambre de cobre refinado, principalmente).

Exportaciones Siderometalúrgico y Joyería 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			millones de dólares	Valor	
	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)	Indice	Var.%(mes)	Var.%(12m)		Var.%(mes)	Var.%(12m)
2008									
Enero	390	-2,7	-2,2	125	-9,8	3,9	73	-12,2	1,6
Febrero	400	2,6	8,9	119	-4,9	11,4	71	-2,4	21,3
Marzo	425	6,3	16,1	138	16,4	3,8	88	23,7	20,5
Abril	441	3,6	12,1	142	2,9	23,7	94	6,6	38,7
Mayo	443	0,5	5,7	130	-8,8	2,1	86	-8,3	8,0
Junio	439	-1,0	3,2	146	12,7	20,3	96	11,7	24,2
Julio	437	-0,5	2,8	133	-9,1	2,9	87	-9,5	5,8
Agosto	440	0,7	1,5	109	-17,7	-14,5	72	-17,2	-13,2
Setiembre	426	-3,1	2,7	143	30,4	26,2	91	26,4	29,6
Octubre	388	-9,0	-8,7	122	-14,5	-9,9	71	-22,2	-17,7
Noviembre	330	-14,9	-22,2	83	-31,5	-24,5	41	-41,7	-41,2
Diciembre	287	-13,1	-28,4	80	-4,1	-42,1	35	-16,6	-58,6
2009									
Enero	281	-2,0	-27,9	78	-2,6	-37,5	33	-4,5	-55,0
Febrero	277	-1,4	-30,7	84	7,6	-29,4	35	6,1	-51,1
Marzo	284	2,2	-33,4	82	-2,0	-40,5	35	0,2	-60,4
Abril	303	6,9	-31	88	7,0	-38	40	14,3	-57
Mayo	318	5,0	-28,2	84	-4,0	-34,9	40	0,8	-53,3
Junio	338	6,1	-23,1	83	-1,3	-43,0	42	4,8	-56,2
Julio	345	2,2	-21,1	85	2,5	-35,7	44	4,8	-49,3
Agosto	371	7,5	-15,7	97	13,4	-11,5	54	21,9	-25,3
Enero - Agosto									
2008	427	-	5,8	130	-	6,3	669	-	12,4
2009	315	-	-26	85	-	-35	324	-	-52

1/ Índice Fisher encadenado mensual.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Principales Destinos: Exportaciones Siderometalúrgicas (incluye joyería)*

Millones US\$ FOB

	2009								Ago 09 / Jul 09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var %	2009
Colombia	6	6	10	11	13	15	15	10	-4,6	-30,7	86
Estados Unidos	6	8	8	8	6	7	5	9	3,9	79,9	57
Bolivia	4	5	5	5	6	5	7	9	2,7	40,1	47
Chile	5	5	1	5	3	0	3	1	-1,4	-48,6	22
Ecuador	2	2	2	1	2	2	2	1	-0,3	-16,4	13
Francia	2	1	2	1	1	1	1	2	1,2	--	11
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	3	6	2,1	59,6	11
Venezuela	1	0	0	2	1	1	1	4	2,9	--	9
Italia	1	0	1	1	1	1	1	1	0,5	76,8	6
Brasil	1	0	0	1	1	1	1	2	1,0	--	6
Países Bajos	1	1	1	0	1	1	0	1	0,7	--	6
Japón	1	1	0	1	1	1	0	0	0,4	--	5
Alemania	1	0	0	1	0	1	1	1	0,6	85,8	5
Taiwan	0	0	0	1	1	1	1	1	0,3	60,7	5
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	65,3	3
Resto	3	4	4	3	4	5	4	4	-0,6	-12,8	31
Total	33	35	35	40	40	42	44	54	9,7	21,9	324
Nota:											
Norteamérica	7	9	8	8	6	8	5	9	3,9	75,5	60
Países Andinos 1/	17	18	18	24	25	23	27	26	-0,7	-2,6	178
Unión Europea	4	4	4	4	5	5	4	7	2,4	56,5	37

* Ordenado en función de la participación observada en el periodo enero - julio del 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

22. Metalmecánicos: este mes sus exportaciones fueron de US\$ 26 millones, monto menor en 0,9 al registrado en julio 2009.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Importaciones

23. En agosto el valor de las importaciones fue de US\$ 1 736 millones, nivel similar al de mes de julio. Los volúmenes importados disminuyeron 2,3 por ciento. Los precios aumentaron 2,1 por ciento, explicado por mayores precio promedio del petróleo (13,3 por ciento).

IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO 1/

(Valores FOB en millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var.%	2009
1. BIENES DE CONSUMO	315	304	311	306	292	307	319	322	2	0,8	2 475
No duraderos	173	171	178	164	151	166	171	182	10	5,9	1 356
Duraderos	142	132	133	142	140	141	148	140	- 8	- 5,1	1 118
2. INSUMOS	712	621	739	787	678	837	831	875	43	5,2	6 079
Combustibles, lubricantes y conexos	136	144	167	247	147	290	214	269	55	25,6	1 613
Materias primas para la agricultura	47	49	71	56	62	66	66	77	11	16,8	494
Materias primas para la industria	528	429	501	484	469	481	551	528	- 23	- 4,1	3 972
3. BIENES DE CAPITAL	736	604	508	571	507	512	582	531	- 51	- 8,8	4 551
Materiales de construcción	100	120	53	68	56	59	82	59	- 23	- 27,6	597
Para la agricultura	10	6	6	5	8	6	6	5	- 1	- 14,8	52
Para la industria	498	366	348	404	331	340	382	361	- 21	- 5,5	3 032
Equipos de transporte	128	112	101	93	112	106	112	105	- 7	- 6,1	870
4. OTROS BIENES 2/	9	11	12	10	9	10	8	9	1	17,6	79
5. TOTAL IMPORTACIONES	1 772	1 540	1 570	1 674	1 486	1 666	1 740	1 736	- 4	- 0,2	13 184

1/ Comprende la donación de bienes, la compra de combustibles y alimentos de naves peruanas y la reparación de bienes de capital en el exterior así como los demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

Fuente: BCRP, SUNAT, Zofratacna y Banco de la Nación.

24. Este mes se registraron mayores compras provenientes de Brasil (4,7 por ciento) y Colombia (19,1 por ciento). Por otro lado disminuyeron las compras procedentes de Estados Unidos (17,7 por ciento), China (1,1 por ciento) y Argentina (28,2 por ciento).

De Brasil aumentaron las compras de celulares, papel, cartón y polietileno principalmente. De Colombia aumentaron las compras de hulla bituminosa, transformadores eléctricos y pañales para bebe, principalmente.

