

Balanza Comercial^{1/} Enero 2009

1. En enero la balanza comercial tuvo un déficit de US\$ 176 millones. Las **exportaciones** sumaron US\$ 1 596 millones en este mes. Las exportaciones tradicionales descendieron 41,2 por ciento, debido a los menores precios promedio respecto al mismo mes del 2008, sobre todo en los casos del cobre, zinc y petróleo

Las **importaciones** fueron de US\$ 1 772 millones, menores en 19,0 por ciento al valor obtenido en enero del 2008. Las compras de bienes de consumo fueron menores en 3,1 por ciento, mientras que las importaciones bienes de capital aumentaron 20,2 por ciento. Por su parte, los insumos disminuyeron en 42,6 por ciento principalmente por efecto de los menores precios de hidrocarburos y menores adquisiciones de materias primas para la industria.

Los **términos de intercambio** de enero aumentaron 2,1 por ciento respecto a diciembre del 2008 debido al mayor precio del oro, plata cobre, zinc, así como de la harina de pescado y el café. Respecto al mismo mes del año 2008 éstos disminuyeron 23,8 por ciento.

BALANZA COMERCIAL (Millones de US\$)

	Enero			Años		
	2008	2009	var %	2007	2008	var %
EXPORTACIONES	2 537	1 596	-37,1	27 882	31 529	13,1
Tradicionales	1 903	1 120	-41,2	21 464	23 796	10,9
No tradicionales	626	466	-25,4	6 303	7 543	19,7
Otros	9	10	17,1	114	190	66,3
IMPORTACIONES	2 188	1 772	-19,0	19 595	28 439	45,1
Bienes de consumo	325	315	-3,1	3 192	4 527	41,8
Insumos	1 242	713	-42,6	10 435	14 553	39,5
Bienes de capital	612	736	20,2	5 861	9 239	57,6
Otros bienes	9	9	-2,6	107	120	12,0
BALANZA COMERCIAL	349	- 176		8 287	3 090	

2. Las menores **exportaciones** de enero se explican tanto por la reducción de los precios (26,1 por ciento) –productos tradicionales (35,1 por ciento)- como por los menores volúmenes despachados (14,8 por ciento), debido al menor envío tanto de productos tradicionales como de no tradicionales.

En enero se redujeron los despachos de harina de pescado, zinc y petróleo y derivados. Por el lado de las exportaciones no tradicionales, se observaron menores envíos de productos agropecuarios, pesqueros, textiles, químicos y

^{1/} En este informe participaron: Consuelo Soto, Lali Merino y Enrique Serrano.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

siderometalúrgicos.

Exportaciones: var % Índices 1/

	Ene-09	
	Volumen	Precios
Total	-14,8	-26,1
Tradicionales	-8,9	-35,1
<i>Destacan:</i>		
Harina de pescado	-24,0	-1,1
Café	39,2	-9,3
Cobre	15,9	-56,4
Oro	18,1	-3,4
Zinc	-47,7	-58,6
Petróleo crudo y derivados	-28,0	-49,0
No tradicionales	-28,0	3,6
<i>Destacan:</i>		
Agropecuario	-10,0	-4,9
Pesquero	-25,0	10,0
Textiles	-42,8	11,3
Químico	-25,6	14,5
Siderometalúrgico 2/	-44,7	-27,5

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. Las importaciones en enero fueron menores en 19,0 por ciento debido a los menores volúmenes importados (16,5 por ciento). Los precios promedio fueron inferiores en 3,0 por ciento. Los precios de los hidrocarburos se redujeron en 55,3 por ciento, en tanto los precios de los insumos –excluyendo alimentos y petróleo aumentaron en 16,7 por ciento.

La disminución del volumen fue mayor en el caso del petróleo y derivados (45,3 por ciento). El volumen de los insumos importados, sin considerar alimentos e hidrocarburos, disminuyó 32,4 por ciento por las menores compras de productos de hierro y acero (50,0 por ciento) y químicos orgánicos (50,0 por ciento).

Importaciones: var % Índices^{1/}

	Ene-09	
	Volumen	Precio
Importaciones	-16,5	-3,0
1. Consumo 2/	1,2	-2,7
2. Insumos 2/ 3/	-32,4	16,7
<i>Del cual:</i>		
Plásticos	-15,5	-27,7
Hierro y acero	-50,0	37,8
Textiles	-22,4	0,0
Papeles	8,2	10,5
Productos químicos	-17,4	24,7
Químicos orgánicos	-50,0	17,9
3. Principales alimentos	-26,3	1,3
4. Petróleo y derivados	-45,3	-55,3
5. Bienes de capital	21,8	-1,3

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

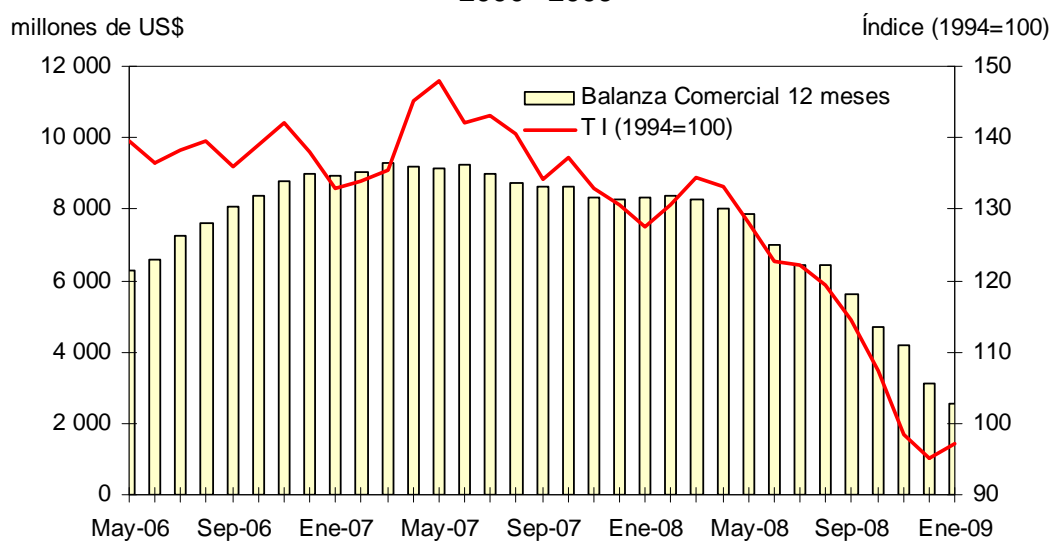
2/ Sin incluir alimentos

3/ Sin incluir petróleo y derivados

Términos de Intercambio

- Los términos de intercambio de enero aumentaron 2,1 por ciento respecto a diciembre debido al mayor precio del oro, plata, cobre, zinc, así como de la harina de pescado y el café.

Balanza Comercial y Términos de Intercambio: 2006 - 2009



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

		Ene-08	Feb-08	Mar-08	Abr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Ago-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09
Términos de Intercambio:	Índice (1994=100)	127,4	130,7	134,4	133,0	127,9	122,7	122,3	119,4	114,4	107,4	98,4	95,1	97,1
	var mensual	-2,4	2,6	2,8	-1,0	-3,8	-4,1	-0,3	-2,4	-4,2	-6,1	-8,4	-3,3	2,1
	var 12 meses	-4,1	-2,5	-0,8	-8,3	-13,5	-13,7	-14,5	-15,1	-14,8	-21,8	-26,0	-27,2	-23,8
Precios de Exportaciones:	Índice (1994=100)	242,3	253,6	270,4	276,5	273,2	269,4	278,7	262,0	250,8	223,9	191,9	175,5	179,0
	var mensual	1,2	4,7	6,6	2,3	-1,2	-1,4	3,5	-6,0	-4,3	-10,7	-14,3	-8,6	2,0
	var 12 meses	16,3	18,7	24,2	16,7	12,1	12,8	13,6	8,5	4,5	-10,3	-22,8	-26,7	-26,1
Precios de Importaciones:	Índice (1994=100)	190,1	194,0	201,2	207,8	213,5	219,6	228,0	219,5	219,2	208,4	195,1	184,5	184,3
	var mensual	3,7	2,0	3,7	3,3	2,7	2,9	3,8	-3,7	-0,1	-4,9	-6,4	-5,4	-0,1
	var 12 meses	21,3	21,7	25,3	27,3	29,7	30,8	32,9	27,7	22,7	14,6	4,3	0,7	-3,0

Exportaciones tradicionales

5. Las exportaciones tradicionales sumaron US\$ 1 120 millones en **enero**, lo cual representó una caída nominal de 41,2 por ciento. Esta reducción se explica por menores precios promedio (35,1 por ciento), sobre todo en los casos del cobre, zinc, y petróleo. El volumen promedio exportado se redujo en 8,9 por ciento, pese a los mayores embarques de cobre y oro. En el mes de enero se redujeron las ventas externas a la mayor parte de destinos, en particular a Estados Unidos, China y Chile.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

EXPORTACIONES FOB DE PRODUCTOS TRADICIONALES

(Millones de US\$)

	Enero		Ene.09/Ene.08		Año			
	2008	2009	Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
PESQUEROS	196	120	- 76	- 38,7	1 460	1 791	332	22,7
Harina de pescado	122	92	- 30	- 24,8	1 210	1 413	202	16,7
Volumen (miles tm)	151,3	115,0	- 36,3	- 24,0	1 261,3	1 564,8	303,4	24,1
Precio (US\$/tm)	804,9	795,7	- 9,1	- 1,1	959,6	902,8	- 56,8	- 5,9
Aceite de pescado	74	29	- 45	- 61,5	249	379	130	52,0
Volumen (miles tm)	65,6	25,6	- 40,0	- 60,9	320,7	253,2	- 67,4	- 21,0
Precio (US\$/tm)	1 127,2	1 112,4	- 14,7	- 1,3	777,2	1 495,7	718,6	92,5
AGRÍCOLAS	22	27	5	23,7	460	685	225	48,8
Algodón	0	0	0	69,4	3	2	- 1	- 28,6
Volumen (miles tm)	0,1	0,1	0,0	45,2	1,5	0,9	- 0,6	- 40,4
Precio (US\$/tm)	1 816,9	2 120,1	303,2	16,7	2 093,6	2 505,2	411,6	19,7
Azúcar	0	0	0	n.a.	19	25	6	31,7
Volumen (miles tm)	0,0	0,0	0,0	n.a.	48,3	70,4	22,2	45,9
Precio (US\$/tm)	0,0	813,9	813,9	n.a.	388,9	350,9	- 38,0	- 9,8
Café	21	27	6	26,2	427	644	217	50,9
Volumen (miles tm)	7,7	10,8	3,0	39,2	173,6	224,8	51,2	29,5
Precio (US\$/tm)	2 713,2	2 459,8	- 253,4	- 9,3	2 459,1	2 865,7	406,7	16,5
Resto de agrícolas	1	0	- 0	- 51,4	11	14	2	20,7
MINEROS	1 468	899	- 569	- 38,8	17 238	18 657	1 419	8,2
Cobre	476	241	- 236	- 49,5	7 205	7 663	458	6,4
Volumen (miles tm)	77,3	88,5	11,3	14,6	1 121,2	1 243,1	121,9	10,9
Precio (¢US\$/lb.)	279,7	123,3	- 156,4	- 55,9	291,5	279,6	- 11,9	- 4,1
Estaño	88	35	- 54	- 60,8	423	695	272	64,3
Volumen (miles tm)	5,7	3,1	- 2,6	- 46,0	29,4	39,8	10,4	35,3
Precio (¢US\$/lb.)	706,5	512,2	- 194,4	- 27,5	652,5	792,4	139,9	21,4
Hierro	24	22	- 3	- 10,4	286	385	99	34,8
Volumen (millones tm)	0,7	0,4	- 0,2	- 35,8	7,2	6,8	- 0,3	- 4,6
Precio (US\$/tm)	36,1	50,3	14,3	39,5	39,8	56,3	16,5	41,3
Oro	410	467	57	14,0	4 181	5 588	1 407	33,7
Volumen (miles oz.tr.)	459,7	542,6	83,0	18,1	5 957,6	6 417,5	459,9	7,7
Precio (US\$/oz.tr.)	890,9	860,1	- 30,7	- 3,4	701,8	870,8	169,0	24,1
Plata refinada	50	39	- 12	- 23,3	538	595	57	10,6
Volumen (millones oz.tr.)	3,2	3,5	0,2	7,7	40,4	39,7	- 0,7	- 1,7
Precio (US\$/oz.tr.)	15,7	11,2	- 4,5	- 28,8	13,3	15,0	1,7	12,5
Plomo	116	37	- 80	- 68,4	1 033	1 136	103	9,9
Volumen (miles tm)	44,7	28,2	- 16,6	- 37,0	416,6	525,0	108,4	26,0
Precio (¢US\$/lb.)	118,1	59,3	- 58,8	- 49,8	112,5	98,1	- 14,3	- 12,7
Zinc	178	39	- 140	- 78,4	2 539	1 467	- 1 073	- 42,2
Volumen (miles tm)	132,4	62,7	- 69,8	- 52,7	1 272,7	1 451,8	179,2	14,1
Precio (¢US\$/lb.)	61,0	27,9	- 33,1	- 54,2	90,5	45,8	- 44,7	- 49,4
Molibdeno	120	18	- 101	- 84,6	982	1 079	98	10,0
Volumen (miles tm)	1,8	1,1	- 0,7	- 40,1	16,1	18,3	2,2	13,6
Precio (¢US\$/lb.)	2 995,2	771,7	- 2 223,5	- 74,2	2 769,4	2 682,0	- 87,4	- 3,2
Resto de mineros	5	3	- 2	- 39,6	51	48	- 3	- 5,1
PETRÓLEO CRUDO Y DERIVADOS	217	73	- 144	- 66,2	2 306	2 663	357	15,5
Volumen (millones bs.)	2,7	2,2	- 0,5	- 17,6	35,7	30,9	- 4,8	- 13,5
Precio (US\$/b)	80,0	32,8	- 47,1	- 58,9	64,6	86,2	21,6	33,4
PRODUCTOS TRADICIONALES	1 903	1 120	- 783	- 41,2	21 464	23 796	2 332	10,9



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Principales Destinos - Exportaciones Tradicionales* Regimen Definitivo - (millones US\$ FOB)

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	%
Suiza	778	1 675	2 318	3 395	217	293	76	34,8
Estados Unidos	3 657	4 012	3 547	3 841	353	179	-174	-49,3
China	1 802	2 124	2 889	3 528	269	166	-104	-38,5
Canadá	997	1 564	1 786	1 897	162	137	-25	-15,7
Japón	539	1 155	2 085	1 759	125	67	-58	-46,3
Italia	323	631	670	792	36	33	-3	-7,5
Brasil	381	656	809	682	52	27	-25	-48,4
Bulgaria	91	141	214	189	1	20	20	-
Chile	898	1 187	1 403	1 421	142	19	-123	-86,4
Alemania	464	738	818	912	5	19	15	310,6
Bélgica	194	450	510	360	47	19	-28	-60,5
Suecia	60	75	58	176	3	14	11	371,4
España	264	468	601	613	52	11	-41	-79,3
Taiwan	281	379	360	565	62	10	-52	-83,9
Países Bajos	467	599	426	489	60	10	-50	-83,7
Resto	1 752	2 578	2 897	2 820	317	58	-259	-81,7
Total	12 950	18 433	21 392	23 440	1 903	1 081	-822	-43,2
MEMO:								
Norteamérica	4 857	5 840	5 461	5 859	548	316	-232	-42,4
Asia	3 044	4 516	6 588	7 037	598	261	-337	-56,3
Unión Europea	2 148	3 525	3 495	3 919	221	113	-108	-48,9

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009

6. **Productos pesqueros:** sumaron US\$ 120 millones, cifra menor en 38,7 por ciento respecto a enero del 2008. Este resultado negativo se explica por los menores despachos de harina y aceite de pescado. Registraron menores exportaciones Tecnológica de Alimentos y Austral, principalmente.