De Estados Unidos se registró una disminución en las compras de grupos electrógenos de corriente alterna. De China disminuyeron principalmente las compras de celulares, materiales y bienes para la construcción. En cuanto a las importaciones de Argentina, la reducción se debe principalmente a las menores compras de aceite de soya en bruto, trigo y habas.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

IMPORTACIONES POR PAIS DE ORIGEN 1/

(Millones de US\$)

	2009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var.%	2009
Estados Unidos	326	260	291	285	277	274	338	278	-59,9	-17,7	2330
China	287	246	198	227	212	226	241	238	14,8	-1,1	1874
Brasil	135	110	75	95	87	105	91	95	-13,5	4,7	794
Argentina	75	68	76	83	67	79	86	62	6,9	-28,2	597
Japón	67	80	75	66	65	68	67	64	-0,9	-4,9	551
Chile	65	52	59	60	58	61	80	74	19,8	-8,2	509
Colombia	77	66	65	60	63	51	57	68	6,1	19,1	508
Alemania	70	69	63	54	54	43	70	46	27,5	-34,5	468
México	52	53	52	50	58	52	56	58	3,1	3,6	432
Corea del Sur	40	33	37	37	42	40	42	44	2,7	4,1	315
Italia	54	25	37	31	26	28	34	32	6,2	-7,3	266
Canadá	24	23	26	36	27	29	21	72	-7,6	-	258
España	30	26	26	25	22	21	22	29	1,0	32,2	201
India	43	22	20	20	19	19	17	22	-1,4	26,5	182
Taiwan	23	17	18	20	19	21	16	17	-4,9	8,3	150
Resto	245	213	241	247	215	224	237	234	13,2	-1,2	1856
Total	1613	1363	1359	1396	1312	1339	1476	1432	137,5	-3,0	11290

1/ No incluye otros regímenes distintos al definitivo

25. En agosto las importaciones de **bienes de consumo** fueron de US\$ 322 millones, mayores en 0,8 por ciento respecto al mes anterior, esto explicado tanto por el aumento de volumen (0,3 por ciento) como por el aumento de los precios promedio (0,5 por ciento).

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO NO DURADERO 1/

(Millones de US\$)

	2009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var.%	2009
Medicamentos de uso humano	22	22	23	22	25	26	23	25	2	8,2	188
Productos de perfumería, cosméticos	16	16	16	14	15	17	16	14	-2	-12,2	125
Calzado	11	9	11	11	9	9	10	10	-1	-5,1	79
Productos y preparados comestibles	8	8	10	10	8	9	9	10	1	8,1	73
Prendas de vestir de tejidos de punto	8	12	12	7	5	6	5	9	3	62,7	64
Impresos	11	6	6	5	5	5	7	6	-2	-21,7	52
Papeles y cartones recortados y artículos de papel o cartón	7	6	5	5	5	8	6	6	0	4,6	48
Jabón y preparados para limpiar y pulir	6	4	5	5	5	5	6	6	0	2,0	40
Prendas de vestir para hombre y niños	5	7	7	5	4	3	2	5	3	-	38
Instrumentos musicales y sus partes, piezas	5	4	3	6	4	5	5	3	-2	-32,1	35
Leche, crema y productos lácteos	7	10	3	3	1	2	3	3	0	-3,7	33
Frutas y Nueces	1	2	4	4	5	5	6	6	0	-1,6	33
Arroz	5	4	4	4	2	3	5	4	-1	-15,1	30
Pescados frescos y refrigerados	2	1	3	4	3	4	7	6	-2	-22,2	30
Legumbres frescas, refrigeradas o congeladas	2	2	3	2	5	5	4	6	2	63,7	28
Resto	52	53	56	51	45	51	50	57	7	13,8	416
Total	167	166	173	159	145	160	165	176	10	6,2	1313

1/ No incluye otros regímenes distintos al definitivo

26. Las importaciones de **bienes de consumo no duradero** sumaron US\$ 182 millones aumentando 5,9 por ciento respecto al mes anterior. Este mes se observaron aumentos en las compras de medicamentos de uso humano, productos y preparados comestibles y prendas de vestir de tejido de punto. Ello compensó la reducción en las adquisiciones de productos de perfumería, cosméticos y calzados principalmente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

En medicamentos de uso humano, Argentina y México fueron los principales proveedores (participación de 10,5 y 8,2 por ciento, respectivamente), seguido por Colombia con 7,9 por ciento. Por otro lado, los principales proveedores de productos de perfumería y cosméticos fueron: Colombia y Brasil con una participación de 33,4 y 19,8 por ciento respectivamente, seguidos de México con 13,1 por ciento.

En calzado, los principales proveedores fueron: China y Vietnam con una participación de 68,1 y 10,3 por ciento respectivamente, seguidos por Brasil con 6,7 por ciento. Para el caso de los productos y preparados comestibles, México y Estados Unidos fueron los principales países de procedencia con una participación de 19,5 y 12,3 por ciento respectivamente, seguidos de Colombia con 8,6 por ciento.

Cabe señalar que dentro de los bienes de consumo no duradero clasificados como resto, el aumento de las importaciones se debe a mayores compras de abrigos, chaquetas, cochecitos para niños, juguetes, y artículos de deporte.

Las importaciones de los principales **alimentos** componentes de los **bienes de consumo** se redujeron 11,2 por ciento respecto al mes anterior, explicado principalmente por las menores adquisiciones de arroz (15,2 por ciento), azúcar (2,3 por ciento) y carnes (30,3 por ciento), compensadas parcialmente por las mayores adquisiciones de lácteos (39,3 por ciento). Se observó un mayor volumen importado de azúcar y lácteos.

IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: CONSUMO

(Valores FOB en millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero-Agosto 2009
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var.%	
ARROZ	5	4	4	4	2	3	5	4	-1	-15,2	30
Volumen (miles tm)	7,8	6,8	7,8	7,1	3,2	5,1	9,7	8,2	-1	-15,1	55,8
Precio (US\$/tm)	659,9	527,5	485,5	546,7	557,3	567,9	519,0	519,0	0	0,0	545,4
AZÚCAR	7	5	4	3	2	2	3	3	0	-2,3	28
Volumen (miles tm)	17,6	13,7	9,0	8,0	5,3	5,1	8,1	8,4	0	3,2	75,3
Precio (US\$/tm)	371,8	367,0	391,2	387,4	348,7	351,2	375,8	355,6	-20	-5,4	370,5
TOTAL LÁCTEOS	6	10	2	2	0	2	1	2	1	39,3	25
Volumen (miles tm)	3,1	5,5	0,9	1,0	0,2	0,8	0,7	1,0	0	39,3	13,2
Precio (US\$/tm)	2 024,7	1 815,0	2 215,6	2 037,0	1 871,0	1 927,4	1 891,4	1 890,5	-1	0,0	1 926,8
Leche en polvo entera	1	1	2	1	0	0	0	1	0	173,6	7
Volumen (miles tm)	0,4	0,7	0,7	0,7	0,0	0,1	0,1	0,3	0	195,2	3,1
Precio (US\$/tm)	2 472,4	1 961,8	2 231,4	2 067,9	2 133,5	2 563,4	2 215,6	2 053,7	-162	-7,3	2 162,1
Grasa de leche anhidra	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13,8	4
Volumen (miles tm)	0,6	0,6	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0	0,0	1,7
Precio (US\$/tm)	2 289,6	2 353,9	3 398,8	1 944,0	0,0	1 843,0	2 022,0	2 300,1	278	13,8	2 211,7
Leche en polvo descremada	4	7	0	0	0	1	1	1	0	12,7	15
Volumen (miles tm)	2,1	4,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0	14,6	8,4
Precio (US\$/tm)	1 863,1	1 715,9	1 895,9	2 007,4	1 807,3	1 776,4	1 827,7	1 797,0	-31	-1,7	1 779,8
TOTAL CARNES	2	2	3	4	3	3	4	3	-1	-30,3	22
Volumen (miles tm)	1,5	1,4	1,9	2,6	2,2	1,9	2,4	1,8	-1	-24,8	15,5
Precio (US\$/tm)	1 178,3	1 392,9	1 337,7	1 384,0	1 392,0	1 424,5	1 634,0	1 514,9	-119	-7,3	1 419,7
PRINCIPALES ALIMENTOS	20	20	12	13	7	9	13	12	-1	-11,2	106

El principal proveedor de arroz fue Uruguay (97,1 por ciento del total), seguido por Bolivia (2,6 por ciento del total). En el caso del azúcar, los principales proveedores de azúcar fueron Bolivia (73,1 por ciento) y Colombia (22,2 por

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

ciento). En las adquisiciones de carnes los principales proveedores fueron Argentina (29,5 por ciento) y Paraguay (22,4 por ciento).