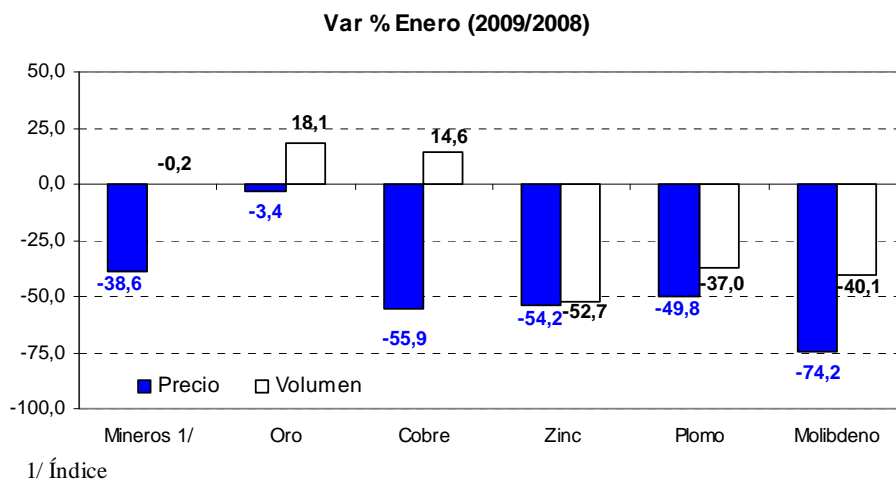
EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO - Por empresas (FOB millones de dólares)

EMPRESA	Anuales			Enero		
	2006	2007	2008	2008	2009	flujo
Tecnológica de Alimentos	130,0	250,2	306,5	31,6	24,7	-6,9
Pesquera Hayduk	91,1	107,8	156,9	9,3	11,8	2,5
Corporación Pesquera Inca	68,6	61,7	176,3	12,6	10,5	-2,1
Pesquera Diamante	75,7	87,4	130,5	7,2	7,9	0,7
CFG Invesment	5,5	73,2	90,1	3,2	7,7	4,5
Pesquera del Pacifico	29,6	43,2	40,3	2,9	5,2	2,2
Austral	109,5	118,4	116,1	11,8	4,2	-7,6
Corporación Pesquera 1313	15,1	21,0	22,9	4,6	3,1	-1,5
Pesquera Exalmar	57,9	58,4	83,4	3,6	3,1	-0,5
Pesquera Ribaudó	18,3	23,4	26,7	0,9	2,9	2,0
Procesadora de Productos Marinos	12,6	9,3	22,5	0,4	1,9	1,6
Negociación Pesquera del Sur	9,6	15,8	11,2	1,1	1,9	0,7
Corporación Pesquera Coishco	25,0	20,7	27,7	2,2	1,3	-0,9
Pesquera Centinela	7,8	4,9	11,3	0,0	1,1	1,1
Pesquera 2020	12,7	14,1	9,0	0,0	0,8	0,8
Resto	470,0	300,8	181,3	30,3	3,4	-26,9
TOTAL	1 139,0	1 210,3	1 412,7	121,8	91,5	-30,2

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

7. **Productos mineros:** fueron US\$ 899 millones, menores en 38,8 por ciento al monto registrado en similar mes del año anterior debido a las menores exportaciones de todos los productos, con excepción del oro que aumentó 14,0 por ciento. Tal resultado, se explica básicamente por las menores cotizaciones de los principales commodities.



8. **Cobre:** US\$ 241 millones, monto menor en 49,5 por ciento al registrado en enero del 2008. Se registró un menor precio promedio (55,9 por ciento) lo que fue en parte compensado por los mayores embarques (14,6 por ciento) ante los mayores despachos de concentrado por parte de Antamina, principalmente.

Principales Empresas Exportadoras de Cobre 1/

(miles de Tm)

	Anual				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	var %
Total	984	981	1 121	1 243	77	89	11	14,6
Refinado	469	457	349	401	30	33	3	10,0
Southern	317	306	219	288	20	21	1	4,6
Cerro Verde	74	76	74	41	3	5	2	94,4
Doe Run	41	47	46	47	5	4	0	-4,4
Resto	37	27	9	25	3	3	0	-5,5
Concentrado	466	518	763	843	47	55	8	17,5
Antamina	384	387	329	345	16	30	13	79,4
Cerro Verde	0	3	195	272	16	14	-2	-13,1
Southern	3	29	121	50	3	6	3	108,2
Tintaya	68	72	67	65	3	3	0	-0,7
AYS	0	1	0	18	6	2	-4	-62,9
Resto	10	25	50	93	3	1	-1,9	-69,6

1/ Estimado

9. **Oro:** sumó US\$ 467 millones en enero, cifra mayor en 14,0 por ciento, por los mayores volúmenes exportados (18,1 por ciento). El precio promedio se redujo 3,4 por ciento. Se realizaron mayores despachos por parte de Yanacocha y de la comercializadora Universal Metal Trading.

Principales Empresas Exportadoras de Oro 1/ (miles de oz troy)

	Anual				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	var %
Total	6 876	6 674	5 958	6 418	460	543	83	18,1
Yanacocha	3 335	2 354	1 581	1 852	111	144	33	29,7
Barrick	1 215	1 289	1 610	1 601	113	117	4	3,6
Universal Metal Trading	152	130	228	297	17	55	39	235,1
Procesadora Sudamericana	517	478	653	542	53	44	-9	-16,4
Buenaventura	284	201	367	360	22	24	2	10,0
Minerales del Sur	128	126	164	178	15	16	1	5,6
Minera Aurífera Santa Rosa	154	128	163	170	16	13	-2	-15,5
Resto	1 089	1 968	1 193	1 418	113	128	15	13,3

1/ Estimado

10. **Zinc:** US\$ 39 millones, cifra menor en 78,4 por ciento respecto a enero 2008 por la disminución de los precios promedio (54,2 por ciento) y del volumen exportado (52,7). La reducción en los embarques se explica, principalmente, por los menores envíos de concentrado por parte de Minera Los Quenuales, AYS y Cormin.

Principales Empresas Exportadoras de Zinc 1/ (miles de Tm)

	Anual				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	var %
Total	1 090	1 063	1 273	1 452	132	63	-70	-52,7
Refinado	88	75	61	83	6	8	2	30,7
<i>Destacan:</i>								
Cajamarquilla	50	41	24	46	2,8	4	1	51,1
Doe Run	32	34	37	37	3	4	0,4	13,3
Concentrado	1 002	988	1 212	1 369	126	55	-72	-56,8
Antamina	184	160	295	355	23	29	6	26,5
Milpo	70	60	55	82	5	7	2	42,9
Cormin	44	78	108	199	16	5	-11	-69,6
Minera Los Quenuales	191	191	189	192	27	3	-24	-89,7
Chungar	39	43	39	31	0	3	3	-
AYS	98	95	105	179	21	2	-19	-89,0
Minera Corona	19	20	12	17	3	2	-1	-39,0
Minera Raura	16	16	15	14	2	1	-1	-44,1
Minera Argentum	11	9	6	7	1	1	-0,04	-3,2
Volcan	151	135	147	118	4	1	-3	-75,2
Resto	179	182	241	177	23	0,5	-23	-97,9

1/ Estimado

11. **Plomo:** US\$ 37 millones, monto menor en 68,4 por ciento debido al menor precio promedio (49,8 por ciento) y volumen embarcado (37,0 por ciento). Los menores despachos se sustentan, en gran medida, por los menores embarques de concentrados por parte de BHL Perú.

Principales Empresas Exportadoras de Plomo 1/ (miles de Tm)

	Anual				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	var %
Total	323	378	417	525	45	28	-17	-37,0
Refinado	115	115	112	112	10	10	0,4	3,9
<i>Destaca:</i>								
Doe Run	111	111	108	106	9	10	0,3	2,7
Concentrado	207	262	304	413	35	18	-17	-48,3
Cormin	50	47	79	180	10	12	2	22,9
Metal Trading Peru	0	0	10	16	0	6	6	-,-
BHL Peru	53	59	70	18	11	0	-11	-100,0
El Brocal	10	15	11	13	8	0	-8	-100,0
AYS	26	37	60	126	7	0	-7	-100,0
Volcan	7	9	12	10	0	0	0	-,-
Pan American Silver	1	14	9	2	0,4	0	-0,4	-100,0
Minera Raura	10	12	12	12	0	0	0	-,-
<i>Resto</i>	<i>51</i>	<i>70</i>	<i>41</i>	<i>35</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-100,0</i>

1/ Estimado

12. **Molibdeno:** US\$ 18 millones en enero, cifra menor en 84,6 por ciento. Dicho resultado correspondió al menor precio promedio y volumen despachado en 74,2 y 40,1 por ciento, respectivamente. Los envíos de Southern se redujeron en 764 TM.

13. **Petróleo y derivados:** US\$ 73 millones en enero, cifra menor en 66,2 por ciento por los menores precios promedio (58,9 por ciento) y volúmenes embarcados (17,6 por ciento). Pese a los mayores despachos de crudo por parte de Pluspetrol, los volúmenes totales se redujeron debido a los menores embarques de residuales y combustibles para motores diesel por parte de Refinería la Pampilla, principalmente.

Exportaciones de Petróleo Crudo y Derivados

(millones de US\$)

	Anuales			Enero			
	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
TOTAL	1 818	2 306	2 663	217	73	- 144	-66,2
Volumen (miles bls.)	32 737	35 723	30 913	2 715	2 236	- 479	-17,6
Precio(US\$/bl)	55,5	64,6	86,2	80,0	32,8	-47,1	-58,9
CRUDO	488	620	587	29	21	- 8	-27,4
Volumen (miles bls.)	8 881	10 402	6 821	357	1 134	777	217,5
Precio(US\$/bl)	55,0	59,7	86,1	80,8	18,5	-62,3	-77,1
DERIVADOS	1 330	1 686	2 076	188	52	- 136	-72,1
Volumen (miles bls.)	23 856	25 322	24 092	2 358	1 102	-1 256	-53,2
Precio(US\$/bl)	55,7	66,6	86,2	79,8	47,6	-32,2	-40,4
Nafta virgen/ Gasolina natural	632	786	912	83	26	- 57	-68,5
Volumen (miles bls.)	9 500	10 013	9 934	903	622	- 281	-31,1
Precio(US\$/bl)	66,5	78,5	91,8	92,4	42,3	-50,1	-54,2
Turbo Jet A1/Keroturbo	227	294	463	33	20	- 13	-39,0
Volumen (miles bls.)	3 102	3 713	4 223	345	342	- 4	-1,1
Precio(US\$/bl)	73,1	79,1	109,8	96,7	59,7	-37,0	-38,3
Residuales	317	446	524	45	0	- 44	-99,0
Volumen (miles bls.)	7 871	8 595	7 578	682	8	- 674	-98,9
Precio(US\$/bl)	40,3	51,9	69,1	65,3	60,9	-4,4	-6,7
Combustible para motores diesel	112	140	138	25	0	- 25	-99,2
Volumen (miles bls.)	2 690	2 743	1 751	404	3	- 401	-99,3
Precio(US\$/bl)	41,8	51,0	78,7	61,4	76,8	15,4	25,1
Aceites Lubricantes	12	14	20	1	1	- 1	-42,1
Volumen (miles bls.)	95	101	120	9	4	- 4	-52,3
Precio(US\$/bl)	130,0	142,8	164,3	151,4	183,6	32,2	21,3
GLP	25	2	9	0,2	3,5	3,36	2218,9
Volumen (miles bls.)	469	28	287	2	87	84,7	3658,4
Precio(US\$/bl)	53,8	64,6	32,0	65,4	40,3	-25,0	-38,3
Resto	4	4	9	1	1	0	38,8

Exportaciones no tradicionales

14. En **enero** las exportaciones no tradicionales sumaron US\$ 466 millones, monto menor en 25,4 por ciento al del mismo mes del 2008 por el menor volumen promedio despachado (28,0 por ciento). Los precios registraron un incremento de 3,6 por ciento

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Exportaciones No Tradicionales

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	92,3	4,6	381,7	17,7	4 277	22,9
2006	101,1	9,6	428,8	12,3	5 279	23,4
2007	110,9	9,6	467,0	8,9	6 303	19,4
2008	118,2	6,6	525,2	12,5	7 543	19,7
I T	115,0	8,7	513,7	21,2	1 792	31,6
II T	119,4	8,8	513,8	16,8	1 862	27,0
III T	120,6	6,2	548,4	15,5	2 007	22,6
IV T	118,0	3,1	524,9	-0,8	1 881	2,3
Enero	113,4	7,4	545,1	25,0	626	34,2
2009						
Enero	117,5	3,6	392,4	-28,0	466	-25,4

Por mercados de destino, en enero se redujeron las ventas a Estados Unidos, Venezuela y España. Las ventas a los países andinos se redujeron en menor medida que al resto de las regiones económicas.

Principales Destinos - Exportaciones No Tradicionales*

Millones US\$ FOB

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	%
Estados Unidos	1 687	1 757	1 808	1 904	187	126	-60	-32,3
Venezuela	235	329	662	969	65	47	-18	-27,7
Colombia	256	396	517	601	42	36	-6	-14,8
Países Bajos	92	149	205	270	29	32	3	10,7
Ecuador	178	229	285	390	25	29	4	15,1
España	294	299	382	402	38	22	-15	-40,7
Chile	195	233	291	417	26	21	-5	-19,3
Bolivia	149	180	213	334	20	20	0	-1,4
China	76	137	146	210	17	13	-4	-25,0
Francia	102	158	174	182	16	11	-5	-32,2
Alemania	60	78	111	117	11	8	-3	-27,1
Italia	74	126	148	135	12	8	-4	-35,5
Brasil	77	150	126	213	15	7	-8	-51,9
Argentina	24	40	66	86	5	7	2	39,6
Reino Unido	80	103	120	127	10	7	-4	-35,2
Resto	696	916	1 050	1 188	106	72	-35	-32,6
Total	4 277	5 279	6 303	7 543	626	466	-159	-25,4
MEMO:								
Norteamérica	1 854	1 927	1 998	2 134	211	137	-74	-35,1
Países Andinos 1/	1 014	1 366	1 968	2 710	179	153	-26	-14,4
Unión Europea	771	1 036	1 277	1 369	128	95	-32	-25,4

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

15. **Agropecuarios:** sumaron US\$ 156 millones (caída de 14,4 por ciento). Ello se explicó por la disminución en los volúmenes vendidos (10,0 por ciento) y precios promedio (4,9 por ciento). Se registraron menores ventas de espárragos frescos y preparados, paprika y conservas de alcachofas, principalmente.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Exportaciones Agropecuarias

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	79,4	-1,8	568,3	28,8	1 008	25,9
2006	78,6	-1,0	692,2	21,8	1 220	21,1
2007	86,6	10,1	774,7	11,9	1 507	23,5
2008	84,6	-2,3	1009,6	30,3	1912	26,9
I T	83,6	1,9	982,0	42,9	460	46,1
II T	85,3	0,5	850,9	34,3	406	35,0
III T	85,7	-6,7	1107,7	39,3	531	29,9
IV T	83,8	-4,2	1097,6	11,7	515	6,8
Enero	83,8	4,4	1161,6	36,3	182	42,2
2009						
Enero	79,7	-4,9	1045,8	-10,0	156	-14,4

Respecto a los mercados de destino, tanto los países de Norteamérica como de la Unión Europea disminuyeron su demanda, en tanto que se registraron mayores ventas a los países andinos, principalmente Colombia y Ecuador.

Principales Destinos - Exportaciones Agropecuarias*

Millones US\$ FOB

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	%
Estados Unidos	342,8	425,5	486,8	587,7	56,4	48,5	-7,9	-14,0
Países Bajos	66,2	97,9	134,6	195,6	22,8	26,5	3,7	16,3
España	162,8	162,0	209,2	233,9	24,6	15,0	-9,7	-39,3
Colombia	28,9	37,0	42,8	75,7	3,6	8,2	4,7	131,0
Ecuador	43,0	54,4	62,7	84,3	6,2	7,4	1,2	19,2
Hong Kong	10,1	7,9	15,8	16,2	6,3	5,0	-1,2	-19,2
Francia	43,7	61,9	77,5	82,4	6,8	4,5	-2,3	-34,2
Reino Unido	46,6	60,1	69,1	77,5	5,5	4,2	-1,3	-23,6
China	1,7	4,6	9,2	25,0	4,1	4,0	-0,1	-1,9
Alemania	19,4	24,3	40,5	42,8	3,8	3,3	-0,5	-13,4
Chile	22,7	20,9	27,4	36,2	2,5	2,6	0,1	5,0
Bolivia	14,4	17,5	18,6	30,4	1,4	2,1	0,7	47,6
Japón	13,7	17,3	22,9	22,8	1,7	1,9	0,2	10,4
Brasil	10,9	14,7	20,4	30,3	2,0	1,8	-0,2	-11,0
Canadá	12,5	16,2	21,0	24,1	2,8	1,7	-1,1	-39,7
Resto	168,4	197,9	248,0	346,9	31,2	18,9	-12,4	-39,5
Total	1 007,7	1 220,1	1 506,6	1 912,0	181,7	155,5	-26,1	-14,4
MEMO:								
Norteamérica	383,5	456,0	527,7	649,5	62,4	51,1	-11,3	-18,1
Países Andinos 1/	126,0	149,5	182,1	273,5	18,3	21,7	3,4	18,8
Unión Europea	370,6	451,5	587,4	704,9	70,2	57,4	-12,8	-18,2

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS (millones de dólares)* 1/

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Uvas frescas	33,9	51,0	55,0	85,7	27,0	29,8	2,8	10,3
volumen (miles TM)	19,0	27,9	26,1	43,6	13,7	18,0	4,3	31,1
precio (US\$ / Kg)	1,8	1,8	2,1	2,0	2,0	1,7	-0,3	-15,8
Mangos frescos	38,4	59,0	63,7	64,1	24,9	22,5	-2,4	-9,5
volumen (miles TM)	57,6	82,7	82,5	82,7	34,2	17,8	-16,4	-47,9
precio (US\$ / Kg)	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	1,3	0,5	73,7
Espárragos frescos o refrigerados	160,2	187,4	235,8	230,9	23,2	18,7	-4,5	-19,5
volumen (miles TM)	80,0	92,8	96,3	109,6	10,7	8,4	-2,3	-21,6
precio (US\$ / Kg)	2,0	2,0	2,4	2,1	2,2	2,2	0,1	2,7
Espárragos preparados	82,6	104,5	156,0	183,7	20,1	9,3	-10,8	-54,0
volumen (millones litros)	40,5	46,9	58,7	65,6	6,9	3,8	-3,2	-45,6
precio (US\$ / litro)	2,0	2,2	2,7	2,8	2,9	2,5	-0,4	-15,3
Demás hortalizas preparadas (ej. pimiento)	36,1	50,6	59,5	78,3	7,5	6,5	-1,0	-13,9
volumen (miles TM)	25,7	31,8	39,1	50,5	5,2	4,0	-1,2	-23,2
precio (US\$ / Kg)	1,4	1,6	1,5	1,6	1,4	1,6	0,2	12,0
Páprika	95,3	73,5	96,3	136,2	9,3	5,4	-3,8	-41,5
volumen (miles TM)	54,2	49,9	43,7	59,0	4,4	2,5	-1,9	-43,4
precio (US\$ / Kg)	1,8	1,5	2,2	2,3	2,1	2,2	0,1	3,4
Conservas de alcachofas	44,1	66,0	78,5	82,6	7,0	5,3	-1,7	-24,5
volumen (miles TM)	19,1	29,8	35,1	35,2	3,0	2,1	-0,9	-29,7
precio (US\$ / Kg)	2,3	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	0,2	7,5
Bananos orgánicos (cavendish)	17,6	26,5	31,2	45,6	3,4	4,4	1,0	30,4
volumen (miles TM)	42,9	57,1	65,5	78,2	6,5	7,1	0,6	9,1
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,1	19,5
Alimento para camarones	25,3	35,1	45,5	54,6	2,0	4,2	2,2	106,1
volumen (miles TM)	48,8	63,6	73,2	82,2	3,3	6,4	3,2	96,7
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,0	4,8
Arroz blanco pilado	0,0	0,1	0,1	14,2	0,0	3,3	3,3	--
volumen (miles TM)	0,0	0,0	0,1	17,5	0,0	5,4	5,4	--
precio (US\$ / Kg)	1,8	1,2	0,5	0,8	0,0	0,6	0,6	--
Espárragos congelados	20,4	26,7	30,5	36,1	2,8	2,3	-0,5	-18,9
volumen (miles TM)	8,9	11,4	12,2	14,0	1,1	0,9	-0,2	-20,7
precio (US\$ / Kg)	2,3	2,3	2,5	2,6	2,5	2,5	0,1	2,4
Galletas dulces	17,2	20,6	24,9	30,9	1,9	2,1	0,2	8,6
volumen (miles TM)	13,8	16,1	19,0	19,7	1,3	1,3	0,1	5,3
precio (US\$ / Kg)	1,2	1,3	1,3	1,6	1,5	1,6	0,0	3,1
Leche evaporada	39,8	51,5	65,1	88,7	6,0	2,0	-3,9	-65,9
volumen (miles TM)	36,1	47,3	48,2	61,0	3,8	1,5	-2,4	-61,5
precio (US\$ / Kg)	1,1	1,1	1,4	1,5	1,6	1,4	-0,2	-11,5
Fideos	8,6	10,2	12,5	20,3	1,0	1,8	0,8	79,8
volumen (miles TM)	19,0	22,2	22,6	24,7	1,5	2,3	0,8	54,0
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	0,8	0,1	16,7
Conservas de jalapeños y otros	4,9	11,2	18,4	24,1	1,1	1,4	0,3	26,0
volumen (miles TM)	2,9	5,5	9,4	11,8	0,6	0,8	0,2	38,2
precio (US\$ / Kg)	1,7	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	-0,2	-8,8
Subtotal	624,3	773,9	972,9	1 175,9	137,4	119,1	-18,3	-13,3
TOTAL	1 007,7	1 220,1	1 506,6	1 912,0	181,7	155,5	-26,1	-14,4

*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\$ 40 millones, cifra menor en 17,5 por ciento debido a los menores volúmenes embarcados (25,0 por ciento). Tal situación se explica por la reducción en los despachos de pota, conchas de abanico y colas de langostino, principalmente. El precios promedio aumentó 10,0 por ciento este mes.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Exportaciones Pesqueras

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	63,6	5,3	251,2	10,7	323	16,4
2006	61,1	-3,9	351,3	39,9	433	34,2
2007	68,3	11,8	363,5	3,5	499	15,2
2008	79,4	16,4	390,3	7,4	622	24,6
I T	71,9	11,5	465,4	5,5	168	17,1
II T	77,9	13,7	399,1	3,3	157	18,1
III T	83,8	21,4	368,9	19,3	156	44,7
IV T	84,2	18,5	327,7	3,3	140	22,7
Enero	75,1	18,4	381,4	1,4	48	20,1
2009						
Enero	82,6	10,0	286,0	-25,0	40	-17,5

En el mes, fueron los países asiáticos quienes mostraron una mayor caída en las compras de este tipo de productos.

Principales Destinos - Exportaciones Pesqueras*

Millones US\$ FOB

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	%
Estados Unidos	55,3	56,4	80,4	89,9	12,2	11,1	-1,2	-9,5
España	76,7	78,8	98,8	108,4	7,5	4,4	-3,1	-41,3
Venezuela	2,8	3,8	7,6	14,9	1,9	2,7	0,8	44,1
Francia	25,3	36,8	27,6	38,7	2,1	2,6	0,5	26,3
China	22,1	52,1	52,7	91,4	5,0	2,6	-2,4	-47,9
Corea del Sur	19,5	28,4	30,2	36,2	3,4	2,3	-1,1	-31,7
Italia	19,5	23,0	26,7	25,2	1,5	1,6	0,1	6,2
Japón	14,8	13,8	15,0	22,3	1,9	1,5	-0,3	-17,2
Colombia	5,2	8,1	7,1	8,6	1,2	1,4	0,3	21,7
Panamá	3,7	4,6	4,3	6,7	0,4	1,0	0,6	132,6
República Dominicana	1,8	6,5	8,1	9,9	1,0	0,9	-0,1	-13,8
Alemania	7,2	11,3	14,3	15,1	0,9	0,9	-0,1	-5,5
Ecuador	1,4	4,0	3,4	5,8	0,1	0,6	0,5	947,8
Hong Kong	9,5	9,2	12,0	11,0	0,7	0,5	-0,3	-33,8
Taiwan	8,2	5,9	8,3	11,1	0,7	0,5	-0,3	-36,5
Resto	49,5	90,2	102,3	126,3	7,7	5,1	-2,5	-32,9
Total	322,7	432,9	498,8	621,5	48,2	39,7	-8,5	-17,5
MEMO:								
Norteamérica	58,5	60,5	85,7	96,6	13,6	11,4	-2,1	-15,7
Asia	78,3	118,4	133,1	187,3	12,6	8,5	-4,0	-32,2
Unión Europea	148,6	171,6	189,6	212,4	13,8	10,9	-2,9	-21,1

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS (millones de dólares)* 1/

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Pota congelada	86,1	83,8	100,0	121,8	6,2	7,5	1,3	21,5
volumen (miles TM)	105,3	137,0	142,3	167,0	9,8	9,1	-0,7	-7,2
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,2	31,0
Demás filetes congelados (ej. perico sin piel)	28,6	27,8	37,6	36,3	6,7	6,6	-0,1	-1,5
volumen (miles TM)	9,2	10,3	11,4	9,1	1,7	1,5	-0,1	-8,0
precio (US\$ / Kg)	3,1	2,7	3,3	4,0	4,0	4,3	0,3	7,1
Otros invertebrados en conservas (ej. pota)	27,4	56,2	55,2	100,3	4,6	3,3	-1,3	-27,8
volumen (miles TM)	32,1	68,4	64,5	87,0	4,7	2,8	-1,9	-41,3
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,8	0,9	1,2	1,0	1,2	0,2	23,0
Conchas de abánico congeladas	32,8	37,3	34,8	43,1	2,9	2,6	-0,4	-12,0
volumen (miles TM)	2,7	2,8	4,3	4,8	0,4	0,3	-0,1	-23,5
precio (US\$ / Kg)	12,0	13,4	8,1	9,0	7,0	8,0	1,0	14,9
Colas de langostinos con caparazón (congelados)	26,6	34,0	40,6	42,6	4,4	2,3	-2,0	-46,2
volumen (miles TM)	4,6	5,8	7,3	7,0	0,7	0,5	-0,3	-38,0
precio (US\$ / Kg)	5,8	5,9	5,6	6,1	5,9	5,1	-0,8	-13,2
Otro tipo de conservas de pescado (ej. jurel)	6,4	17,1	11,4	15,4	1,0	1,2	0,2	20,7
volumen (miles TM)	3,9	11,0	8,1	9,4	0,7	0,7	0,0	2,6
precio (US\$ / Kg)	1,6	1,6	1,4	1,6	1,4	1,7	0,2	17,6
Caballas congeladas	1,0	9,3	9,0	12,2	0,4	0,8	0,4	112,0
volumen (miles TM)	1,9	13,9	13,0	14,0	0,4	0,9	0,5	107,6
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,0	2,1
Filetes congelados de merluzas: sin piel ni espinas	6,0	7,3	8,9	8,8	0,4	0,8	0,4	100,5
volumen (miles TM)	4,0	4,0	4,5	4,0	0,2	0,3	0,1	59,0
precio (US\$ / Kg)	1,5	1,8	2,0	2,2	2,0	2,5	0,5	26,1
Harina de pota	2,6	5,5	14,4	15,0	1,0	0,8	-0,2	-24,4
volumen (miles TM)	2,9	9,1	16,8	16,7	1,2	0,9	-0,3	-28,1
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,6	0,9	0,9	0,8	0,9	0,0	5,1
Filetes de anchoas saladas	0,6	1,0	1,1	4,3	0,1	0,6	0,4	303,3
volumen (miles TM)	0,3	0,4	0,5	0,8	0,0	0,1	0,1	225,4
precio (US\$ / Kg)	1,8	2,1	2,0	5,5	5,5	6,8	1,3	23,9
OTROS								
Otros pescados congelados	4,1	14,5	20,0	25,9	2,5	2,5	0,0	1,9
Demás carnes de pescados congelados	10,9	8,0	12,6	18,5	2,5	2,3	-0,3	-11,2
Conservas de anchoas	2,9	4,2	5,0	18,6	1,4	1,5	0,1	4,3
Ovas de peces voladores - salados	0,2	3,0	3,6	3,6	1,3	0,9	-0,4	-28,0
Hueveras congeladas (ej. de liza y pez volador)	2,6	6,2	6,5	7,2	3,1	0,6	-2,5	-82,0
Subtotal	238,8	315,2	360,5	473,7	38,5	34,3	-4,2	-11,0
TOTAL	322,7	432,9	498,8	621,5	48,2	39,7	-8,5	-17,5

*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.

17. Textiles: en enero se exportó US\$ 103 millones, cifra menor en 36,3 por ciento a la registrada en similar mes del 2008. Se observaron menores exportaciones en todos los rubros, principalmente en los de prendas de vestir. El volumen promedio de exportaciones textiles se redujo en 42,8 por ciento debido a los menores embarques de t-shirts, camisas de punto para hombres y niños y blusas



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

para mujeres y niñas, principalmente. Los precios de enero aumentaron 11,3 por ciento debido, en particular, a los mayores precios promedio de los t-shirts y blusas.

A nivel de destino, se registraron menores ventas tanto hacia los Estados Unidos como Venezuela.

Exportaciones Textiles

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	114,3	3,7	280,0	12,5	1 275	16,7
2006	120,8	5,7	306,1	9,3	1 473	15,5
2007	134,3	11,2	322,2	5,3	1 736	17,9
2008	149,3	11,2	339,3	5,3	2 018	16,2
I T	150,3	16,2	316,9	19,1	474	38,2
II T	151,4	15,9	340,6	11,8	514	29,5
III T	147,0	10,5	332,0	-1,0	486	9,5
IV T	148,6	2,9	367,8	-3,9	544	-1,5
Enero	147,5	15,4	328,8	25,6	161	44,9
2009						
Enero	164,2	11,3	188,1	-42,8	103	-36,3

Principales Destinos - Exportaciones Textiles*

Millones US\$ FOB

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	var %
Estados Unidos	807,9	866,7	836,1	807,9	77,1	47,7	-29,3	-38,1
Venezuela	121,7	179,6	407,4	648,6	39,9	17,6	-22,2	-55,8
Argentina	2,6	3,2	7,9	19,2	0,9	4,0	3,1	335,4
Italia	22,8	36,2	49,8	50,0	4,6	2,9	-1,7	-36,7
Chile	35,5	46,9	50,6	50,1	3,9	2,7	-1,2	-31,1
Alemania	18,3	18,8	21,1	27,5	2,7	2,7	0,0	-0,5
Brasil	12,4	12,3	18,4	33,6	2,5	2,4	-0,2	-6,6
España	30,6	25,3	23,8	23,1	1,8	2,3	0,5	30,9
Canadá	16,6	16,7	15,3	14,3	1,5	2,1	0,6	42,9
Francia	13,2	23,3	27,4	28,9	3,0	1,8	-1,2	-39,2
México	15,8	20,7	19,3	24,2	2,7	1,7	-0,9	-34,6
Colombia	24,7	41,4	52,1	68,3	3,6	1,7	-1,9	-53,2
Ecuador	25,4	35,5	35,4	45,4	3,0	1,6	-1,4	-46,9
Bolivia	17,1	19,1	21,8	21,1	1,3	1,6	0,3	25,5
Bélgica	5,0	4,3	6,8	10,1	0,7	1,3	0,5	72,7
Resto	105,5	122,6	143,1	145,9	11,9	8,4	-3,5	-29,6
Total	1 275,1	1 472,6	1 736,2	2 018,1	161,1	102,6	-58,5	-36,3
MEMO:								
Norteamérica	840,3	904,1	870,7	846,4	81,2	51,5	-29,6	-36,5
Países Andinos 1/	224,5	322,5	567,3	833,4	51,7	25,2	-26,5	-51,2
Unión Europea	117,5	142,0	169,9	184,3	17,5	14,3	-3,2	-18,3

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS TEXTILES (millones de dólares)* 1/

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
T shirts	346,5	414,0	491,0	510,7	40,6	25,2	-15,4	-37,9
volumen (millones unidades)	95,3	104,3	109,8	102,2	8,8	4,9	-3,9	-44,4
precio (US\$ / unidad)	3,6	4,0	4,5	5,0	4,6	5,2	0,5	11,7
Camisas de punto (hombres/niños)	212,1	240,8	270,5	296,3	30,4	24,1	-6,3	-20,6
volumen (millones unidades)	22,6	27,2	28,8	29,9	3,0	2,3	-0,7	-23,3
precio (US\$ / unidad)	9,4	8,8	9,4	9,9	10,0	10,4	0,3	3,4
Blusas (mujeres/niñas)	114,0	129,1	163,1	215,3	15,7	8,5	-7,3	-46,2
volumen (millones unidades)	22,7	24,3	27,1	31,2	2,3	1,0	-1,2	-53,9
precio (US\$ / unidad)	5,0	5,3	6,0	6,9	6,9	8,1	1,2	16,7
Trajes sastre, conjuntos y chaquetas	40,0	46,0	76,8	115,9	6,7	3,3	-3,4	-50,4
volumen (millones unidades)	7,2	7,7	11,6	14,8	0,8	0,5	-0,3	-41,2
precio (US\$ / unidad)	5,6	6,0	6,6	7,8	8,6	7,2	-1,3	-15,7
Hilados de lana o pelos de animales	31,1	39,7	42,1	42,1	2,9	2,4	-0,4	-15,5
volumen (miles TM)	2,8	3,2	3,1	2,8	0,2	0,2	-0,1	-29,8
precio (US\$ / Kg)	11,0	12,5	13,8	14,9	11,6	14,0	2,4	20,3
Hilados de algodón (excepto hilo para coser)	32,8	36,2	38,7	42,6	3,8	2,2	-1,6	-42,6
volumen (miles TM)	5,9	6,3	7,0	7,1	0,6	0,4	-0,2	-36,9
precio (US\$ / Kg)	5,6	5,8	5,5	6,0	6,5	6,0	-0,6	-8,9
Hilados de fibras acrílicas	8,2	7,7	10,5	13,9	0,9	1,4	0,4	44,3
volumen (miles TM)	1,4	1,2	1,6	1,9	0,1	0,2	0,1	41,2
precio (US\$ / Kg)	5,8	6,2	6,5	7,2	7,2	7,3	0,2	2,2
Pantalones, shorts y otros para hombres y niños	25,6	19,3	29,2	36,7	3,8	1,1	-2,8	-72,5
volumen (millones unidades)	2,8	2,1	3,1	3,5	0,4	0,1	-0,3	-72,6
precio (US\$ / unidad)	9,1	9,3	9,3	10,5	10,5	10,5	0,0	0,4
Camisas, excepto de punto o ganchillo	13,8	19,8	26,0	29,6	2,5	1,0	-1,5	-60,6
volumen (millones unidades)	1,3	1,9	2,5	3,0	0,2	0,1	-0,1	-63,9
precio (US\$ / unidad)	10,5	10,4	10,4	10,0	11,9	12,9	1,1	8,9
OTROS:								
Otros tejidos de punto no impregnados	8,4	12,7	29,4	85,5	4,5	7,8	3,3	73,9
Jerseys, suéters y chalecos	123,8	123,6	116,7	140,8	7,3	5,6	-1,7	-23,7
Otras prendas (tanks y tops)	65,7	76,2	53,8	56,1	5,3	4,8	-0,5	-8,7
Prendas y accesorios de vestir para bebés	22,4	27,6	35,9	40,5	4,6	2,4	-2,2	-47,2
Pijamas y camisolas	11,7	12,1	20,4	19,0	1,4	1,1	-0,3	-22,1
Lana u otros pelos finos	23,1	31,1	38,3	31,9	2,3	0,8	-1,5	-65,0
Subtotal	1 079,3	1 235,9	1 442,5	1 677,0	132,8	91,6	-41,1	-31,0
TOTAL	1 275,1	1 472,6	1 736,2	2 018,1	161,1	102,6	-58,5	-36,3