27. En este mes las importaciones de los principales **bienes de consumo duradero** fueron US\$ 140 millones, observando una disminución de 5,1 por ciento respecto al mes pasado. Se redujeron las compras de automóviles (6,8 por ciento), televisores (29,2 por ciento), aparatos de uso doméstico (18,3 por ciento) y motocicletas (1,9 por ciento) principalmente.

En automóviles, los principales proveedores fueron: Japón (48,9 por ciento del total), Corea del Sur (22,6 por ciento del total) y Estados Unidos (5,8 por ciento del total). En cuanto a los televisores, los principales proveedores fueron: México (43,4 por ciento del total), China (32,8 por ciento del total) y Corea del Sur (18,0 por ciento del total).

Con respecto a las compras de aparatos de uso doméstico, los principales países de procedencia de estos productos fueron: China (42,9 por ciento del total), México (14,5 por ciento del total) y Colombia (13,7 por ciento del total). Para el caso de las motocicletas, los principales proveedores de estos productos fueron: China (66,6 por ciento del total) e India (20,8 por ciento del total), seguidos por Brasil (6,7 por ciento del total).

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO DURADERO 1/ (Millones de US\$)

	2009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var. %	2009
Automóviles	45	52	50	44	51	54	54	51	-4	-6,8	402
Televisores	10	10	10	18	16	16	17	12	-5	-29,2	107
Aparatos de uso doméstico	7	10	13	16	12	11	11	9	-2	-18,3	89
Motocicletas	13	10	7	9	7	6	9	9	0	-1,9	70
Muebles, colchones y accesorios de dormitorio	7	7	7	6	5	5	7	8	1	17,1	53
Juegos, tragamonedas y artículos de deporte	8	4	6	4	6	6	6	5	0	-7,0	45
Artículos de materiales plásticos	7	4	4	5	4	4	5	6	1	22,3	38
Enseres domésticos de metales comunes	3	3	4	4	3	4	4	4	0	-8,0	28
Radorreceptores	2	2	2	3	4	3	4	5	1	22,7	25
Maletas, neceseres, y maletines	4	3	3	2	2	1	2	3	0	13,8	21
Grabadores o reproductores de sonido	1	1	2	3	3	3	3	3	0	-14,8	21
Artículos de caucho	2	2	2	3	2	2	3	2	0	-10,0	19
Máquinas y aparatos eléctricos	2	3	2	2	2	2	3	3	0	-13,6	19
Artículos manufacturados diversos	2	2	2	2	2	2	2	2	0	-11,5	16
Cuchillería	3	1	2	2	2	3	1	1	0	4,5	15
Resto	18	12	12	13	13	14	11	12	1	11,7	105
Total	136	127	128	137	135	136	141	133	-8	-5,7	1072

1/ No incluye otros regímenes distintos al definitivo

28. En agosto las importaciones de **insumos** fueron de US\$ 875 millones, monto mayor al del mes anterior (5,2 por ciento). Esto se explica tanto por el aumento de volumen (1,3 por ciento) como por el aumento de los precios promedio (3,9 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA 1/

(Millones de US\$)

	2 009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var. %	2009
Cereales y preparados de cereales	42	45	57	59	53	74	53	66	12	23,1	448
Plásticos en formas primarias	59	40	46	54	50	59	51	57	6	12,4	417
Hierro y acero	45	37	29	32	30	30	46	34	-12	-26,1	285
Partes y piezas de maquinaria y equipo industrial	34	25	32	35	31	27	25	27	2	8,3	238
Papel y cartón	39	25	25	28	22	26	28	32	4	16,1	224
Hilados y tejidos	34	27	23	24	25	28	25	35	9	37,3	222
Materias y productos químicos	27	28	23	21	25	20	31	24	-8	-24,7	199
Productos químicos orgánicos	23	20	26	26	25	24	27	25	-2	-8,4	198
Aceites y grasas de origen vegetal	11	15	23	15	16	14	41	20	-21	-52,1	155
Manufacturas de metales	25	13	21	17	19	15	21	19	-3	-12,8	151
Partes y piezas de aparatos eléctricos	19	16	23	16	15	17	15	16	1	4,3	137
Productos medicinales y farmacéuticos	11	9	16	14	16	16	33	12	-21	-63,1	127
Máquinas de oficina y procesamiento automático de datos	15	14	13	14	12	15	15	14	-1	-6,8	112
Productos químicos inorgánicos	19	10	15	14	12	13	16	12	-3	-21,8	111
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	14	12	13	12	10	11	12	14	2	14,5	98
Resto	96	81	88	87	91	78	84	100	16	19,1	704
Total	512	417	475	469	454	468	524	506	-18	-3,5	3825

1/ No incluye otros regímenes distintos al definitivo

El precio de los insumos importados, sin considerar alimentos e hidrocarburos aumentó ligeramente (0,5 por ciento) respecto a julio. Se observó un aumento en los precios de los plásticos (5,1 por ciento), productos químicos (5,0 por ciento) y químicos orgánicos (1,1 por ciento). Por otro lado el volumen disminuyó 3,0 por ciento respecto al mes anterior explicado por las menores adquisiciones de hierro y acero (25,2 por ciento), productos químicos (25,3 por ciento) y químicos orgánicos (9,5 por ciento).

Importaciones de Insumos 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			Valor 2/		
	Indice	Var. % (mes)	Var. % (12m)	Índice	Var. % (mes)	Var. % (12m)	Millones dólares	Var. % (mes)	Var. % (12m)
2008									
Enero	150	0,4	10,0	242	22,2	34,7	647	22,7	48,2
Febrero	155	3,4	10,9	200	-17,1	24,1	554	-14,3	37,6
Marzo	160	3,1	14,3	210	4,7	19,1	598	8,0	36,1
Abril	164	2,6	15,3	235	12,2	43,6	689	15,1	65,6
Mayo	167	1,4	17,2	210	-11,0	20,1	622	-9,7	40,8
Junio	175	5,1	20,8	236	12,5	43,6	735	18,2	73,5
Julio	184	5,2	26,1	231	-2,1	14,4	757	3,0	44,4
Agosto	186	0,8	26,9	216	-6,5	11,1	713	-5,8	41,0
Septiembre	195	4,9	32,3	227	4,9	13,2	785	10,1	49,8
Octubre	195	-0,2	30,6	205	-9,6	-0,3	708	-9,8	30,2
Noviembre	191	-1,9	25,9	170	-16,9	-3,5	578	-18,5	21,5
Diciembre	179	-6,1	19,8	164	-3,9	-17,4	521	-9,8	-1,0
2009									
Enero	176	-2,0	16,9	163	-0,4	-32,6	509	-2,4	-21,3
Febrero	167	-5,2	7,2	137	-16,0	-31,7	406	-20,3	-26,8
Marzo	170	2,0	6,0	149	8,8	-29,1	450	11,0	-24,8
Abril	164	-3,7	-0,5	158	5,8	-33,1	458	1,8	-33,5
Mayo	162	-1,2	-3,1	156	-0,7	-25,4	449	-1,9	-27,7
Junio	162	0,0	-7,8	147	-6,0	-38	422	-6,0	-42,5
Julio	162	0,2	-12,2	176	19,8	-24	507	20,1	-33,0
Agosto	163	0,5	-12,4	171	-3,0	-21	495	-2,5	-30,7
Enero-Agosto									
2008	168	-	17,8	222	-	25,7	5 315	-	48,1
2009	165	-	-1,4	157	-	-29,4	3 696	-	-30,5