*Principales productos a nivel de cuci 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\$ 67 millones, nivel inferior en 14,8 por ciento al registrado en enero del año pasado. El volumen exportado este mes se redujo en 25,6 por ciento, lo que fue compensado por los mayores precios (14,5 por ciento). El menor volumen vendido se explica por los menores envíos de laminado flexible para envolturas, óxido de zinc, fosfato dicálcico y preformas PET. Ello fue en parte compensado por los mayores embarques de ácido sulfúrico. Se registraron menores ventas a la mayor parte de destinos.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Exportaciones Químicas

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	59,6	1,8	886,0	27,5	538	29,6
2006	68,9	15,7	854,0	-3,6	602	11,9
2007	75,9	10,1	1037,9	21,5	805	33,7
2008	87,8	15,7	1 162,9	12,0	1 041	29,3
I T	80,7	11,6	1 122,7	16,2	231	29,6
II T	85,3	14,2	1 166,1	13,8	253	29,9
III T	90,6	16,1	1 295,5	20,4	299	39,8
IV T	94,7	20,5	1 067,2	-1,7	258	18,4
Enero	77,5	5,9	1 188,5	28,7	78	36,4
2009						
Enero	88,7	14,5	884,3	-25,6	67	-14,8

Principales Destinos - Exportaciones Químicas*

Millones US\$ FOB

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	%
Colombia	66,9	83,5	113,7	146,2	12,6	12,0	-0,6	-5,0
Chile	39,6	70,0	103,4	158,7	10,4	9,4	-1,0	-9,5
Ecuador	56,0	63,3	85,9	125,1	8,4	8,9	0,5	6,2
Bolivia	55,4	57,7	77,6	118,3	6,9	7,6	0,6	9,4
Venezuela	48,0	51,7	70,6	74,1	6,8	5,2	-1,6	-23,2
Países Bajos	8,7	20,0	32,3	30,8	1,5	3,2	1,8	121,7
Estados Unidos	105,2	35,3	48,4	61,6	5,7	2,8	-2,9	-51,1
Panamá	5,2	7,3	9,3	19,6	0,7	2,6	1,9	277,8
Guatemala	14,5	12,0	14,0	16,1	1,8	1,5	-0,2	-12,8
República Dominicana	6,0	7,9	11,8	12,5	1,2	1,5	0,4	30,9
Brasil	8,0	18,4	27,9	53,2	4,5	1,3	-3,1	-69,8
China	6,9	8,3	12,1	12,5	1,2	1,3	0,1	8,5
Reino Unido	7,1	13,3	16,8	16,3	1,3	1,0	-0,3	-24,4
Argentina	9,7	12,8	26,3	28,9	1,7	0,7	-1,0	-58,4
Trinidad y Tobago	4,9	8,6	7,7	8,3	0,5	0,7	0,2	33,5
Resto	95,5	131,5	146,7	158,5	13,2	6,9	-6,3	-47,9
Total	537,7	601,7	804,6	1 040,7	78,3	66,6	-11,6	-14,8
MEMO:								
Norteamérica	118,4	51,7	61,5	81,5	7,1	3,3	-3,9	-54,0
Países Andinos 1/	265,8	326,2	451,2	622,4	45,1	43,1	-2,0	-4,5
Unión Europea	51,2	90,8	119,2	114,5	8,9	6,8	-2,1	-23,4

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS QUÍMICOS (millones de dólares)* 1/

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Fosfato dicálcico	12,5	14,3	19,8	60,0	3,6	4,6	1,0	27,7
volumen (miles TM)	49,4	49,3	61,6	71,8	7,4	5,8	-1,6	-21,4
precio (US\$ / Kg)	0,3	0,3	0,3	0,8	0,5	0,8	0,3	62,5
Laminado flexible para envolturas - biorientado	35,1	50,7	92,7	103,5	9,6	4,3	-5,3	-55,4
volumen (miles TM)	12,6	17,4	35,7	33,5	3,4	1,3	-2,1	-60,5
precio (US\$ / Kg)	2,8	2,9	2,6	3,1	2,8	3,2	0,4	12,8
Ácido sulfúrico	4,4	2,8	22,3	67,5	2,4	4,2	1,9	77,8
volumen (miles TM)	147,2	80,8	509,6	792,7	58,8	65,3	6,4	10,9
precio (¢US\$ / Kg)	3,0	3,4	4,4	8,5	4,0	6,5	2,4	60,3
Preformas PET y afines	53,8	49,4	57,9	53,7	5,4	3,7	-1,7	-31,9
volumen (millones unidades)	769,3	682,3	804,7	725,2	80,2	51,9	-28,3	-35,3
precio (US\$ / unidad)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	5,2
Alcohol etílico: con alto OH	0,0	1,9	9,0	14,3	0,0	3,0	3,0	--
volumen (millones litros)	0,0	3,0	18,2	26,3	0,0	6,2	6,1	--
precio (US\$ / litro)	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	-8,5
Preparaciones para el lavado - venta al por menor	8,1	10,1	14,5	31,1	1,1	3,0	1,9	180,0
volumen (miles TM)	10,5	12,5	17,5	25,2	1,3	2,5	1,2	94,8
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,8	0,8	1,2	0,8	1,2	0,4	43,7
Lámina de polietileno impresa	14,9	15,6	15,7	31,0	1,4	2,1	0,7	49,2
volumen (miles TM)	4,4	4,2	4,2	8,5	0,4	0,5	0,2	39,2
precio (US\$ / Kg)	3,4	3,7	3,7	3,6	3,6	3,9	0,3	7,2
Soda cáustica	25,3	19,8	24,8	45,8	2,0	1,9	-0,1	-2,9
volumen (miles TM)	72,2	65,8	72,8	67,5	4,7	2,5	-2,2	-47,5
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,3	0,3	0,7	0,4	0,8	0,4	85,0
Perfumes y aguas de tocador	7,4	9,1	10,5	16,9	1,8	1,9	0,1	5,1
volumen (miles TM)	0,7	1,0	1,2	1,7	0,2	0,2	0,0	-8,5
precio (US\$ / Kg)	11,3	8,9	8,9	9,7	10,2	11,7	1,5	14,9
Cajas y artículos similares	2,3	4,6	5,3	9,9	1,3	1,7	0,4	28,8
volumen (millones unidades)	7,9	11,7	12,8	17,9	1,9	3,1	1,2	61,2
precio (US\$ / unidad)	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,5	-0,1	-20,1
Neumáticos nuevos (buses y camiones)	20,5	24,3	25,7	27,2	2,4	1,5	-0,9	-36,2
volumen (millones unidades)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	-40,4
precio (US\$ / unidad)	48,4	55,2	62,4	77,3	61,5	65,8	4,3	7,0
Óxido de Zinc	20,6	59,6	79,3	60,3	8,7	1,3	-7,4	-84,9
volumen (miles TM)	15,8	21,9	25,0	28,3	4,1	0,9	-3,2	-77,3
precio (US\$ / Kg)	1,3	2,7	3,2	2,1	2,1	1,4	-0,7	-33,5
Politereftalato de etileno	8,4	12,4	17,8	20,4	1,6	1,3	-0,3	-16,7
volumen (miles TM)	12,8	19,5	25,2	26,0	2,0	2,6	0,5	25,5
precio (US\$ / Kg)	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,5	-0,3	-33,6
Ácido bórico	7,2	8,7	8,5	18,3	1,4	1,3	-0,1	-10,6
volumen (miles TM)	17,4	21,0	19,8	24,0	2,5	1,7	-0,8	-33,1
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,4	0,4	0,8	0,6	0,8	0,2	33,6
OTROS								
Lacas colorantes	16,4	20,4	18,0	26,6	1,5	1,8	0,2	14,9
Subtotal	237,1	303,8	421,8	586,5	44,2	37,5	-6,7	-15,1
TOTAL	537,7	601,7	804,6	1 040,7	78,3	66,6	-11,6	-14,8

*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\$ 25 millones, cifra menor a la registrada en el mismo mes del año pasado, debido principalmente al descenso en las exportaciones de las maderas aserradas, producto a su vez de las menores ventas por parte de Maderera Bozovich y Transforestal C.C.C., entre otros.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
MADERA: en bruto y manufacturas	169,0	214,8	213,4	222,8	25,5	9,6	-15,9	-62,3
<i>Destacan:</i>								
Madera distinta de coníferas	27,9	52,6	54,7	69,5	6,8	4,4	-2,4	-35,0
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies	11,4	16,8	21,6	28,7	3,4	2,5	-1,0	-28,9
Calcomanías para transferencia continua sobre tejidos	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	1,0	1,0	-
Madera aserrada de virola, mahogany y caoba	57,6	52,5	33,2	40,2	4,0	0,6	-3,5	-85,8
Tablero contrachapado y triplay	18,5	20,2	22,0	27,3	2,6	0,6	-2,0	-78,5
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies tropicales	25,9	45,6	55,2	27,9	5,6	0,5	-5,2	-91,9
Muebles de madera: otros fines	8,7	9,0	9,9	7,2	0,8	0,4	-0,5	-57,0
PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	75,3	87,2	109,8	132,1	10,7	10,0	-0,7	-6,7
<i>Destacan:</i>								
Catálogos comerciales	24,9	27,8	34,9	39,5	3,4	3,7	0,3	7,4
Demás libros, folletos e impresos similares	17,8	17,0	30,1	31,3	2,1	2,1	0,0	-2,3
Sacos multipliegos de papel	2,2	2,1	2,5	3,7	0,4	0,9	0,4	100,8
Cartones Testliner	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,4	0,4	-
Cuadernos	7,4	9,7	9,8	12,3	2,0	0,3	-1,6	-82,7
OTROS PRODUCTOS DE PAPEL	17,1	31,3	38,5	70,4	3,2	5,7	2,5	78,1
TOTAL	261,4	333,3	361,7	425,3	39,4	25,3	-14,1	-35,8

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

A nivel de destino, este mes sobresalieron las ventas a Ecuador y Bolivia.

Principales Destinos - Exportaciones Maderas y Papeles*

Millones US\$ FOB

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	%
Ecuador	13,5	18,1	27,1	45,6	1,8	5,1	3,3	181,8
China	19,5	44,9	41,4	62,5	5,1	4,9	-0,2	-4,8
Venezuela	12,0	15,4	27,5	38,8	2,9	2,8	-0,1	-5,0
Bolivia	14,7	21,2	19,4	31,0	2,0	2,4	0,4	19,9
México	59,0	61,1	72,8	80,9	10,0	2,1	-7,9	-79,0
Estados Unidos	76,7	94,1	77,2	51,9	7,4	1,8	-5,6	-75,2
Colombia	21,5	22,7	28,6	34,0	3,8	1,6	-2,2	-58,1
Chile	8,8	10,8	13,2	21,0	1,2	1,3	0,1	8,3
Costa Rica	1,5	3,2	4,0	5,9	1,2	0,6	-0,6	-48,9
Argentina	1,3	2,3	2,1	5,8	0,2	0,5	0,3	115,9
Panamá	0,7	2,7	1,7	2,2	0,1	0,5	0,3	281,1
República Dominicana	3,7	4,5	6,5	8,2	0,2	0,3	0,0	16,4
Italia	3,4	3,6	4,2	4,8	0,8	0,3	-0,5	-63,0
Hong Kong	6,0	7,1	5,3	3,9	0,6	0,3	-0,4	-58,7
Nueva Zelanda	0,7	0,4	0,8	0,9	0,1	0,2	0,1	73,6
Resto	18,4	21,2	30,0	28,0	1,9	0,8	-1,1	-58,9
Total	261,4	333,3	361,7	425,3	39,4	25,3	-14,1	-35,8
MEMO:								
Norteamérica	136,1	155,8	151,0	135,2	17,5	4,0	-13,5	-77,4
Países Andinos 1/	70,6	88,2	115,7	170,3	11,7	13,1	1,4	12,3
Asia	27,4	53,1	47,6	67,6	5,8	5,3	-0,5	-9,3

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

20. **Minerales no metálicos:** US\$ 12 millones (caída de 6,7 por ciento). Se redujeron las exportaciones de lavaderos y mármol, lo que en parte se compensó con las mayores ventas de pisos cerámicos. A nivel de empresas, Cerámica Lima se consolidó como la más importante, al concentrar el 23 por ciento de las exportaciones.

PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS NO METÁLICOS (millones de dólares) *

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Otras placas y baldosas de cerámica (pisos cerámicos)	11,2	19,0	27,5	41,5	2,6	3,3	0,6	23,5
Mármol, travertinos y alabastro - tallados	23,8	32,7	36,0	32,1	1,8	1,6	-0,2	-10,1
Frascos de vidrio (menor a 0.15 litros)	1,3	2,4	3,6	6,7	1,0	1,2	0,2	17,9
Vidrios de seguridad contrachapado: todo vehículo	5,2	7,1	9,0	8,6	0,8	0,8	0,0	-0,7
Fregaderos y lavabos (no de porcelana)	4,6	6,0	7,6	9,4	1,0	0,7	-0,4	-34,9
Sal de salinas	4,1	3,5	2,0	6,2	0,2	0,6	0,5	256,5
Estatuillas y adornos de otros materiales	4,3	3,9	5,0	5,4	0,3	0,5	0,2	74,0
Subtotal	54,6	74,6	90,7	109,9	7,7	8,7	0,9	12,2
TOTAL	118,2	135,4	165,0	175,7	12,5	11,6	-0,8	-6,7

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

21. **Siderometalúrgicos y joyería:** US\$ 29 millones, lo que representó una caída de 59,9 por ciento tanto por menores volúmenes embarcados (44,7 por ciento) como por menores precios promedio (27,5 por ciento). Se registraron menores envíos de alambón y productos de zinc (con menor grado de pureza).

Se registraron menores exportaciones en los principales destinos, siendo Estados Unidos y Colombia los mercados donde se observaron las mayores caídas.

Exportaciones Siderometalúrgico y Joyería

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var.%	Indice	Var.%	millones de dólares	Var.%
2005	208,2	22,4	131,1	3,2	493	26,2
2006	346,4	66,3	132,6	1,2	829	68,0
2007	407,5	17,6	123,2	-7,1	906	9,3
2008	403,9	-0,9	122,5	-0,6	908	0,2
I T	405,3	7,4	127,2	6,0	233	14,0
II T	441,0	7,0	139,4	14,9	277	22,8
III T	434,3	2,4	128,3	3,9	251	6,2
IV T	335,1	-19,5	95,1	-25,8	147	-38,8
Enero	390,0	-2,1	124,8	3,8	73	1,6
2009						
Enero	282,6	-27,5	69,0	-44,7	29	-59,9



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS SIDEROMETALÚRGICOS (millones de dólares)* 1/

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Alambrón de cobre	117,3	241,6	263,0	285,8	17,5	4,8	-12,8	-72,9
volumen (miles TM)	30,5	34,9	35,5	37,2	2,4	1,4	-1,0	-42,6
precio (US\$ / Kg)	3,8	6,9	7,4	7,7	7,3	3,5	-3,9	-52,7
Zinc: menor grado de pureza	20,9	99,3	106,5	75,5	10,0	3,0	-7,0	-70,2
volumen (miles TM)	14,9	30,9	29,1	35,4	4,0	2,5	-1,6	-38,9
precio (US\$ / Kg)	1,4	3,2	3,7	2,1	2,5	1,2	-1,3	-51,2
Barras de hierro para construcción	17,3	20,5	27,0	51,5	3,6	2,7	-0,8	-23,8
volumen (miles TM)	31,1	35,6	38,6	44,5	4,7	2,7	-2,0	-42,7
precio (US\$ / Kg)	0,6	0,6	0,7	1,2	0,8	1,019	0,3	33,0
Joyería fina (kilates < 24)	90,5	92,5	80,9	59,3	5,2	2,4	-2,8	-53,8
volumen (TM)	11,4	9,3	7,0	6,0	0,4	0,2	-0,2	-52,3
precio (miles US\$ / Kg)	7,9	10,0	11,5	9,9	12,3	11,9	-0,4	-3,1
Bobinas y láminas de zinc: menor espesor	11,2	22,4	31,2	20,2	1,9	1,3	-0,6	-33,6
volumen (miles TM)	5,6	6,0	7,5	7,1	0,6	0,7	0,1	15,0
precio (US\$ / Kg)	2,0	3,7	4,1	2,9	3,2	1,8	-1,3	-42,3
Barras de cobre refinado	19,0	27,6	44,9	46,5	4,1	1,2	-2,8	-69,7
volumen (miles TM)	4,7	3,9	5,8	5,8	0,5	0,3	-0,2	-45,3
precio (US\$ / Kg)	4,1	7,2	7,8	8,0	7,4	4,1	-3,3	-44,6
Alambre de latón (cobre-zinc)	16,1	23,8	24,4	25,9	2,2	1,1	-1,1	-51,2
volumen (miles TM)	4,5	4,0	3,7	4,1	0,4	0,3	-0,1	-22,3
precio (US\$ / Kg)	3,6	5,9	6,6	6,4	6,2	3,9	-2,3	-37,2
Bobinas y láminas de zinc: mayor espesor	10,1	18,1	18,9	14,4	1,1	0,8	-0,2	-21,0
volumen (miles TM)	5,1	4,8	4,6	5,2	0,3	0,4	0,1	31,8
precio (US\$ / Kg)	2,0	3,7	4,1	2,8	3,2	1,9	-1,3	-40,1
Bobinas de hojalata	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	nd
volumen (miles TM)	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	nd
precio (US\$ / Kg)	0,5	1,1	0,1	0,4	0,0	1,8	1,8	nd
Bolas de zinc	7,2	25,8	40,6	21,4	3,4	0,6	-2,8	-82,5
volumen (miles TM)	4,7	7,2	11,3	9,4	1,2	0,4	-0,8	-68,7
precio (US\$ / Kg)	1,5	3,6	3,6	2,3	2,7	1,5	-1,2	-44,0
Discos de zinc (dimensión mayor a 30 mm)	14,7	21,4	13,9	9,4	0,9	0,5	-0,4	-43,6
volumen (miles TM)	8,8	6,8	3,5	3,7	0,3	0,3	0,0	4,0
precio (US\$ / Kg)	1,7	3,1	4,0	2,6	3,1	1,7	-1,4	-45,8
Plomo antimonial	2,7	2,6	12,8	8,5	0,9	0,5	-0,4	-47,2
volumen (miles TM)	2,6	2,0	5,0	3,8	0,3	0,4	0,1	19,1
precio (US\$ / Kg)	1,0	1,3	2,5	2,2	3,1	1,4	-1,7	-55,7
Alambre BCC galvanizado	1,0	1,8	2,4	3,2	0,4	0,4	0,0	-4,2
volumen (miles TM)	1,2	2,0	2,5	2,2	0,4	0,3	-0,1	-27,3
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,9	1,0	1,4	1,0	1,4	0,3	31,7
OTROS								
Bisutería y otros - dorado	12,9	10,4	14,2	16,1	0,9	2,0	1,0	107,2
Plata aleada	1,7	2,8	10,2	23,8	2,0	0,6	-1,5	-72,5
Subtotal	342,5	610,7	690,9	661,5	54,1	22,6	-31,5	-58,2
TOTAL	493,4	828,9	906,1	907,8	73,2	29,3	-43,9	-59,9

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

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Principales Destinos - Exportaciones Siderometalúrgicas (incluye joyería) *

Millones US\$ FOB

	Anuales				Enero		Variación	
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	Flujo	%
Estados Unidos	130,6	155,8	154,9	176,1	15,6	6,1	-9,5	-60,8
Colombia	91,8	174,2	231,5	208,9	14,3	5,8	-8,5	-59,4
Bolivia	32,3	42,0	51,8	93,3	6,5	4,2	-2,3	-36,0
Ecuador	8,3	14,8	18,1	17,8	1,5	1,7	0,2	13,0
Francia	13,8	30,8	35,6	22,9	3,1	1,5	-1,5	-49,9
Chile	44,1	44,6	47,1	73,3	4,0	1,2	-2,8	-69,3
Brasil	36,9	88,4	46,5	80,9	5,4	1,0	-4,4	-82,4
Venezuela	14,2	28,1	54,3	44,2	2,6	0,9	-1,7	-65,2
Japón	16,8	18,2	35,7	26,0	4,4	0,9	-3,6	-80,6
Alemania	5,4	7,9	7,8	7,0	0,4	0,7	0,3	62,8
Países Bajos	6,5	18,6	22,9	22,2	2,3	0,7	-1,7	-71,7
Italia	5,3	35,2	36,4	16,2	1,7	0,6	-1,1	-64,4
México	4,7	2,5	2,4	3,0	0,4	0,4	0,1	14,0
Jamaica	0,1	0,4	0,1	0,9	0,0	0,3	0,3	nd
Argentina	3,3	10,4	15,2	11,0	0,7	0,3	-0,4	-53,0
Resto	79,1	157,0	145,8	104,3	10,2	3,0	-7,3	-71,2
Total	493,4	828,9	906,1	907,8	73,2	29,3	-43,9	-59,9
MEMO:								
Norteamérica	136,3	158,5	157,9	179,8	16,0	6,5	-9,4	-59,0
Países Andinos 1/	190,8	303,6	402,9	437,4	28,9	13,8	-15,1	-52,1
Unión Europea	45,7	138,0	157,0	102,4	11,9	4,1	-7,8	-65,4

* Ordenado en función de la participación observada en el mes de enero 2009

1/ Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela

22. **Metalmecánicos:** US\$ 28 millones, aumento de 22,0 por ciento. En el mes, sobresalieron las exportaciones de moldes y matrices por parte de la empresa Matrices, Moldes y Diseños del Perú hacia Venezuela.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS - FOB millones de dólares

	Anuales				Enero		
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	var %
Exportaciones Tradicionales	12 950	18 461	21 464	23 796	1 903	1 120	-41,2
Mineras	9 790	14 735	17 238	18 657	1 468	899	-38,8
Yanacocha	1 501	1 615	1 114	1 616	98	123	25,3
Barrick	556	974	1 123	1 379	100	100	0,1
Antamina	1 680	2 796	3 013	2 845	171	99	-42,1
Southern	2 172	2 764	2 946	2 885	231	85	-63,1
Doe Run	588	1 015	1 281	1 241	115	68	-40,9
Cerro Verde	291	543	1 629	1 823	98	49	-50,1
Universal Metal Trading	68	99	158	253	15	48	224,4
Procesadora Sudamericana	233	359	460	485	47	39	-18,3
Shougang	216	256	285	385	24	22	-10,4
Buenaventura	126	140	264	323	21	21	1,3
RESTO	2 360	4 173	4 963	5 423	547	245	-55,2
Pesqueras	1 303	1 335	1 460	1 791	196	120	-38,7
Tecnológica de Alimentos	172	152	302	355	41	28	-31,3
Hayduk	113	104	115	180	15	14	-8,8
Corporación Pesquera Inca	60	76	69	201	13	10	-20,5
Pesquera Diamante	83	86	100	154	8	10	23,5
CFG Investment	0	6	84	108	7	10	36,0
Austral Group	91	125	137	147	16	9	-47,7
Pesquera del Pacífico Centro	39	35	51	56	5	5	14,2
Blue Pacific Oils	6	2	6	17	2	5	207,9
Colpex International	20	27	34	44	10	3,9	-61,2
Pesquera Exalmar	58	66	67	106	9	4	-60,2
RESTO	661	656	495	424	69	21	-68,9
Resto de Tradicionales	1 857	2 391	2 767	3 348	239	101	-57,9
Exportaciones no Tradicionales	4 277	5 279	6 303	7 543	626	466	-25,4
Agropecuarias	1 008	1 220	1 507	1 912	182	156	-14,4
Complejo Agroindustrial Beta	12	16	25	32	6	8	18,8
Sociedad Agrícola Viru	45	72	87	114	10	7	-33,3
Camposol	74	98	113	125	11	7	-40,7
Alicorp	43	56	67	81	3	6	98,1
Sunshine Export	9	14	10	12	4	6	47,9
Sociedad Agrícola Drokasa	34	42	45	35	8	6	-28,9
El Pedregal	6	10	9	16	9	5	-46,1
Danper Trujillo	27	42	58	62	6	3	-47,8
Corporación Agrícola del Sur	3	3	4	2	1	3	320,8
Agrícola Andrea	2	3	4	5	2	3	80,8
RESTO	754	865	1 083	1 427	122	103	-15,3

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

	Anuales				Enero		
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	var %
Exportaciones no Tradicionales ...							
Pesqueras	323	433	499	622	48	40	-17,5
Corporación Refrigerados INY	26	28	26	28	2	3	11,7
Pesquera Hayduk	11	25	31	32	1	2	90,0
Produpesca	0	0	0	1	0	2	--
Inversiones Perú Pacífico	8	5	8	10	1	1	38,4
Inversiones Prisco	0	0	0	6	0	1	--
Sercosta	0,0	3	6	7	1	1	4,4
Corp. de Ingeniería de Refrigeración	6	5	6	12	1	1	57,8
Corporación Novamar	2	1	3	4	0,4	1	160,7
Congelados Pacífico	6	9	8	9	2	1	-34,1
Industrial Pesquera Santa Monica	5	8	11	14	1	1	28,1
RESTO	258	350	398	498	39	25	-35,8
Textiles	1 275	1 473	1 736	2 018	161	103	-36,3
Devanlay Peru	82	93	98	131	12	8	-27,6
Confecciones Textimax	85	86	100	86	9	6	-39,7
Topy Top	85	113	163	175	24	6	-76,7
Industrias Nettelco	41,19	46	47	50	5	5	-4,8
Hilandería de Algodón Peruano	20,49	26	36	36	3	4	30,7
Textil San Cristóbal	46	43	44	42	4	4	2,1
Cotton Knit	29	37	33	39	4	3	-26,1
Peru Fashions	16	22	20	24	2	3	73,4
Textiles Camones	21	14	28	41	3	3	-21,6
Textil del Valle	37	38	45	32	2	2	3,7
RESTO	812	955	1 120	1 362	94	60	-36,0
Maderas y Papeles	261	333	362	425	39	25	-35,8
Kimberly-Clark Peru	15	26	35	63	3	5	64,7
Metrocolor	21	24	31	34	3	3	24,9
Quebecor World Peru	26	26	31	29	2	2	-18,0
Protisa - Peru	4	5	6	10	1	2	159,6
Maderera Bozovich	28	31	26	27	3	1	-52,8
Nature America	0	0	0	2	0	1	--
Modainca	0	0	0	1	0	1	--
Nature Wood (Peru)	0	0	0	1	0	1	--
Papelera del Sur	0	0	0	3	0,2	1	263,7
Imk Maderas	0	2	3	5	0,5	0,5	-0,3
RESTO	168	220	230	250	27	8	-69,5

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

	Anuales				Enero		
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	var %
Exportaciones no Tradicionales ...							
Químicas	538	602	805	1 041	78	67	-14,8
Quimpac	41	38	49	112	6	7	21,4
Southern	0	1	18	51	2	3	67,3
Unique	12,5	18	27	34	3	3	-14,3
Procter & Gamble Peru	8	10	12	29	1	3	138,2
San Miguel Industrias Pet	0	0	0	2	0	2	-,-
Cetco	8	11	16	23	1	2	48,8
Opp Film	16	23	66	72	7	2	-70,5
Peruplast	9	7	11	33	2	2	-5,2
Casa Grande	0	1	5	6	0	2	-,-
Goodyear del Peru	27	30	31	35	3	1,7	-46,2
RESTO	417	463	570	644	52	38	-26,4
Minería no Metálica	118	135	165	176	12	12	-6,7
Cerámica Lima	8	13	18	29	2	3	49,6
Quimpac	5	4	4	8	0,2	1	349,8
Marmolería Gallos	15	20	22	20	2	1	-56,7
AGP Peru	3	7	9	8	1	1	-9,1
Corporación Cerámica	5	6	8	9	1	1	-34,5
Heinz Ferrand Glass	0	0	0	4	0	1	44,8
Cerámica San Lorenzo	3	6	9	11	1	1	-35,5
Claro Sol	0	0	0	1	0,0	0,5	-,-
Cia Minera Agregados Calcareos	4	4	6	6	0,4	0,4	8,5
RESTO	76	75	90	78	5	4	-27,8
Siderometalúrgico	493	829	906	908	73	29	-59,9
Centelsa Peru	76	144	183	185	11	4	-62,1
Industrias Electro Químicas	47	100	110	74	8	3	-57,8
Tecnofil	58	98	112	118	10	3	-66,2
Corporación Aceros Arequipa	22	30	37	68	5	3	-30,9
Votorantim Metais	25	99	107	78	10	3	-71,1
ARIN	49	52	60	36	4	1	-62,5
Unique	4	5	8	8	1	1	62,9
Zinc Industrias Nacionales	20	34	50	30	4	1	-68,9
PRODAC	6	11	14	22	2	1	-42,2
De Oro	16	19	16	20	1	1	-21,4
RESTO	170	237	209	268	18	6	-64,2

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

	Anuales				Enero		
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	var %
Exportaciones no Tradicionales ...							
Metalmeccánico	191	164	217	324	23	28	22,0
Matrices, Moldes y Diseños del Perú	0	0	0	11	0	8	-,-
Indeco	8	10	24	27	1	3	108,4
Fundición Callao	9	11	16	17	2	1	-35,6
Mazal Corp.	5	5	5	8	1	1	63,2
Metalúrgica Peruana	15	13	12	19	1	1	-27,9
Motores Diesel Andinos	3	5	10	16	1	1	-5,2
Sandvik del Peru	1	1	1	5	1	1	25,4
BSH Electrodomésticos	7	10	12	19	1	1	-34,4
RESTO	143	109	137	204	15	12	-22,8
Resto no Tradicional	69,9	89,2	107,3	117,7	8,6	8,0	-7,3
Faber Castell Peruana	7,5	9,2	12,1	13,9	1,3	2,0	57,9
Corporación Rey	1,8	3,0	7,9	8,3	0,7	0,5	-22,6
Artesco	0,3	0,4	0,8	0,8	0,1	0,5	624,0
Industria del Calzado	0,5	1,3	1,2	1,5	0,1	0,4	338,2
Weatherhaven Peru	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	-,-
Corporación Malasia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-,-
Corporación de Industrias Plásticas	1,7	2,7	2,4	2,4	0,1	0,2	47,5
Cidelsa	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,2	-,-
Cetco	0,4	0,7	2,1	1,9	0,1	0,2	81,5
Tai Loy	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	2,0
RESTO	57,4	71,4	80,6	86,9	6,1	3,3	-45,6
Otras exportaciones	141	91	114	190	9	10	17,1
TOTAL	17 368	23 830	27 882	31 529	2 537	1 596	-37,1

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Importaciones

23. En enero el valor de las importaciones se redujo 19,0 por ciento respecto al mismo mes del año anterior. Se observó una disminución en el valor de los bienes de consumo (3,1 por ciento) e insumos (42,6 por ciento) principalmente combustibles, lubricantes y conexos (72,5 por ciento). Ello fue atenuado por el aumento de 20,2 por ciento en las compras de bienes de capital, destacando las destinadas a la industria (28,8 por ciento).

IMPORTACIONES FOB, SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO (Millones de US\$)

	Ene. 2008	Dic. 2008	Ene. 2009	Ene.09/Ene.08		Años			
				Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
I. BIENES DE CONSUMO	325	383	315	- 10	- 3,1	3 192	4 527	1 335	41,8
No duraderos	183	199	173	- 10	- 5,4	1 754	2 335	581	33,1
Duraderos	142	184	141	- 0	- 0,1	1 437	2 192	755	52,5
II. INSUMOS	1 242	745	713	- 530	- 42,6	10 435	14 553	4 118	39,5
Combustibles, lubricantes y conexos	494	146	136	- 358	- 72,5	3 636	5 215	1 579	43,4
Materias primas para la agricultura	74	43	47	- 26	- 35,9	589	881	292	49,7
Materias primas para la industria	675	556	530	- 145	- 21,5	6 210	8 457	2 247	36,2
III. BIENES DE CAPITAL	612	772	736	124	20,2	5 861	9 239	3 377	57,6
Materiales de construcción	78	98	100	22	28,8	590	1 305	715	121,1
Para la agricultura	7	8	10	4	56,0	51	91	40	79,1
Para la industria	387	483	498	111	28,8	3 964	5 770	1 806	45,6
Equipos de transporte	141	183	128	- 14	- 9,6	1 257	2 073	816	65,0
IV. OTROS BIENES	9	11	9	- 0	- 2,6	107	120	13	12,0
V. TOTAL IMPORTACIONES	2 188	1 911	1 772	- 416	- 19,0	19 595	28 439	8 844	45,1
Nota:									
Admisión temporal	21	26	14	- 7	- 33,9	322	362	39	12,2
Zonas francas	11	10	9	- 2	- 20,0	108	113	5	4,8
Principales alimentos	123	91	92	- 31	- 25,3	1 203	1 703	500	41,6
Trigo	33	23	15	- 18	- 55,9	345	489	144	41,6
Maíz y/o sorgo	16	9	22	7	41,8	259	310	51	19,8
Arroz	10	6	5	- 5	- 48,5	31	88	57	186,6
Azúcar	9	6	7	- 3	- 28,1	84	72	- 12	- 14,0
Lácteos	4	10	6	3	73,8	61	77	17	27,5
Soya	49	34	36	- 14	- 27,6	396	625	229	57,7
Carnes	3	3	2	- 1	- 37,1	27	42	14	52,3

24. Por país de origen, en enero sobresalieron las importaciones procedentes de China (6,6 por ciento), India (51,2 por ciento) y Alemania (17,3 por ciento). En el primer caso, debido a las compras de computadoras y de una grúa pórtico para el manipuleo de contenedores en terminal portuario por un valor de US\$ 14,6 millones. Las importaciones de India correspondieron a motocicletas, partes para maquinaria de filtrado así como evaporadores y partes de caldera de recuperación térmica por parte de la empresa Votorantim Inversiones Perú.