1/ Sin considerar alimentos ni petróleo y sus derivados

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

Los principales **insumos para la industria** adquiridos durante el mes sumaron US\$528 millones. Estos disminuyeron 4,1 por ciento respecto al mes anterior,

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

particularmente hierro y acero (26,1 por ciento), materias y productos químicos (24,7 por ciento) y aceites de origen vegetal (52,1 por ciento). Por otro lado se registraron mayores importaciones de cereales y sus preparados (23,1 por ciento), plásticos en formas primarias (12,4 por ciento) y partes de maquinaria industrial (8,3 por ciento) principalmente.

En cereales, Estados Unidos y Canadá fueron los principales países de procedencia (participación de 39,2 y 36,9 por ciento respectivamente del total) seguidos de Argentina con 20,0 por ciento.

Las importaciones de los productos de hierro y acero fueron de US\$ 34 millones, monto inferior en 26,1 por ciento respecto a julio. Esta disminución se debe principalmente a menores volúmenes (25,2 por ciento): hierro sin alear y enrollados laminados en frío. En este rubro, China y Brasil fueron los principales países de procedencia (participación de 21,1 y 17,3 por ciento respectivamente del total), seguido por Japón con 8,2 por ciento.

Importaciones de Hierro y Acero 1/

	Índice de Precios			Índice de Volumen			Valor		
	Índice	Var. % (mes)	Var. % (12m)	Índice	Var. % (mes)	Var. % (12m)	Millones dólares	Var. % (mes)	Var. % (12m)
2008									
Enero	221	1,5	16,6	238	-16,4	7,2	68	-15,2	25,1
Febrero	226	2,3	15,5	219	-8,0	16,8	64	-5,9	34,9
Marzo	233	3,1	21,8	166	-24,1	27,5	50	-21,7	55,2
Abril	239	2,7	24,2	273	64,7	95,0	85	69,1	142,2
Mayo	261	9,3	29,9	222	-18,8	44,2	75	-11,3	87,3
Junio	292	11,6	44,2	247	11,4	37,5	93	24,4	98,2
Julio	305	4,6	39,8	255	3,2	37,9	101	7,9	92,9
Agosto	317	3,8	45,8	175	-31,4	3,8	72	-28,8	51,4
Septiembre	341	7,7	61,5	259	48,0	-20,5	114	59,3	28,4
Octubre	352	3,1	63,7	241	-7,0	6,2	110	-4,1	73,8
Noviembre	344	-2,3	58,3	135	-43,8	-19,4	60	-45,1	27,5
Diciembre	318	-7,6	45,8	125	-7,5	-55,9	51	-14,6	-35,7
2009									
Enero	305	-4,1	37,8	115	-8,4	-51,7	45	-12,1	-33,4
Febrero	294	-3,4	30,2	98	-14,8	-55,3	37	-17,8	-41,8
Marzo	296	0,7	27,1	76	-22,4	-54,3	29	-21,9	-41,9
Abril	261	-11,8	9,2	95	25,7	-65,1	32	10,9	-61,9
Mayo	254	-2,7	-2,9	92	-3,5	-58,5	30	-6,1	-59,7
Junio	252	-0,8	-13,7	93	1,4	-62,3	30	0,6	-67,4
Julio	260	3,3	-14,8	137	46,7	-46,3	46	51,6	-54,2
Agosto	257	-1,2	-18,9	102	-25,2	-41,5	34	-26,1	-52,5
Enero-Agosto									
2008	262	--	30,2	224	--	31,4	608	--	70,8
2009	272	--	4,0	101	--	-55,0	285	--	-53,2

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

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO (millones de dólares)* 1/

	2009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var.%	2009
Lam. planos sin alear, ancho >= 600 mm, revestidos, espesor < 0,5 mm	15,3	10,5	8,0	6,3	4,8	5,7	6,1	6,1	-0,05	-0,8	63,0
volumen (miles TM)	11,4	7,4	5,6	4,9	3,9	4,8	5,1	5,6	0,57	11,3	48,6
precio (US\$ / Kg)	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	-0,13	-10,8	1,3
Productos intermedios de hierro sin alear con carbono superior a 0,25%	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,7	13,0	0,0	-13,04	-100,0	22,3
volumen (miles TM)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	12,9	34,4	0,0	-34,38	-100,0	62,1
precio (US\$ / Kg)	--	--	--	--	0,3	0,4	0,4	--	--	--	0,4
Lam. sin alear, ancho >=600 mm, chapados o revestidos, cincados ondulados	1,3	2,1	0,3	2,6	1,2	1,3	1,8	2,1	0,27	14,5	12,9
volumen (miles TM)	1,0	2,1	0,2	3,1	1,4	1,4	2,0	2,4	0,34	16,7	13,6
precio (US\$ / Kg)	1,3	1,0	1,4	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	-0,02	-1,8	0,9
Prod. de hierro o acero, enrollados laminados en frío, 0,5 mm <= espesor <= 1 mm	1,0	1,2	0,7	1,3	2,0	1,3	1,4	1,6	0,24	17,9	10,4
volumen (miles TM)	1,0	1,2	0,8	1,4	2,6	1,3	1,9	1,6	-0,31	-16,2	11,9
precio (US\$ / Kg)	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	1,0	0,7	1,0	0,29	40,7	0,9
Prod. de hierro o acero, enrollados laminados en frío, espesor <= 1 mm	1,5	2,7	1,0	1,2	0,4	0,7	0,6	1,1	0,50	89,5	9,2
volumen (miles TM)	0,9	1,6	0,6	0,8	0,3	0,5	0,4	0,9	0,53	--	6,0
precio (US\$ / Kg)	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,1	-0,26	-18,4	1,5
Resto	26,1	20,8	19,1	20,7	17,3	16,7	23,2	23,2	0,03	0,1	167,0
TOTAL	45,3	37,2	29,1	32,2	30,3	30,4	46,1	34,1	-12,04	-26,1	284,7

*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.

En el mes de agosto se importaron insumos plásticos por un valor de US\$ 57 millones, mayores en 12,4 por ciento con respecto a julio del 2009. Este incremento se debe principalmente al mayor volumen adquirido (6,9 por ciento): politereftalato de etileno, polietileno. En cuanto a los precios se observa un aumento de 5,1 por ciento. El principal proveedor de este producto fue Estados Unidos 46,1 por ciento de participación del total, seguido por Brasil (15,2 por ciento del total).

Importaciones de Plásticos 1/

	Indice de Precios			Indice de Volumen			Millones dólares	Valor	
	Indice	Var. %(mes)	Var. %(12m)	Índice	Var. %(mes)	Var. %(12m)		Var. %(mes)	Var. %(12m)
2008									
Enero	212	2,1	14,6	233	19,2	48,0	97	21,7	69,6
Febrero	217	2,6	14,2	169	-27,4	1,3	72	-25,5	15,7
Marzo	219	1,0	16,1	207	22,7	14,7	89	24,0	33,2
Abril	222	1,1	16,6	192	-7,3	11,2	84	-6,3	29,6
Mayo	221	-0,5	15,4	193	0,4	1,9	84	-0,1	17,6
Junio	228	3,2	16,6	214	11,0	33,5	96	14,6	55,7
Julio	232	1,8	15,9	216	0,9	3,7	98	2,7	20,1
Agosto	245	5,9	20,7	229	5,8	36,7	110	12,1	65,0
Septiembre	261	6,5	27,7	221	-3,5	28,4	113	2,7	64,0
Octubre	256	-2,1	23,8	170	-23,1	-9,0	85	-24,7	12,7
Noviembre	231	-9,7	11,4	185	8,7	12,4	84	-1,9	25,2
Diciembre	184	-20,3	-11,3	155	-15,9	-20,5	56	-33,0	-29,5
2009									
Enero	153	-16,7	-27,7	197	26,8	-15,4	59	5,6	-38,8
Febrero	152	-0,7	-30,1	136	-31,0	-19,7	40	-31,5	-43,8
Marzo	151	-0,3	-30,9	156	15,1	-24,7	46	14,8	-48,0
Abril	154	1,9	-30,4	177	13,2	-8,0	54	15,3	-36,0
Mayo	155	0,5	-29,7	165	-6,9	-14,7	50	-6,4	-40,0
Junio	157	1,3	-31,0	192	16,8	-10,2	59	18,3	-38,0
Julio	163	3,9	-29,5	158	-18,0	-27,1	51	-14,8	-48,6
Enero-Julio									
2008	221	--	15,6	203	--	15,3	620	--	33,1
2009	155	--	-29,9	169	--	-17,2	360	--	-41,9

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

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS PLÁSTICOS (millones de dólares)* 1/

	2009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var. %	2009
Polipropileno	7,2	6,4	6,7	8,2	7,3	10,8	10,8	10,8	0,01	0,1	68,1
volumen (miles TM)	8,8	7,9	7,0	9,3	7,9	11,6	10,6	9,6	-0,99	-9,3	72,5
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	0,11	10,4	0,9
Politereftalato de etileno	14,2	6,0	7,6	8,9	9,9	9,9	2,9	6,6	3,69	--	66,0
volumen (miles TM)	12,8	6,0	7,7	8,2	9,0	8,6	2,4	5,6	3,17	--	60,4
precio (US\$ / Kg)	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	-0,01	-0,8	1,1
Polietileno de densidad < 0,94	8,2	5,4	5,7	6,8	5,6	8,3	5,9	7,8	1,96	33,3	53,8
volumen (miles TM)	8,2	5,6	6,2	7,0	5,5	8,1	5,5	6,8	1,34	24,4	52,9
precio (US\$ / Kg)	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	0,08	7,2	1,0
Polietileno de densidad >= 0,94	5,6	4,7	6,0	7,6	7,3	7,7	5,5	7,3	1,81	32,9	51,7
volumen (miles TM)	6,4	4,5	6,5	8,2	7,6	7,9	5,5	6,7	1,22	22,3	53,2
precio (US\$ / Kg)	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	0,09	8,7	1,0
Policloruro de vinilo puro	3,8	4,5	4,1	7,0	5,0	4,7	6,8	7,0	0,21	3,2	42,9
volumen (miles TM)	5,8	7,4	6,8	11,4	7,9	7,2	9,9	9,1	-0,84	-8,4	65,5
precio (US\$ / Kg)	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,09	12,6	0,7
Copolímeros de propileno	2,3	2,1	1,8	1,7	2,7	3,3	3,4	2,2	-1,25	-36,8	19,3
volumen (miles TM)	2,6	2,2	1,7	1,6	2,3	3,3	3,1	1,9	-1,20	-38,6	18,8
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	0,03	3,0	1,0
Resto	17,8	11,5	14,5	13,4	12,4	14,7	15,3	15,1	-0,19	-1,2	114,7
TOTAL	59,1	40,5	46,5	53,6	50,2	59,4	50,5	56,8	6,24	12,4	416,5

*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.

Las importaciones de partes y piezas de maquinaria industrial registraron un aumento de 8,3 por ciento respecto al mes anterior. El principal proveedor de estos productos fue Estados Unidos (39,4 por ciento de participación del total), seguido por Italia (7,5 por ciento del total).

Se registró un aumento en las compras de textiles y papeles. En textiles aumentaron las adquisiciones de telas sin tejer, tejidos de mezclilla, hilados de algodón y tejidos de algodón. En el rubro de papeles, aumentaron las compras de papel periódico y otros papeles y cartones.

Las importaciones de los químicos orgánicos se redujeron 8,4 por ciento respecto a julio, principalmente por un menor volumen comprado (9,5 por ciento): ortoftalatos de dioctilo, tolueno y ácido cítrico², ya que los precios aumentaron ligeramente en 1,1 por ciento en acrilonitrilo, ortoftalatos de dioctilo y ácido cítrico principalmente.

² Ortoftalatos de dioctilo son usados en la fabricación de plásticos. El toquen-disocianato es el insumo más utilizado para fabricar uretanos, requerido en la cadena de fabricación de espumas blandas y pinturas.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Importaciones de Químicos Orgánicos 1/

	Índice de Precios			Índice de Volumen			Millones dólares	Valor	
	Índice	Var. %(mes)	Var. %(12m)	Índice	Var. %(mes)	Var. %(12m)		Var. %(mes)	Var. %(12m)
2008									
Enero	182	1,9	13,2	215	41,4	57,5	39	44,1	78,3
Febrero	189	3,5	11,9	143	-33,4	9,9	27	-31,1	23,0
Marzo	181	-4,1	9,9	197	37,6	50,2	36	32,0	65,1
Abril	184	1,6	12,4	220	11,7	80,1	41	13,5	102,4
Mayo	193	5,1	18,1	135	-38,6	-2,5	26	-35,5	15,1
Junio	183	-5,2	10,1	223	65,3	70,5	41	56,7	87,7
Julio	191	4,2	12,4	199	-10,8	42,4	38	-7,0	60,0
Agosto	203	6,2	16,6	147	-25,9	-13,6	30	-21,3	0,7
Septiembre	208	2,7	21,0	209	41,5	51,5	44	45,3	83,2
Octubre	223	6,9	24,9	123	-41,2	-16,8	27	-37,2	3,9
Noviembre	230	3,2	30,2	123	0,2	1,9	28	3,4	32,7
Diciembre	220	-4,1	23,0	108	-12,0	-28,9	24	-15,7	-12,5
2009									
Enero	215	-2,4	17,9	107	-0,8	-50,1	23	-3,1	-41,1
Febrero	192	-11,0	1,5	105	-1,8	-26,4	20	-12,6	-25,3
Marzo	189	-1,3	4,4	137	29,8	-30,5	26	28,1	-27,5
Abril	184	-2,7	0,0	142	4,0	-35,3	26	1,2	-35,3
Mayo	176	-4,1	-8,7	144	1,1	6,6	25	-3,0	-2,7
Junio	177	0,5	-3,3	135	-5,8	-39,2	24	-5,3	-41,2
Julio	179	0,7	-6,6	153	12,6	-23,3	27	13,4	-28,4
Agosto	181	1,1	-11,0	138	-9,5	-6,3	25	-8,4	-16,7
Enero-Agosto									
2008	188	-	13,1	185	-	34,5	278	-	51,1
2009	187	-	-1,0	133	-	-28,2	198	-	-29,0