Por el contrario, se redujeron las compras a Corea del Sur, Argentina y Brasil.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Las menores compras a Corea del Sur correspondieron a perfiles de hierro o acero y polietileno, entre otros. La reducción de las importaciones de Argentina, es explicada por el menor monto importado de aceite de soya en bruto y trigo, compensado, en parte, por las mayores compras de torta de soya, maíz amarillo duro y soya. En cuanto a Brasil, se redujeron las adquisiciones de perfiles, alambrones, barras de hierro o acero y vehículos.

IMPORTACIONES POR ORIGEN 1/

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Estados Unidos	329	326	-3	-1,0
China	269	286	18	6,6
Brasil	148	135	-13	-8,8
Colombia	83	76	-6	-7,6
Argentina	92	75	-17	-18,5
Alemania	59	70	10	17,3
Japón	73	67	-6	-8,1
Chile	67	65	-2	-2,5
Italia	44	54	10	21,5
México	59	54	-5	-8,5
India	28	43	14	51,2
Corea del Sur	58	40	-18	-31,4
España	31	30	-1	-1,7
Canadá	28	24	-4	-15,3
Taiwan	22	23	2	7,5
Resto	268	245	-23	-8,6
Total	1 658	1 614	-44	-2,7

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

25. En **enero** la importación de **bienes de consumo** fue de US\$ 315 millones, inferior en 3,1 por ciento al valor del mismo periodo del año anterior.

En este mes las importaciones de los principales **bienes de consumo duradero** aumentaron 0,7 por ciento, destacando las motocicletas (60,2 por ciento) compensado por las menores compras de aparatos de uso doméstico (37,3 por ciento). En el primer caso, sobresalieron las provenientes de China e India que participaron con 61,1 y 31,1 por ciento del total. Destacó por su crecimiento Crosland Motors (247,4 por ciento), mientras que Honda del Perú disminuyó sus adquisiciones en 22,6 por ciento.

Con respecto a los aparatos de uso doméstico, redujeron sus adquisiciones LG Electronics (57,2 por ciento), Mabe Perú (60,1 por ciento) y Samtronics Perú (45,4 por ciento). Por país de origen, China y Ecuador fueron los principales proveedores con participaciones de 41,5 y 13,6 por ciento, respectivamente.

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO DURADERO 1/

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Automóviles	46,0	45,2	-0,9	-1,9
Motocicletas	8,2	13,2	5,0	60,2
Televisores	7,3	10,2	2,9	39,9
Tragamonedas	6,5	7,6	1,1	17,8
Muebles, colchones y accesorios de dormitorio	6,0	7,5	1,4	23,4
Aparatos de uso doméstico	11,7	7,3	-4,4	-37,3
Artículos de materiales plásticos	6,7	7,0	0,3	4,8
Maletas, neceseres, y maletines	4,4	4,1	-0,3	-7,5
Enseres domésticos de metales comunes	2,7	2,8	0,1	3,1
Artículos de vidrio	0,7	2,8	2,1	299,8
Cuchillería	2,9	2,6	-0,3	-9,9
Artículos de caucho	2,3	2,3	0,0	1,3
Máquinas y aparatos eléctricos	2,6	2,1	-0,5	-19,8
Artículos manufacturados diversos	1,9	2,1	0,3	13,5
Reproductores de sonido	5,5	2,1	-3,4	-62,4
Artículos de cerámica	1,3	1,7	0,3	26,3
Artefactos y accesorios de alumbrado	2,1	1,5	-0,6	-26,4
Impresos	1,4	1,5	0,1	6,5
Artículos de oficina y papelería	1,4	1,3	0,0	-3,6
Reproductores de imágenes y sonido	3,5	1,1	-2,4	-67,7
Resto	9,0	9,1	0,1	0,6
Total	134,2	135,2	0,9	0,7

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

26. La importación de **bienes de consumo no duradero** disminuyeron 4,9 por ciento este mes. Las mayores adquisiciones de medicamentos de uso humano (17,9 por ciento) y calzado (20,6 por ciento) fueron contrarrestadas por las menores adquisiciones de papeles y artículos de papel (33,5 por ciento), azúcares (27,7 por ciento), arroz (48,4 por ciento) y artículos de materiales plásticos (22,5 por ciento).

En el rubro de medicamentos de uso humano destacaron las mayores compras de Laboratorios Baxter del Perú y Schering – Plough del Perú. En el caso de los papeles y artículos de papel, redujeron sus importaciones Carvajal (23,4 por ciento) y Arclad (59,3 por ciento), mientras que las compras de Procter & Gamble Perú disminuyeron en 29,4 por ciento.

Por países, destaca Argentina como principal proveedor de medicamentos de uso humano (participación de 10,0 por ciento) seguido por Colombia con 9,5 por ciento. De otro lado, en el rubro de papeles y artículos de papel, Colombia ocupa el primer lugar con una participación de 67,1 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO NO DURADERO 1/

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Medicamentos de uso humano	18,6	21,9	3,3	17,9
Productos de perfumería, cosméticos	15,8	15,9	0,1	0,5
Calzado	9,5	11,4	2,0	20,6
Impresos	11,3	11,0	-0,3	-3,1
Prendas de vestir de tejidos de punto	7,1	8,0	0,9	12,8
Productos y preparados comestibles	7,6	7,6	-0,1	-0,7
Leche, crema y productos lácteos	6,5	7,0	0,4	6,6
Papeles y artículos de papel	9,8	6,5	-3,3	-33,5
Azúcares, melaza y miel	8,9	6,5	-2,5	-27,7
Jabón y preparados para limpiar y pulir	5,7	5,6	-0,1	-1,4
Arroz	10,0	5,2	-4,9	-48,4
Instrumentos musicales y sus partes, piezas	3,9	4,8	1,0	24,8
Prendas de vestir para hombre y niños	3,2	4,7	1,4	44,5
Artículos de materiales plásticos	4,6	3,6	-1,0	-22,5
Cigarrillos	1,4	2,6	1,2	80,5
Juguetes y juegos	2,5	2,5	0,1	2,1
Prendas de vestir para mujer y niñas	2,8	2,5	-0,2	-9,0
Pescado fresco, refrigerado o congelado	1,5	2,2	0,7	45,2
Artículos de materias textiles	2,1	2,1	0,0	1,3
Accesorios de vestir	1,7	2,1	0,5	29,1
Resto	41,3	33,6	-7,7	-18,6
Total	175,9	167,3	-8,5	-4,9

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

Los principales **alimentos** clasificados como **bienes de consumo** registraron una disminución de 22,8 por ciento, principalmente arroz (48,5 por ciento) y azúcar (28,1 por ciento). Molino Las Mercedes, Romero Trading, Amerop e Interloom disminuyeron sus adquisiciones de arroz. Por país de origen, Uruguay destacó como el principal proveedor con una participación del 85,3 por ciento.

En el caso del azúcar, se observa una reducción en las compras de Amerop (64,9 por ciento) que atenuó el incremento en las importaciones de Corporación José R. Lindley (62,2 por ciento). Por país de origen, Colombia fue el principal proveedor (82,2 por ciento del total) seguido por Bolivia (12,2 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES ALIMENTOS: CONSUMO

(Millones de US\$)

	Ene. 2008	Dic. 2008	Ene. 2009	Ene.09/Ene.08		Años			
				Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
ARROZ	10	6	5	- 5	- 48,5	31	88	57	186,6
Volumen (miles tm)	23,3	8,9	7,8	- 15,4	- 66,4	80,0	146,6	66,6	83,3
Precio (US\$/tm)	430,8	690,0	659,9	229,1	53,2	382,5	598,1	215,6	56,4
AZÚCAR	9	6	7	- 3	- 28,1	84	72	- 12	- 14,0
Volumen (miles tm)	27,5	17,0	17,6	- 9,8	- 35,8	246,3	207,7	- 38,6	- 15,7
Precio (US\$/tm)	332,0	353,0	371,8	39,8	12,0	341,3	347,9	6,6	1,9
TOTAL LÁCTEOS	4	10	6	3	73,8	61	77	17	27,5
Volumen (miles tm)	0,9	2,6	3,1	2,2	256,7	18,3	19,1	0,8	4,3
Precio (US\$/tm)	4 156,4	3 965,1	2 024,7	- 2 131,7	- 51,3	3 302,4	4 038,1	735,7	22,3
Leche en polvo entera	2	2	1	- 1	- 54,1	23	24	1	5,9
Volumen (miles tm)	0,6	0,5	0,4	- 0,1	- 24,2	7,6	5,6	- 1,9	- 25,6
Precio (US\$/tm)	4 082,4	3 947,4	2 472,4	- 1 610,0	- 39,4	3 016,6	4 296,5	1 279,8	42,4
Grasa de leche anhidra	0	4	1	1	1 059,9	5	16	11	239,5
Volumen (miles tm)	0,0	0,8	0,6	0,5	2 331,6	1,6	3,4	1,8	115,8
Precio (US\$/tm)	4 800,0	4 874,1	2 289,6	- 2 510,4	- 52,3	2 990,8	4 704,7	1 713,9	57,3
Leche en polvo descremada	1	4	4	3	233,4	33	37	4	12,2
Volumen (miles tm)	0,3	1,3	2,1	1,8	661,4	9,2	10,1	0,9	9,8
Precio (US\$/tm)	4 255,0	3 413,3	1 863,1	- 2 391,9	- 56,2	3 590,5	3 669,5	79,0	2,2
TOTAL CARNES	3	3	2	- 1	- 37,1	27	42	14	52,3
Volumen (miles tm)	1,9	1,4	1,5	- 0,5	- 24,1	23,7	24,2	0,5	2,2
Precio (US\$/tm)	1 420,0	2 305,8	1 178,3	- 241,7	- 17,0	1 159,6	1 728,9	569,3	49,1
PRINCIPALES ALIMENTOS	25	26	20	- 6	- 22,8	203	279	76	37,7

PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE BIENES DE CONSUMO 1/

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Saga Falabella	8,3	11,4	3,1	37,7
Gloria	4,1	6,3	2,2	52,6
Tiendas por Departamento Ripley	5,3	5,3	0,0	0,7
Corporación José R. Lindley	3,3	5,3	2,1	63,9
Procter & Gamble Perú	7,4	5,2	-2,3	-30,6
Honda del Perú	2,4	5,1	2,7	110,0
Nissan Maquinarias	3,7	5,0	1,4	36,7
Unique	2,8	3,8	1,0	34,7
Crosland Motos	1,1	3,8	2,7	247,4
KIA Import Perú	2,1	3,3	1,2	54,7
Toyota del Perú	8,4	3,2	-5,2	-62,2
H.A. Motors	2,9	3,1	0,2	8,3
Sodimac Perú	2,1	3,0	0,9	43,8
Nestlé Marcas Perú	0,0	3,0	3,0	na
LG Electronics Perú	2,6	2,9	0,3	13,1
Telefónica Multimedia	0,2	2,9	2,7	--
Euro Motors	3,8	2,9	-0,9	-23,7
CETCO	1,8	2,7	0,9	47,5
Colgate - Palmolive Perú	2,6	2,6	0,0	0,7
Corp. Transcontinental del Perú	1,8	2,5	0,7	40,3
Resto	243,4	219,1	-24,3	-10,0
Total	310,1	302,5	-7,6	-2,5

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

27. Los principales **insumos para la industria** adquiridos durante el mes disminuyeron 21,2 por ciento. Este resultado se explica por la reducción en las importaciones de plásticos en formas primarias (38,9 por ciento) y productos de hierro y acero (31,2 por ciento).

En el primer caso, disminuyeron las importaciones de Opp Film (76,6 por ciento), Dispercol (75,9 por ciento), Productos Paraíso del Perú (65,9 por ciento) y Polinplast (45,5 por ciento), mientras que San Miguel Industrias PET y Kimberly – Clark Perú (302,3 por ciento) aumentaron sus compras. En cuanto a los productos de hierro y acero, las mayores reducciones fueron registradas por Siderperú (90,6 por ciento) y Tradi (61,0 por ciento).

Estados Unidos fue el principal país proveedor de productos de plásticos en formas primarias con una participación de 27,7 por ciento, seguido por Taiwán (13,6 por ciento). En el caso de los productos de hierro y acero, China y Japón destacaron con participaciones de 21,0 y 14,0 por ciento, respectivamente.

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA 1/

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Plásticos en formas primarias	96,7	59,1	-37,6	-38,9
Hierro y acero	68,0	46,8	-21,2	-31,2
Cereales y preparados de cereales	53,7	41,7	-12,0	-22,4
Papel y cartón	32,4	38,8	6,4	19,6
Partes y piezas de maquinaria y equipo industrial	32,8	34,0	1,2	3,8
Hilados y tejidos	44,0	33,8	-10,2	-23,2
Materias y productos químicos	25,9	27,0	1,1	4,3
Manufacturas de metales	21,4	25,3	3,9	18,0
Productos químicos orgánicos	39,4	23,2	-16,2	-41,1
Productos químicos inorgánicos	17,4	19,1	1,7	9,8
Partes y piezas de aparatos eléctricos	23,4	19,0	-4,4	-18,9
Máquinas de oficina y procesamiento automático de datos	14,9	14,8	-0,1	-0,4
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	16,8	14,0	-2,8	-16,7
Plásticos en formas no primarias	18,1	12,9	-5,2	-28,9
Productos medicinales y farmacéuticos	13,2	10,9	-2,3	-17,3
Resto	133,8	93,2	-40,6	-30,3
Total	651,9	513,5	-138,3	-21,2

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

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS 1/

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Refinería La Pampilla	327,0	80,7	-246,3	-75,3
San Fernando	8,1	29,1	21,0	257,7
Petroperú	103,3	19,7	-83,6	-80,9
Alicorp	19,1	13,4	-5,7	-29,7
Procter & Gamble Perú	9,2	11,1	1,9	21,2
Manu Perú Holding	27,0	10,9	-16,1	-59,5
San Miguel Industrias PET	0,0	9,8	9,8	na
Kimberly - Clark Perú	7,7	8,7	1,0	12,8
Enersur	0,2	8,0	7,8	--
Contilatin Perú	3,9	7,6	3,8	97,4
Gloria	5,3	7,2	1,9	37,0
Perú LNG	2,0	6,7	4,7	234,7
Bayer	4,9	6,7	1,8	36,1
Corporación José R. Lindley	3,0	6,4	3,4	112,3
Corporación Aceros Arequipa	5,8	6,1	0,3	5,4
Louis Dreyfus Perú	5,2	5,9	0,7	12,6
Abengoa Transmisión Norte	0,0	5,8	5,8	na
Unión de Cervecerías Backus & Johnston	4,8	5,3	0,4	8,9
Mobil Oil del Perú	5,4	5,1	-0,2	-4,3
Intradevco Industrial	2,7	5,0	2,3	84,2
Resto	674,6	436,9	-237,7	-35,2
Total	1 219,2	696,2	-523,0	-42,9

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

28. El precio de los insumos importados, sin considerar a los alimentos e hidrocarburos, se incrementó 16,7 por ciento en enero y se redujo 2,1 por ciento respecto a diciembre. Destacó el aumento de precios de productos de hierro y acero (37,8 por ciento), productos químicos (24,7 por ciento) y químicos orgánicos (17,9 por ciento).

El volumen importado de los insumos disminuyó 32,4 por ciento. Se redujeron las compras de productos de hierro y acero (50,0 por ciento) y los químicos orgánicos (50,0 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Importaciones de Insumos 1/

	Índice de Precios		Índice de Volumen		Valor 2/	
	Índice	Var. %	Índice	Var. %	Millones dólares	Var. %
2002	100,0		100,0		2 135	
2003	103,3	3,3	108,4	8,4	2 390	11,9
2004	116,2	12,5	117,3	8,2	2 917	22,1
2005	129,3	11,2	130,0	10,8	3 588	23,0
2006	133,7	3,4	149,4	14,9	4 268	19,0
2007	144,7	8,2	183,0	22,5	5 660	32,6
2008	175,2	21,0	212,0	15,9	7 907	39,7
I T	155,3	11,7	217,4	26,1	1 799	40,7
II T	168,8	17,8	226,9	35,4	2 045	59,7
Julio	184,3	26,1	230,9	14,4	757,1	44,4
Agosto	185,8	26,9	215,9	11,1	713,4	41,0
Setiembre	194,8	32,3	226,6	13,2	785,2	49,8
Octubre	194,5	30,6	204,7	-0,3	708,4	30,2
Noviembre	190,8	25,9	170,2	-3,5	577,7	21,5
Diciembre	179,2	19,8	163,5	-17,4	521,3	-1,0
2009						
Enero	175,4	16,7	163,4	-32,4	510,0	-21,1

1/ Sin considerar alimentos ni petróleos y sus derivados

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

En el mes de enero se importaron insumos plásticos por un valor de US\$ 59,1 millones, menores en 38,9 por ciento al valor observado en enero del año anterior.

Este resultado se explica por la caída tanto de precios (27,7) como de volumen (15,5 por ciento). Destaca la reducción en los precios del polipropileno y polietileno así como en los volúmenes importados.