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

PRINCIPALES PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS (millones de dólares)* 1/

	2009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var.%	2009
Acrilonitrilo	0,1	0,0	3,0	3,0	0,0	3,8	4,0	4,3	0,26	6,4	18,2
volumen (miles TM)	0,0	0,0	4,2	3,7	0,0	4,1	4,0	4,1	0,11	2,7	20,1
precio (US\$ / Kg)	2,6	-	0,7	0,8	-	0,9	1,0	1,1	0,04	3,7	0,9
Metionina	2,9	1,9	2,2	2,0	2,0	1,7	1,6	1,8	0,14	8,3	16,1
volumen (miles TM)	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,05	14,1	3,1
precio (US\$ / Kg)	5,9	5,7	5,6	5,5	4,9	4,6	4,5	4,3	-0,23	-5,1	41,0
Toquen-diisocianato	1,7	0,8	1,8	0,9	0,8	1,1	1,1	1,4	0,25	22,0	9,5
volumen (miles TM)	0,5	0,3	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,15	26,6	4,4
precio (US\$ / Kg)	3,2	2,9	2,2	2,0	1,5	2,0	2,0	1,9	-0,07	-3,6	2,2
Demás compuestos orgánicos (ejm: suplementos alimenticios)	1,6	2,1	0,4	1,7	1,2	0,8	0,9	0,8	-0,02	-2,8	9,4
volumen (miles TM)	0,3	0,4	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,02	9,6	1,7
precio (US\$ / Kg)	5,5	5,5	5,3	5,5	5,6	5,7	5,1	4,6	-0,58	-11,2	5,4
Ortoftalatos de dioctilo	0,8	0,5	0,9	1,1	0,9	0,6	1,4	0,8	-0,55	-40,7	7,0
volumen (miles TM)	0,6	0,5	0,9	1,0	0,8	0,5	1,1	0,6	-0,45	-41,3	6,0
precio (US\$ / Kg)	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	0,01	1,0	1,2
Ácido cítrico	0,5	0,5	0,5	0,9	0,6	0,6	0,5	0,4	-0,16	-30,0	4,5
volumen (miles TM)	0,2	0,4	0,3	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3	-0,19	-40,6	3,4
precio (US\$ / Kg)	2,2	1,2	1,6	1,3	1,0	1,2	1,2	1,4	0,21	17,8	1,3
Demás ácidos nucleicos y sus sales	0,6	0,4	0,6	0,5	0,7	0,6	0,3	0,3	-0,05	-16,3	4,0
volumen (miles TM)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	72,4	0,1
precio (US\$ / Kg)	24,6	19,1	33,6	44,8	33,1	42,9	29,8	14,5	-15,32	-51,4	242,4
Resto	15,1	14,1	16,5	16,2	19,3	14,9	17,5	15,3	-2,17	-12,4	128,9
TOTAL	23,2	20,3	26,0	26,3	25,5	24,1	27,4	25,0	-2,31	-8,4	197,7

*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.

29. En el mes de agosto el valor de las importaciones de los alimentos clasificados como insumos registró un monto de US\$ 118 millones, el cual es 13,7 por ciento mayor al del mes de julio. Este incremento se explica por las mayores compras de maíz (44,8 por ciento) y trigo (38,0 por ciento) ante los mayores volúmenes comprados. Así mismo disminuyeron las importaciones de soya en 5,7 por ciento por menores precios (17,6 por ciento)

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: INSUMOS (Valores FOB en millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var.%	2009
TRIGO	15	30	26	33	35	27	29	41	11	38,0	235
Volumen (miles tm)	52,9	121,4	116,5	143,6	157,8	115,2	123,6	168,3	44,7	36,1	999,3
Precio (US\$/tm)	274,6	243,3	225,5	229,6	221,7	232,7	237,7	241,0	3,2	1,4	235,2
MAÍZ Y/O SORGO	22	11	25	18	12	44	15	21	7	44,8	169
Volumen (miles tm)	99,6	67,6	126,2	111,0	76,1	242,2	86,1	129,1	43,0	50,0	937,7
Precio (US\$/tm)	224,6	170,0	197,8	163,6	164,1	182,4	169,8	164,0	- 5,9	- 3,5	180,7
TOTAL SOYA	36	35	56	31	40	48	60	57	- 3	- 5,7	361
Volumen (miles tm)	76,0	78,1	126,3	69,7	87,1	100,5	103,3	118,3	14,9	14,5	759,3
Precio (US\$/tm)	467,8	443,9	440,4	445,2	455,8	478,7	581,9	479,3	- 102,7	- 17,6	476,1
Aceite de soya	9	14	20	15	15	13	35	14	- 21	- 60,9	134
Volumen (miles tm)	11,0	18,4	26,7	21,0	19,1	15,9	43,6	16,7	- 27,0	- 61,9	172,4
Precio (US\$/tm)	815,9	737,4	754,6	716,4	771,7	795,3	803,6	823,9	20,3	2,5	776,8
Frijol de soya	5	2	2	1	4	1	6	5	- 1	- 9,2	26
Volumen (miles tm)	10,9	4,0	4,4	3,1	10,2	3,4	12,3	11,7	- 0,5	- 4,5	60,0
Precio (US\$/tm)	500,1	439,1	389,2	396,3	408,8	381,8	454,8	432,3	- 22,5	- 4,9	437,8
Torta de soya	21	19	34	15	21	34	19	38	18	94,7	201
Volumen (miles tm)	54,1	55,8	95,2	45,6	57,9	81,2	47,4	89,9	42,5	89,7	526,9
Precio (US\$/tm)	390,5	347,6	354,6	323,3	359,8	420,7	410,7	421,6	10,9	2,7	382,1
PRINCIPALES ALIMENTOS	72	76	107	82	87	119	104	118	14	13,7	766

El principal proveedor de maíz en agosto fue Estados Unidos con una participación de 56,6 por ciento del total, seguido de Argentina con 42,0 por ciento. En las importaciones de trigo, Canadá y Estados Unidos fueron los principales proveedores de este producto con participaciones de 56,9 y 34,2 por ciento, seguidos por Argentina (4,3 por ciento de participación).

30. Las **importaciones de petróleo y derivados** sumaron US\$ 252 millones, mayores en 19,4 por ciento respecto a julio de 2009, resultado que reflejó los mayores volúmenes adquiridos de derivados (diesel 2). El precio promedio de importación de petróleo aumento 13,5 por ciento, explicado por los mayores precios promedio de petróleo crudo (11,7 por ciento), lo cual fue parcialmente contrarrestado por los menores precios promedio de derivados (14,6 por ciento). La balanza petrolera fue negativa en US\$ 62 millones.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Importaciones de Petróleo

(millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero - Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	var%	2009
IMPORTACIONES	117	139	159	238	134	288	211	252	40,9	19,4	1538
Volumen (miles bls.)	3 073	3 231	3 592	4 166	2 507	3 979	3 194	3 360	165,9	5,2	27103
Precio(US\$/bl)	38,1	43,2	44,1	57,1	53,3	72,4	66,1	75,0	8,9	13,5	56,7
CRUDO	82	101	130	211	95	238	146	145	-1,4	-0,9	1148
Volumen (miles bls.)	2 485	2 588	2 837	3 769	1 672	3 329	2 247	1 993	-254,0	-11,3	20921
Precio(US\$/bl)	32,9	39,0	45,9	56,0	56,6	71,4	65,2	72,8	7,6	11,7	54,9
DERIVADOS	35	39	28	27	39	51	65	107	42,3	65,3	390
Volumen (miles bls.)	588	643	755	397	835	650	947	1 367	419,8	44,3	6182
Precio(US\$/bl)	60,1	60,1	37,3	67,5	46,9	77,7	68,3	78,2	9,9	14,6	63,1
Diesel 2	22	16	20	10	23	31	36	82	46,0	--	241
Volumen (miles bls.)	434	264	377	181	376	438	526	1 078	552,3	--	3675
Precio(US\$/bl)	51,8	59,3	51,8	54,7	60,5	71,8	69,4	76,5	7,1	10,2	65,5
Aceites Lubricantes	9	11	5	11	8	13	9	10	0,6	7,2	77
Volumen (miles bls.)	67	122	43	110	76	124	85	79	-5,7	-6,8	704
Precio(US\$/bl)	140,3	91,7	116,0	102,4	107,4	106,7	106,1	122,0	15,9	15,0	108,9
Gasolina motor	3	3	3	6	8	6	6	15	8,7	--	49
Volumen (miles bls.)	86	65	54	105	120	88	82	208	126,5	--	809
Precio(US\$/bl)	38,9	45,4	48,8	53,0	62,7	66,4	72,9	70,3	-2,7	-3,7	60,0
GLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	0
Volumen (miles bls.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	0
Precio(US\$/bl)	415,8	426,1	513,7	679,6	358,8	3060,3	1076,3	n.a	n.a	n.a	572,7
Turbo Jet A1/Keroturbo	0	9	0	0	0	0	13	0	-13,0	-98,3	22
Volumen (miles bls.)	1	191	0	0	0	0	255	2	-253,0	-99,1	449
Precio(US\$/bl)	154,4	46,1	n.a	116,3	98,5	192,3	51,9	103,9	52,0	--	49,9
Resto	0	0	1	0	1	0	0	1	1,5	--	3

BALANZA NETA PETROLERA, CRUDO Y DERIVADOS

(Valores FOB en millones de US\$)

	2009								Ago.09/Jul.09		Enero-Agosto
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Flujo	Var. %	2009
1. EXPORTACIONES	74	108	128	129	123	108	164	190	26	15,8	1 023
Volumen (millones bs.)	2,2	2,9	2,9	2,8	2,2	1,8	2,6	2,9	0,3	13,4	20,4
Precio (US\$/b)	32,9	36,8	43,6	45,4	57,0	59,3	63,5	64,8	1,3	2,1	50,0
Petróleo crudo	21	6	15	29	16	19	58	36	- 22	- 37,4	201
Volumen (millones bs.)	1,1	0,4	0,4	0,7	0,3	0,4	0,9	0,6	- 0,4	- 39,8	4,7
Precio (US\$/b)	18,5	16,0	40,8	43,6	55,1	49,6	62,5	65,0	2,5	4,0	42,6
Derivados	53	102	113	99	107	89	106	154	48	44,9	822
Volumen (millones bs.)	1,1	2,6	2,6	2,2	1,9	1,4	1,7	2,4	0,7	43,2	15,7
Precio (US\$/b)	47,7	39,9	44,0	45,9	57,3	61,8	64,0	64,8	0,8	1,2	52,3
2. IMPORTACIONES	117	139	159	238	134	288	211	252	41	19,4	1 538
Volumen (millones bs.)	3,1	3,2	3,6	4,2	2,5	4,0	3,2	3,4	0,2	5,2	27,1
Precio (US\$/b)	38,1	43,2	44,1	57,1	53,3	72,4	66,1	75,0	8,9	13,5	56,7
Petróleo crudo	82	101	130	211	95	238	146	145	- 1	- 0,9	1 148
Volumen (millones bs.)	2,5	2,6	2,8	3,8	1,7	3,3	2,2	2,0	- 0,3	- 11,3	20,9
Precio (US\$/b)	32,9	39,0	45,9	56,0	56,6	71,4	65,2	72,8	7,6	11,7	54,9
Derivados	35	39	28	27	39	51	65	107	42	65,3	390
Volumen (millones bs.)	0,6	0,6	0,8	0,4	0,8	0,6	0,9	1,4	0,4	44,3	6,2
Precio (US\$/b)	60,1	60,1	37,3	67,5	46,9	77,7	68,3	78,2	9,9	14,6	63,1
a. Petroperú	1	0	0	2	19	23	1	44	43	4 125,8	90
Volumen (millones bs.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,6	0,6	5 849,3	1,3
Precio (US\$/b)	44,0	0,0	0,0	56,3	63,1	74,5	106,4	75,6	- 30,8	- 29,0	71,4
b. Otras empresas	34	39	28	25	20	28	64	63	- 1	- 0,9	300
Volumen (millones bs.)	0,6	0,6	0,8	0,4	0,5	0,3	0,9	0,8	- 0,2	- 16,1	4,9
Precio (US\$/b)	60,8	60,1	37,3	68,4	37,5	80,6	67,9	80,2	12,3	18,1	61,0
3. SALDO (1-2)	- 44	- 31	- 31	- 109	- 11	- 180	- 47	- 62	- 15	- 31,9	- 515

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

31. Las **importaciones de bienes de capital** en agosto fueron de US\$ 530 millones, registrando una disminución respecto a julio de 8,8 por ciento, esto explicado principalmente por los menores volúmenes importados (9,2 por ciento) luego de crecer 12,8 por ciento en el mes de julio.

Por **sectores económicos**, la reducción se debe las menores compras del sector minería, manufactura, construcción, electricidad y telecomunicaciones. Se observa un incremento de las compras del sector hidrocarburos y agricultura.

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

Sector	2009								Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var.%	2009
Agricultura	8	6	4	6	11	4	3	3	0,2	7,0	46
Pesca	0	0	2	1	0	0	0	0	-0,3	-98,0	5
Hidrocarburos	64	117	51	66	38	23	27	32	4,4	16,1	419
Minería	106	42	45	79	86	72	57	44	-12,3	-21,8	530
Manufactura	98	64	51	55	58	58	71	63	-7,6	-10,7	518
Construcción	24	17	14	13	14	24	23	18	-5,3	-23,3	147
Electricidad	10	21	11	39	12	10	16	8	-8,0	-50,2	126
Transportes	59	53	51	49	44	46	55	54	-1,5	-2,7	410
Telecomunicaciones	56	26	24	32	28	30	43	38	-5,1	-11,8	278
Comercializadoras de Bienes de Capital	186	143	144	131	118	142	168	161	-6,4	-3,8	1 193
Equipos de tecnología de la información	29	25	32	36	29	39	31	31	0,1	0,3	252
Maquinaria y equipos diversos	48	29	27	30	27	34	25	27	1,9	7,6	247
Instrumentos de medicina y cirugía	11	13	13	6	6	6	4	6	2,7	74,1	66
Equipos de oficina	15	7	6	4	9	8	4	9	5,2	-	63
Servicios Financieros	44	36	34	18	16	21	68	49	-18,9	-27,6	288
Resto de comercializadoras	39	33	31	36	30	34	36	38	2,5	7,1	277
No clasificadas	120	110	106	98	92	99	113	104	-9,4	-8,3	842
<i>Nota:</i>											
Celulares	39	16	17	14	14	13	31	29	-2,0	-6,7	172
Total	732	600	504	567	503	507	576	525	-51,3	-8,9	4 514