Importaciones de Plásticos 1/

	Índice de Precios		Índice de Volumen		Valor	
	Índice	Var. %	Índice	Var. %	millones dólares	Var. %
2002	100,0		100,0		235	
2003	115,0	15,0	106,8	6,8	289	23,2
2004	145,5	26,5	116,6	9,2	401	38,7
2005	176,1	21,0	124,4	6,7	517	28,7
2006	183,5	4,2	139,4	12,0	604	17,0
2007	197,4	7,6	176,7	26,8	823	36,3
2008	227,1	15,1	198,6	12,4	1 068	29,7
I T	215,9	14,9	202,9	20,7	258	38,5
II T	223,3	16,2	199,7	14,7	263	33,4
Julio	231,6	15,9	216,2	3,7	98,4	20,1
Agosto	245,3	20,7	228,7	36,7	110,3	65,0
Setiembre	261,1	27,7	220,7	28,4	113,3	64,0
Octubre	255,5	23,8	169,7	-9,0	85,2	12,7
Noviembre	230,7	11,4	184,5	12,4	83,7	25,2
Diciembre	183,7	-11,3	155,1	-20,5	56,0	-29,5
2009						
Enero	152,8	-27,7	196,7	-15,5	59,1	-38,9

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS PLÁSTICOS (millones de dólares)* 1/

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Politereftalato de etileno	91,4	86,5	128,8	117,9	11,1	14,2	3,1	28,0
volumen (miles TM)	69,1	66,6	91,4	78,1	7,6	12,8	5,2	68,3
precio (US\$ / Kg)	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,1	-0,4	-24,0
Polietileno de densidad < 0,94	73,2	83,9	110,8	155,7	12,9	8,2	-4,6	-35,9
volumen (miles TM)	60,2	65,7	80,1	92,8	8,3	8,2	-0,1	-1,3
precio (US\$ / Kg)	1,2	1,3	1,4	1,7	1,6	1,0	-0,5	-35,1
Polipropileno	75,8	95,2	149,5	211,9	19,7	7,2	-12,5	-63,5
volumen (miles TM)	67,3	75,6	113,1	127,5	13,2	8,8	-4,5	-33,9
precio (US\$ / Kg)	1,1	1,3	1,3	1,7	1,5	0,8	-0,7	-44,8
Polietileno de densidad >= 0,94	63,9	81,6	109,7	146,3	14,1	5,6	-8,5	-60,4
volumen (miles TM)	57,7	64,4	82,0	92,3	9,5	6,4	-3,2	-33,1
precio (US\$ / Kg)	1,1	1,3	1,3	1,6	1,5	0,9	-0,6	-40,8
Policloruro de vinilo puro	65,2	74,3	95,5	135,1	11,3	3,8	-7,5	-66,3
volumen (miles TM)	66,5	79,1	94,6	121,3	10,6	5,8	-4,8	-45,4
precio (US\$ / Kg)	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	0,7	-0,4	-38,3
Poliacrilato de sodio	19,3	0,0	7,4	18,7	0,8	3,6	2,8	345,7
volumen (miles TM)	10,0	0,0	4,2	9,7	0,5	1,8	1,3	285,4
precio (US\$ / Kg)	1,9	0,0	1,8	1,9	1,8	2,0	0,3	15,7
Copolímeros de propileno	22,4	31,9	38,9	54,9	5,8	2,3	-3,5	-60,6
volumen (miles TM)	19,0	24,4	27,8	32,3	3,8	2,6	-1,2	-32,4
precio (US\$ / Kg)	1,2	1,3	1,4	1,7	1,5	0,9	-0,6	-41,7
Demás poliestirenos	14,0	13,4	19,4	20,6	1,4	1,4	0,0	1,9
volumen (miles TM)	9,9	9,7	12,5	12,1	0,9	1,3	0,4	48,6
precio (US\$ / Kg)	1,4	1,4	1,6	1,7	1,6	1,1	-0,5	-31,4
Demás polímeros acrílicos en formas primarias	0,0	25,6	21,1	24,1	1,8	1,3	-0,5	-28,9
volumen (miles TM)	0,0	12,0	8,8	9,2	0,7	0,5	-0,2	-26,1
precio (US\$ / Kg)	0,0	2,1	2,4	2,6	2,6	2,5	-0,1	-3,8
Poliuretanos	5,1	7,4	9,2	12,8	1,2	1,1	-0,1	-9,3
volumen (miles TM)	1,4	2,0	2,3	3,2	0,3	0,3	0,0	-14,8
precio (US\$ / Kg)	3,6	3,8	3,9	4,0	3,6	3,8	0,2	6,5
Poliéteres polioles derivados del óxido de propileno	8,3	11,3	14,0	14,9	1,5	0,9	-0,7	-43,3
volumen (miles TM)	5,0	5,5	7,7	7,4	0,9	0,5	-0,3	-38,4
precio (US\$ / Kg)	1,7	2,1	1,8	2,0	1,7	1,6	-0,1	-8,1
Demás siliconas en formas primarias	5,9	6,9	9,5	11,7	1,0	0,8	-0,3	-26,7
volumen (miles TM)	1,3	1,5	2,0	2,3	0,2	0,1	-0,1	-35,5
precio (US\$ / Kg)	4,4	4,7	4,8	5,0	5,0	5,6	0,7	13,6
Politerpenos, polisulfuros, polisulfonas	3,2	4,0	5,0	7,6	0,5	0,7	0,1	27,6
volumen (miles TM)	1,4	1,5	2,3	3,8	0,3	0,2	-0,1	-37,0
precio (US\$ / Kg)	2,3	2,6	2,1	2,0	1,8	3,6	1,8	102,5
Poliestireno expandible	2,8	3,4	4,9	7,5	1,1	0,7	-0,4	-38,5
volumen (miles TM)	1,7	2,1	2,7	4,2	0,6	0,5	-0,1	-24,0
precio (US\$ / Kg)	1,7	1,6	1,8	1,8	1,8	1,4	-0,3	-19,0
Los demás poliéteres	1,3	2,9	3,8	5,4	0,3	0,6	0,3	80,0
volumen (miles TM)	0,5	1,1	1,3	1,7	0,1	0,2	0,1	68,5
precio (US\$ / Kg)	2,6	2,8	2,9	3,1	3,1	3,3	0,2	6,8
Subtotal	451,8	528,3	727,5	945,0	84,5	52,2	-32,3	-38,2
TOTAL	516,6	604,2	823,3	1 068,0	96,7	59,1	-37,6	-38,9

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

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

En cuanto a los productos de hierro y acero, el monto importado en el mes alcanzó US\$ 46,8 millones, inferior en 31,2 por ciento a enero de 2008. El precio aumentó 37,8 por ciento, pero su volumen se redujo 50,0 por ciento. Se observó incremento en el precio de los laminados planos, alambrones y barras huecas de perforación.

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

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Laminados planos sin alear, ancho >= 600 mm, de espesor inferior a 0,5 mm	68,4	86,2	94,2	113,6	6,8	15,3	8,6	127,0
volumen (miles TM)	73,0	90,6	101,0	101,4	7,2	11,4	4,2	58,2
precio (US\$ / Kg)	0,9	1,0	0,9	1,1	0,9	1,4	0,4	43,5
Laminados planos sin alear, ancho >= 600 mm, de espesor >12,5 mm	4,4	15,3	23,8	25,7	1,2	1,6	0,4	29,6
volumen (miles TM)	6,9	19,6	32,8	21,2	0,6	1,9	1,2	191,0
precio (US\$ / Kg)	0,6	0,8	0,7	1,2	1,9	0,8	-1,1	-55,5
Alambrón de hierro o acero sin alear , con muescas, cordones, surcos o relieves.	4,3	9,8	9,5	4,2	2,6	1,5	-1,1	-41,9
volumen (miles TM)	11,1	21,7	18,9	6,3	4,6	1,6	-3,1	-65,8
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	1,0	0,4	69,8
Laminados sin alear, ancho >= 600 mm , revestidos de óxidos de corno	6,2	11,2	13,0	9,6	1,1	1,5	0,4	34,4
volumen (miles TM)	7,0	12,2	13,7	8,2	1,2	0,9	-0,3	-24,7
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,9	1,0	1,2	1,0	1,7	0,8	78,6
Barras huecas para perforación	1,9	2,8	4,8	7,6	0,7	1,5	0,8	122,3
volumen (miles TM)	0,4	0,6	0,7	1,0	0,1	0,2	0,1	83,1
precio (US\$ / Kg)	5,0	4,8	6,8	7,9	7,3	8,9	1,6	21,5
Prod. Laminados en caliente planos de demás aceros aleados, ancho >= 600mm	13,9	14,8	38,2	22,5	6,2	1,4	-4,8	-78,1
volumen (miles TM)	18,0	11,3	12,6	19,2	8,4	0,6	-7,9	-93,3
precio (US\$ / Kg)	0,8	1,3	3,0	1,2	0,7	2,4	1,7	227,0
Laminados sin alear, ancho >=600 mm , chapados o revestidos, cincados ondulados	8,0	10,2	18,7	30,6	2,4	1,3	-1,1	-45,3
volumen (miles TM)	8,8	9,9	15,5	22,7	1,9	1,0	-0,9	-49,1
precio (US\$ / Kg)	0,9	1,0	1,2	1,3	1,2	1,3	0,1	7,3
Ferro-silico-manganeso	7,5	6,0	9,2	24,5	2,7	1,1	-1,6	-59,0
volumen (miles TM)	8,8	9,2	9,1	12,5	1,8	0,5	-1,3	-71,9
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,7	1,0	2,0	1,5	2,2	0,7	45,6
Prod. de hierro o acero, enrollados laminados en frío, 0,5 mm <= espesor <= 1 mm	5,1	4,7	3,7	39,5	0,6	1,0	0,4	68,0
volumen (miles TM)	7,3	7,6	6,2	42,5	0,9	1,0	0,1	15,6
precio (US\$ / Kg)	0,7	0,6	0,6	0,9	0,7	1,0	0,3	45,3
Productos féreos obtenidos por reducción directa de minerales de hierro	10,1	8,9	18,9	11,9	0,0	1,0	1,0	--
volumen (miles TM)	42,5	41,9	75,4	40,2	0,0	7,0	7,0	--
precio (US\$ / Kg)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,1	0,1	--
Demás productos laminados planos de espesor >= 3 mm pero <= 4,75 mm	1,5	4,3	3,5	8,5	0,4	0,9	0,5	114,3
volumen (miles TM)	2,5	9,0	6,5	9,4	0,7	0,9	0,2	37,1
precio (US\$ / Kg)	0,6	0,5	0,5	0,9	0,6	1,0	0,4	56,3
Ferrosilicio, contenido de silicio superior al 55% en peso	1,5	2,6	4,7	5,3	0,0	0,8	0,8	--
volumen (miles TM)	1,9	3,5	4,8	3,5	0,0	0,6	0,5	--
precio (US\$ / Kg)	0,8	0,7	1,0	1,5	1,1	1,4	0,3	24,4
Subtotal	136,4	179,3	267,2	353,9	26,8	33,0	6,2	23,3
TOTAL	311,4	423,0	635,6	943,8	68,0	46,8	-21,2	-31,2

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

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Importaciones de Hierro y Acero 1/

	Índice de Precios		Índice de Volumen		Valor	
	Índice	Var. %	Índice	Var. %	millones dolares	Var. %
2002	100,0		100,0		155	
2003	100,5	0,5	110,4	10,4	172	10,9
2004	137,0	36,3	106,1	-4,0	224	30,1
2005	173,0	26,2	116,0	9,4	311	39,0
2006	187,4	8,3	144,6	24,6	423	35,9
2007	205,8	9,8	197,5	36,6	636	50,3
2008	287,4	39,7	212,9	7,8	944	48,5
I T	226,6	17,9	207,4	15,5	182	35,8
II T	264,2	32,9	247,4	56,7	253	107,2
Julio	305,2	39,8	255,0	37,9	100,8	92,9
Agosto	316,9	45,8	175,0	3,8	72	51,4
Setiembre	341,3	61,5	258,9	-20,5	114,4	28,4
Octubre	352,0	63,7	240,7	6,2	109,7	73,8
Noviembre	343,8	58,3	135,4	-19,4	60,3	27,5
Diciembre	317,5	45,8	125,2	-55,9	51,5	-35,7
2009						
Enero	304,4	37,8	118,7	-50,0	46,8	-31,2

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

En el caso de los químicos orgánicos, el precio aumentó 17,9 por ciento con respecto a similar periodo del año anterior debido al mayor precio promedio de la metionina y acetona, entre otros. Por su parte el volumen disminuyó en 50,0 por ciento como consecuencia del menor volumen importado de ortoftalatos de dioctilo, ácido cítrico y tolueno, entre otros.

Importaciones de Químicos Orgánicos 1/

	Índice de Precios		Índice de Volumen		Valor	
	Índice	Var. %	Índice	Var. %	millones dolares	Var. %
2002	100,0		100,0		121	
2003	106,3	6,3	104,2	4,2	134	10,8
2004	125,7	18,2	112,8	8,2	170	27,6
2005	152,1	21,0	105,2	-6,7	193	13,0
2006	157,5	3,6	117,2	11,4	222	15,4
2007	170,0	7,9	138,1	17,9	283	27,5
2008	199,1	17,1	170,1	23,2	402	41,9
I T	184,1	11,7	184,9	39,5	102	55,4
II T	186,9	13,5	192,5	47,7	108	66,7
Julio	191,2	12,4	198,9	42,4	38	60,0
Agosto	203,0	16,6	147,5	-13,6	30	0,7
Setiembre	208,5	21,0	208,7	51,5	43,7	83,2
Octubre	222,8	24,9	122,7	-16,8	27,4	3,9
Noviembre	229,9	30,2	122,9	1,9	28,4	32,7
Diciembre	220,4	23,0	108,1	-28,9	23,9	-12,5
2009						
Enero	215,2	17,9	107,3	-50,0	23,2	-41,1

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

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

	Anuales				Enero			
	2005	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
Metionina	6,9	10,0	10,6	14,3	0,7	2,9	2,2	306,4
volumen (miles TM)	3,1	3,9	4,0	3,5	0,3	0,5	0,2	92,5
precio (US\$ / Kg)	2,2	2,5	2,6	4,1	2,8	5,9	3,1	111,1
Toquen-diisocianato	6,6	12,6	18,9	23,2	2,0	1,7	-0,3	-15,8
volumen (miles TM)	3,6	4,5	5,4	5,2	0,5	0,5	0,0	9,8
precio (US\$ / Kg)	1,8	2,8	3,5	4,4	4,1	3,2	-1,0	-23,3
Ortoftalatos de dioctilo	6,4	8,0	13,3	20,5	2,0	0,8	-1,2	-61,5
volumen (miles TM)	5,5	5,8	7,6	11,0	1,2	0,6	-0,5	-45,0
precio (US\$ / Kg)	1,2	1,4	1,8	1,9	1,7	1,2	-0,5	-30,0
Los demás ácidos nucleicos y sus sales	0,0	3,9	3,5	5,6	0,6	0,6	0,0	1,6
volumen (miles TM)	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-6,6
precio (US\$ / Kg)	0,0	24,1	25,2	31,4	22,6	24,6	2,0	8,7
Ácido cítrico	2,4	3,4	3,8	5,5	0,4	0,5	0,1	33,3
volumen (miles TM)	2,6	3,9	4,3	4,9	0,4	0,2	-0,2	-46,1
precio (US\$ / Kg)	0,9	0,9	0,9	1,1	0,9	2,2	1,3	147,1
Trietilenglicol	0,3	0,4	0,8	0,2	0,0	0,5	0,5	nd
volumen (miles TM)	0,2	0,2	0,4	0,1	0,0	0,2	0,2	nd
precio (US\$ / Kg)	2,1	2,2	2,0	2,4	0,0	3,1	3,1	nd
Las demás enzimas	5,7	7,3	8,5	10,4	0,7	0,5	-0,2	-30,3
volumen (miles TM)	0,6	0,9	1,0	1,2	0,1	0,0	0,0	-63,0
precio (US\$ / Kg)	8,8	8,4	8,8	9,0	12,2	23,0	10,8	88,3
Acetona	3,3	4,2	5,8	6,1	0,4	0,4	0,0	0,9
volumen (miles TM)	3,3	4,9	6,3	5,4	0,4	0,3	-0,1	-30,9
precio (US\$ / Kg)	1,0	0,9	0,9	1,1	1,0	1,5	0,5	46,0
Tolueno	6,4	6,6	7,0	9,1	1,5	0,4	-1,1	-72,4
volumen (miles TM)	9,3	8,0	8,4	9,7	1,8	0,5	-1,3	-73,5
precio (US\$ / Kg)	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,0	4,0
Propilenglicol	2,0	3,0	3,2	3,9	0,5	0,4	-0,1	-12,7
volumen (miles TM)	1,4	1,9	2,0	2,1	0,3	0,2	0,0	-14,5
precio (US\$ / Kg)	1,5	1,6	1,6	1,9	1,8	1,8	0,0	2,1
Metacrilato de metilo	2,8	3,1	3,7	4,9	0,6	0,3	-0,2	-41,5
volumen (miles TM)	1,4	1,7	2,0	2,4	0,3	0,2	-0,2	-52,4
precio (US\$ / Kg)	2,1	1,8	1,9	2,0	1,8	2,3	0,4	23,0
Alcohol propílico	1,9	2,0	2,4	3,4	0,3	0,3	0,1	31,8
volumen (miles TM)	1,8	1,6	1,9	2,3	0,2	0,2	0,0	12,5
precio (US\$ / Kg)	1,1	1,2	1,3	1,5	1,2	1,4	0,2	17,2
Metanol (alcohol metílico)	4,2	5,2	5,5	7,6	0,3	0,3	0,0	-4,4
volumen (miles TM)	13,3	13,3	13,5	14,3	0,6	0,8	0,3	49,4
precio (US\$ / Kg)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	-0,2	-36,0
Subtotal	51,6	73,2	95,1	127,9	11,1	11,8	0,8	6,8
TOTAL	192,6	222,2	283,2	401,9	39,4	23,2	-16,2	-41,1

*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.