1/ No incluye otros regímenes distintos al definitivo

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE BIENES DE CAPITAL PARA LA INDUSTRIA 1/ (Millones de US\$)

	2 009									Ago09/Jul09		Enero-Agosto
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Flujo	Var.%	2009	
Maquinaria y equipo de ingeniería civil	68	40	42	65	50	59	43	31	-13	-29,5	397	
Equipos de telecomunicaciones 2/	31	23	26	39	35	38	28	30	2	6,6	249	
Máquinas de procesamiento automático de datos	38	28	27	29	31	40	29	33	3	11,2	255	
Bombas, compresores, ventiladores y aparatos de filtrado	25	39	25	30	15	15	17	30	13	77,8	195	
Otras máquinas	27	26	16	28	32	19	23	21	-1	-6,1	192	
Equipos de calefacción y refrigeración	33	21	17	20	9	14	12	12	0	2,2	140	
Aparatos eléctricos para empalme	20	14	18	19	23	14	17	14	-3	-18,1	140	
Aparatos eléctricos rotativos	22	12	12	10	10	9	48	7	-42	-86,5	131	
Equipos mecánicos de manipulación	31	11	10	13	9	9	12	15	3	26,3	110	
Instrumentos y aparatos de medición	15	13	13	12	12	12	14	15	1	10,3	106	
Bombas para líquidos	19	13	13	9	9	9	9	10	1	14,7	91	
Otras máquinas, herramientas y aparatos mecánicos	17	7	11	10	8	6	13	16	2	17,1	89	
Máquinas y motores no eléctricos	7	7	9	23	6	1	6	25	18	-	86	
Aparatos de electricidad	16	10	11	13	5	10	7	6	-1	-19,1	79	
Máquinas para imprimir y encuadernar	10	9	16	10	8	9	9	8	-2	-20,1	79	
Resto	117	89	78	69	65	71	89	85	-3	-3,8	663	
Total	495	363	344	401	328	336	378	357	-21	-5,5	3002	

1/ No incluye otros regímenes distintos al definitivo

2/ No incluye celulares



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 50 – 6 de Octubre de 2009

Respecto a julio, los principales bienes de capital importados para la industria fueron menores en 5,5 por ciento. Se registró una disminución de las importaciones de maquinaria y equipo de ingeniería civil de 29,5 por ciento y de aparatos eléctricos rotativos de 86,5 por ciento. Por otro lado se registró un incremento de las importaciones de equipos de telecomunicaciones, bombas, compresoras, ventiladores y maquinas de procesamiento automático de datos principalmente.

La disminución en las importaciones de aparatos eléctricos rotativos se debe a las menores importaciones de grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos de corriente alterna. En cuanto a las bombas, compresores y aparatos de filtrado, las mayores compras provienen de Estados Unidos, quien tiene una participación en el mes de 71,6 por ciento del total, seguido por Alemania con una participación de 5,2 por ciento.

En el caso de las importaciones de maquinaria y equipo de ingeniería civil el principal proveedor fue Estados Unidos, quien tiene una participación en el mes de 45,9 por ciento del total, seguido por Brasil con una participación de 8,7 por ciento. En el caso de los equipos de telecomunicaciones, China fue nuestro principal proveedor (52,2 por ciento del total), seguido por Estados Unidos (16,2 por ciento).

Para el caso de las computadoras, China fue nuestro principal proveedor (75,7 por ciento del total), seguido por México (7,1 por ciento).

Evolución de los commodities: setiembre 2009

En el mes de setiembre, el dinamismo de la actividad mundial continuó dando señales de recuperación, pero algunos indicadores registraron comportamientos mixtos. El mercado se mantuvo expectante al desarrollo de la demanda en China, que redujo el consumo de varios commodities incluyendo cobre y petróleo. El oro por su parte siguió la evolución del dólar. En este contexto, los precios de los principales commodities registraron evidencia mixta.

Durante setiembre, los precios de los **metales básicos** mostraron aumentos diferenciados. Mientras que el cobre y el zinc subieron moderadamente en 0,3 y 3,4 por ciento (a US\$/lb. 2,803 y US\$/lb. 0,826), el plomo subió 15,4 por ciento (a US\$/lb. 0,866). Entre los factores que afectaron la tendencia al alza mostrada por el precio de cobre en los últimos meses, se encuentran el aumento de inventarios en bolsas de metales (asociados a la menor demanda de China) y la evolución de indicadores de actividad mundial mixtos. En el caso del zinc, el reinicio de operaciones de minas (Perú) y refinerías (Bélgica) compensaron parcialmente el aumento de la cotización. En el caso de plomo, la preocupación sobre nuevos cierres de refinerías en China (regulaciones ambientales) presionó el precio al alza.

La cotización del **petróleo** volvió a fluctuar alrededor de US\$/bl. 70 llegando a un mínimo de US\$/bl. 65 en la última semana de setiembre. Respecto al promedio de agosto, el precio registró una caída de 2,4 por ciento asociada a los temores de menor demanda de China y las menores importaciones de petróleo y derivados de Japón. La caída en precios fue compensada por los menores inventarios de crudo en EE.UU. (1,5 por ciento). Hacia fines del mes, el gobierno chino redujo los precios de petróleo y derivados en 3 por ciento con la finalidad de impulsar la demanda interna de combustibles.

El precio del **oro** superó los US\$/oz.tr. 1000 durante el mes (primera vez desde marzo 2009) y registró un aumento de 4,9 por ciento respecto al promedio de agosto. La evolución del precio del oro estuvo altamente correlacionada con la variación del precio del dólar. El aumento de la demanda de oro para joyería por parte de la India (temporada de bodas) y el alto nivel de posiciones especulativas también le dieron impulso al precio.

Los precios de los alimentos disminuyeron durante el mes de setiembre. La cotización del trigo mantuvo su tendencia a la baja ante la expectativa de oferta abundante y cayó 12,5 por ciento a US\$/TM 157,0. El Departamento de Agricultura de EE.UU. volvió a revisar al alza su estimado de producción e inventarios mundiales para la campaña 2009/2010. Asimismo, se espera que la cosecha en el oeste de Australia, a iniciarse en las próximas semanas, resulte mayor que la prevista.

En cuanto al maíz, la cotización promedio cayó 4,1 por ciento, a US\$/TM 120,6 ante la evidencia de condiciones climáticas favorables en EE.UU.; sin embargo, en los últimos días se especuló que las bajas temperaturas de algunas regiones productoras podrían afectar el desarrollo de los cultivos y retrasar la cosecha. Durante el mes, también se observó toma de ganancias por parte de los inversionistas ante la ausencia de nuevos fundamentos que le den soporte a los precios. Por su parte, el aceite de soya revirtió su comportamiento del mes previo y corrigió a la baja en 8,2 por ciento, para llegar a cotizar en US\$/TM 682,2.