29. La importación de los principales **alimentos** clasificados como **insumos** alcanzó los US\$ 72 millones, registrando una disminución de 25,9 por ciento respecto al valor del mismo mes del año anterior.

Entre estos insumos, destacó la reducción en las compras de trigo (55,9 por ciento) y aceite de soya (69,7 por ciento). En el primer caso, Molinera Inca (60,5 por ciento), Alicorp (47,2 por ciento) y Cargill Américas Perú disminuyeron sus importaciones. La reducción en las compras de aceite de soya se explicó por Cargill Américas Perú (85,9 por ciento), Louis Dreyfus Perú y Alicorp (35,5 por ciento).



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

Argentina fue el principal proveedor de trigo con una participación de 41,6 por ciento seguido por Estados Unidos (26,5 por ciento) y Canadá (22,8 por ciento). Por su parte, Argentina destacó como el principal proveedor de aceite de soya concentrando el 97,5 por ciento del total importado en el mes de enero.

IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES ALIMENTOS: INSUMOS

(Millones de US\$)

	Ene. 2008	Dic. 2008	Ene. 2009	Ene.09/Ene.08		Años			
				Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
TRIGO	33	23	15	- 18	- 55,9	345	489	144	41,6
Volumen (miles tm)	109,7	80,3	52,9	- 56,8	- 51,8	1 554,4	1 494,2	- 60,2	- 3,9
Precio (US\$/tm)	300,2	286,5	274,6	- 25,6	- 8,5	222,2	327,3	105,2	47,3
MAÍZ Y/O SORGO	16	9	22	7	41,8	259	310	51	19,8
Volumen (miles tm)	84,5	50,5	99,7	15,3	18,1	1 608,6	1 426,8	- 181,8	- 11,3
Precio (US\$/tm)	186,7	176,5	224,3	37,6	20,1	160,8	217,2	56,4	35,1
TOTAL SOYA	49	34	36	- 14	- 27,6	396	625	229	57,7
Volumen (miles tm)	89,1	60,8	76,1	- 13,0	- 14,6	1 106,2	1 109,3	3,1	0,3
Precio (US\$/tm)	551,2	559,9	467,0	- 84,1	- 15,3	358,2	563,5	205,3	57,3
Aceite de soya	30	21	9	- 21	- 69,7	194	308	113	58,2
Volumen (miles tm)	30,5	20,3	11,0	- 19,5	- 63,9	280,4	271,5	- 8,9	- 3,2
Precio (US\$/tm)	970,0	1 049,0	814,3	- 155,7	- 16,1	693,6	1 132,9	439,3	63,3
Frijol de soya	1	2	5	4	453,2	15	50	36	245,1
Volumen (miles tm)	2,5	4,5	10,9	8,5	340,7	49,0	105,4	56,4	115,2
Precio (US\$/tm)	397,8	455,0	499,3	101,5	25,5	296,8	475,9	179,1	60,3
Torta de soya	19	11	21	3	13,9	187	267	80	42,7
Volumen (miles tm)	56,1	36,0	54,2	- 2,0	- 3,5	776,9	732,4	- 44,5	- 5,7
Precio (US\$/tm)	330,3	298,2	389,8	59,5	18,0	241,1	365,0	124,0	51,4
PRINCIPALES ALIMENTOS	98	66	72	- 25	- 25,9	1 000	1 424	424	42,4

30. Las **importaciones de petróleo y derivados** sumaron US\$ 117 millones, menores en 75,6 por ciento a las del mismo mes del año anterior, resultado que reflejó el menor precio promedio del petróleo crudo. Considerando que las exportaciones alcanzaron US\$ 73 millones, **la balanza petrolera** tuvo un resultado negativo de US\$ 44 millones.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

IMPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO Y DERIVADOS

(millones de US\$)

	Anuales			Enero			
	2006	2007	2008	2008	2009	flujo	var %
TOTAL	2 695	3 503	5 011	479	117	- 362	-75,6
Volumen (miles bls.)	43 146	48 046	48 553	5 115	3 066	-2 049	-40,1
Precio(US\$/bl)	62,5	72,9	103,2	93,7	38,2	-55,5	-59,2
CRUDO	2 096	2 654	3 271	340	81	- 259	-76,2
Volumen (miles bls.)	35 070	38 000	33 755	3 799	2 481	-1 318	-34,7
Precio(US\$/bl)	59,8	69,8	96,9	89,4	32,6	-56,8	-63,6
DERIVADOS	598	849	1 740	139	36	- 103	-74,0
Volumen (miles bls.)	8 077	10 046	14 798	1 316	585	- 731	-55,5
Precio(US\$/bl)	74,1	84,5	117,6	105,9	61,9	-43,9	-41,5
Diesel 2	445	609	1 300	113	23	- 89	-79,2
Volumen (miles bls.)	5 895	7 233	10 783	1 039	431	- 608	-58,5
Precio(US\$/bl)	75,4	84,2	120,5	108,3	54,4	-53,9	-49,8
Aceites Lubricantes	90	112	156	11	9	- 2	-14,0
Volumen (miles bls.)	936	1 082	1 126	97	67	- 30	-31,2
Precio(US\$/bl)	96,1	103,5	138,3	112,1	140,3	28,2	25,1
Gasolina motor	56	63	98	4	3	- 1	-22,4
Volumen (miles bls.)	777	774	935	47	86	39	82,2
Precio(US\$/bl)	71,5	81,0	104,8	91,4	38,9	-52,5	-57,4
GLP	4	61	109	11	0	- 11	-100,0
Volumen (miles bls.)	82	907	1 223	132	0	- 132	-100,0
Precio(US\$/bl)	51,1	67,6	89,3	87,0	415,8	328,8	378,0
Turbo Jet A1/Keroturbo	1	1	65	0	0	0	-28,7
Volumen (miles bls.)	7	9	609	1	1	0	-32,0
Precio(US\$/bl)	112,0	127,5	107,2	147,3	154,4	7,1	4,8
Resto	3	3	12	0	0	0	--

BALANZA NETA PETROLERA, CRUDO Y DERIVADOS

(Millones de US\$)

	Ene. 2008	Dic. 2008	Ene. 2009	Ene.09/Ene.08		Años			
				Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
1. EXPORTACIONES	217	93	73	- 144	- 66,2	2 306	2 663	357	15,5
Volumen (millones bs.)	2,7	2,7	2,2	- 0,5	- 17,6	35,7	30,9	- 5	- 13,5
Precio (US\$/b)	80,0	34,1	32,8	- 47,1	- 58,9	64,6	86,2	22	33,4
Petróleo crudo	29	7	21	- 8	- 27,4	620	587	- 33	- 5,3
Volumen (millones bs.)	0,4	0,4	1,1	0,8	217,5	10,4	6,8	- 4	- 34,4
Precio (US\$/b)	80,8	19,5	18,5	- 62,3	- 77,1	59,7	86,1	26	44,4
Derivados	188	86	52	- 136	- 72,1	1 686	2 076	390	23,1
Volumen (millones bs.)	2,4	2,4	1,1	- 1,3	- 53,2	25,3	24,1	- 1	- 4,9
Precio (US\$/b)	79,8	36,3	47,6	- 32,2	- 40,4	66,6	86,2	20	29,4
2. IMPORTACIONES	479	134	117	- 362	- 75,6	3 503	5 011	1 508	43,0
Volumen (millones bs.)	5,1	3,3	3,1	- 2,0	- 40,1	48,0	48,6	0,5	1,1
Precio (US\$/b)	93,7	40,6	38,2	- 55,5	- 59,2	72,9	103,2	30,3	41,6
Petróleo crudo	340	63	81	- 259	- 76,2	2 654	3 271	617	23,3
Volumen (millones bs.)	3,8	2,1	2,5	- 1,3	- 34,7	38,0	33,8	- 4,2	- 11,2
Precio (US\$/b)	89,4	29,9	32,6	- 56,8	- 63,6	69,8	96,9	27,1	38,8
Derivados	139	71	36	- 103	- 74,0	849	1 740	891	104,9
Volumen (millones bs.)	1,3	1,2	0,6	- 0,7	- 55,5	10,0	14,8	4,8	47,3
Precio (US\$/b)	105,9	59,5	61,9	- 43,9	- 41,5	84,5	117,6	33,0	39,1
a. Petroperú	32	2	1	- 31	- 96,2	220	492	272	123,8
Volumen (millones bs.)	0,3	0,0	0,0	- 0,3	- 90,4	2,4	3,7	1,3	54,6
Precio (US\$/b)	111,5	65,1	44,0	- 67,5	- 60,5	92,1	133,3	41,2	44,7
b. Otras empresas	108	69	35	- 72	- 67,4	629	1 248	619	98,3
Volumen (millones bs.)	1,0	1,2	0,6	- 0,5	- 45,9	7,7	11,1	3,4	45,0
Precio (US\$/b)	104,3	59,3	62,8	- 41,5	- 39,8	82,2	112,4	30,2	36,7
3. SALDO (1-2)	- 262	- 41	- 44			- 1 197	- 2 348		



31. Las **importaciones de bienes de capital** fueron de US\$ 736 millones, registrando un crecimiento de 20,2 por ciento con respecto a similar mes del año anterior. Por **sectores económicos**, mostraron mayor dinamismo las compras para el sector minería, así como las adquisiciones de materiales de construcción.

IMPORTACIÓN DE BIENES DE CAPITAL POR SECTORES ECONÓMICOS

(Millones de US\$)

Sector	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var.%
Agricultura	9	11	3	30,6
Pesca	1	0	-1	-63,2
Hidrocarburos	21	31	10	49,8
Minería	34	66	32	92,5
Manufactura	60	68	8	14,2
Construcción	10	8	-1	-12,8
Electricidad	3	9	6	215,4
Transportes	143	130	-13	-9,4
Telecomunicaciones	79	70	-8	-10,6
Comercializadoras de Bienes de Capital	123	141	19	15,2
Equipos de tecnología de la información	24	25	1	3,5
Maquinaria y equipos diversos	40	30	-9	-23,8
Instrumentos de medicina y cirugía	7	11	4	57,2
Equipos de oficina	7	15	8	130,1
Servicios Financieros	21	40	19	87,9
Resto de comercializadoras	24	20	-4	-17,3
Materiales de construcción	74	97	23	31,7
No clasificadas	58	103	46	79,4
Total	612	736	124	20,2

Respecto a los bienes importados en este rubro, durante el **mes** destacaron las importaciones de maquinaria y equipo de ingeniería civil (56,6 por ciento) y equipos de calefacción y refrigeración (172,2 por ciento).

En el primer caso sobresalieron las compras realizadas por Southern Perú por US\$ 34,2 millones. Estados Unidos destacó como el principal proveedor concentrando el 75,2 por ciento de participación.

Dentro del rubro de equipos de calefacción y refrigeración, Praxair Perú y Votorantim Inversiones Perú lideraron las compras. Brasil destacó como el principal proveedor, con una participación de 37,2 por ciento, seguido por Estados Unidos (13,1 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 – 09 de marzo de 2009

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

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Maquinaria y equipo de ingeniería civil	43,2	67,6	24,4	56,6
Máquinas de procesamiento automático de datos	25,5	37,9	12,4	48,4
Equipos de calefacción y refrigeración	12,2	33,1	20,9	172,2
Equipos mecánicos de manipulación	12,3	31,1	18,8	153,6
Equipos de telecomunicaciones 2/	39,1	30,6	-8,4	-21,5
Otras máquinas	22,8	26,6	3,8	16,5
Bombas, compresores, ventiladores y aparatos de filtrado	27,1	24,7	-2,4	-8,7
Aparatos eléctricos rotativos	9,0	22,2	13,2	147,4
Aparatos eléctricos para empalme	16,2	20,4	4,3	26,3
Bombas para líquidos	11,4	18,8	7,4	64,8
Otras máquinas, herramientas y aparatos mecánicos	14,4	17,1	2,7	18,5
Aparatos de electricidad	5,6	16,3	10,7	192,1
Instrumentos y aparatos de medición	12,4	14,7	2,3	18,3
Maquinaria textil y para trabajar cueros	19,5	11,3	-8,2	-42,0
Máquinas para imprimir y encuadernar	11,9	9,7	-2,2	-18,4
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía	9,1	9,7	0,6	6,6
Herramientas de uso manual o de uso de máquinas	8,3	7,7	-0,6	-7,5
Máquinas y motores no eléctricos	1,5	7,4	5,9	407,3
Máquinas para elaborar alimentos	3,9	5,9	2,0	52,0
Aparatos eléctricos de diagnóstico	4,4	5,9	1,4	32,7
Resto	73,9	76,3	2,4	3,3
Total	383,4	494,9	111,5	29,1

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

2/ No incluye celulares

PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE BIENES DE CAPITAL 1/

(Millones de US\$)

	Enero			
	2008	2009	Flujo	Var. %
Southern Perú	6,4	45,9	39,5	613,3
Ferreyros	39,7	34,8	-4,9	-12,3
Perú LNG	3,9	21,9	18,1	469,3
Corporación Aceros Arequipa	18,9	20,1	1,2	6,4
Transportadora de Gas Del Perú	0,0	19,5	19,5	na
Votorantim Inversiones Perú	0,0	17,7	17,7	na
Scotiabank Perú	1,4	17,2	15,8	--
Banco de Crédito del Perú	2,1	17,2	15,1	715,8
América Movil Perú	8,7	16,4	7,6	87,0
Consorcio ZPMC - Energotec	0,0	16,3	16,3	na
Telefónica Móviles	11,7	12,5	0,9	7,4
Praxair Perú	0,3	11,6	11,3	--
Toyota del Perú	11,3	10,5	-0,8	-7,5
Programa Educación Básica Para Todos	0,0	9,2	9,2	na
Diveimport	21,2	8,7	-12,5	-59,1
Tech Data Perú	5,9	7,6	1,7	28,3
Odebrecht Perú Ingeniería y Construcción	0,6	7,4	6,8	--
Nextel del Perú	9,2	7,1	-2,1	-23,1
Scania del Perú	5,1	7,0	1,9	38,0
Telefónica del Perú	5,7	5,8	0,1	1,9
Resto	455,8	417,8	-38,0	-8,3
Total	607,9	732,1	124,2	20,4

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



Evolución de los commodities: febrero 2009

Durante el mes de febrero los precios de los commodities tuvieron un comportamiento mixto. El precio del petróleo continuó disminuyendo por el menor dinamismo de la demanda mundial; el oro aumentó debido a la mayor incertidumbre en los mercados financieros; y los precios de los alimentos se redujeron al superarse los problemas climáticos en países productores. El cobre subió debido a las compras de China para reponer inventarios, mientras que el arroz aumentó ligeramente debido a compras de Tailandia.

Durante febrero, el petróleo tuvo un precio promedio de US\$/bl. 39, nivel menor en 6,0 por ciento al promedio de enero. La caída de precios sigue reflejando el deterioro de la demanda mundial de crudo y derivados (recesión en EE.UU., Europa y Japón). En línea con la menor demanda, los inventarios de crudo en EE.UU. subieron 2 por ciento. Por el lado de la oferta, la OPEP continúa haciendo esfuerzos para sostener el precio; a fines de febrero realizó un inesperado recorte de producción y anunció que continuará recortando su oferta en próxima reunión del 15 de marzo.

El oro subió 9,7 por ciento en febrero y tuvo una cotización promedio de US\$ oz.tr. 945 debido a la mayor aversión al riesgo en los mercados financieros, lo cual aumentó su demanda como activo de refugio. El viernes 20 de febrero el precio del oro superó los US\$/oz.tr. 1 000, nivel no alcanzado desde marzo 2008.

El precio promedio del cobre fue US\$/lb. 1,504 lo cual refleja un aumento de 2,9 por ciento respecto al nivel promedio de enero. El precio encontró cierto soporte en la mayor demanda de China para recomponer inventarios y para uso de refinerías. En tanto, continúa el aumento de inventarios en bolsas de metales cuyo nivel es equivalente a 12,4 días de consumo (11 días al cierre de enero).

Los precios de los principales granos y alimentos –con excepción de arroz- disminuyeron durante febrero debido a i) mejores condiciones climáticas en Argentina, China y EE.UU., ii) el deterioro de la demanda mundial de granos (para consumo humano, como insumo para alimento balanceado y para uso industrial) y iii) la caída en el precio de petróleo. El arroz subió 2,9 por ciento durante febrero y cotiza en US\$/TM 590 en promedio, influenciado por el programa de compras del gobierno de Tailandia.

Departamento de Estadísticas de Balanza de Pagos
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
09 de marzo del 2009