

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Balanza Comercial^{1/} Diciembre 2008

En diciembre, la balanza comercial mostró un superávit de US\$ 47 millones. En el año el superávit comercial fue de US\$ 3 162 millones.

Este mes las **exportaciones** sumaron US\$ 1 954 millones. Las exportaciones tradicionales descendieron 35,1 por ciento, al reducirse las ventas de los productos mineros (35,8 por ciento), en particular cobre (45,4 por ciento), afectados por los menores precios internacionales. En las exportaciones no tradicionales se observaron menores envíos de productos agropecuarios, pesqueros, textiles, químicos y siderometalúrgicos.

Las **importaciones** fueron de US\$ 1 907 millones, mayores en 5,8 por ciento al valor obtenido en diciembre del 2007. Las compras de bienes de consumo y capital fueron mayores en 26,3 por ciento y 31,4 por ciento, respectivamente. Por su parte, los insumos disminuyeron en 17,7 por ciento principalmente por efecto de los menores precios de hidrocarburos.

BALANZA COMERCIAL (Millones de US\$)

	2007		2008		var %		Años		
	Nov	Dic	Nov	Dic	Nov	Dic	2007	2008	var %
EXPORTACIONES	2 361	2 822	2 089	1 954	-11,5	-30,7	27 956	31 594	13,0
Tradicionales	1 856	2 106	1 440	1 367	-22,4	-35,1	21 493	23 796	10,7
No tradicionales	490	702	630	572	28,7	-18,5	6 288	7 543	20,0
Otros	16	13	19	14	22,7	9,1	175	255	46,0
IMPORTACIONES	1 772	1 802	2 034	1 907	14,8	5,8	19 599	28 432	45,1
Bienes de consumo	319	303	430	383	34,8	26,3	3 191	4 527	41,9
Insumos	945	905	863	745	-8,6	-17,7	10 416	14 553	39,7
Bienes de capital	495	588	733	772	48,0	31,4	5 885	9 239	57,0
Otros bienes	12	6	8	7	-39,6	13,5	106	113	6,6
BALANZA COMERCIAL	590	1 019	55	47			8 356	3 162	

1. En el año **2008**, las exportaciones tradicionales aumentaron 10,7 por ciento y las no tradicionales, en 20,0 por ciento. El volumen exportado de las primeras aumentó 7,1 por ciento y el de las no tradicionales se incrementó en 12,6 por ciento. Aumentaron las exportaciones agropecuarias (29,6 por ciento), químicas (12,6 por ciento), pesqueras (8,3 por ciento) y textiles (5,7 por ciento).

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

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Exportaciones: var % Índices 1/

	2008	
	Volumen	Precios
Total	8,0	5,4
Tradicionales	7,1	4,5
<i>Destacan:</i>		
Harina de pescado	24,3	-6,5
Café	29,5	19,3
Cobre	11,3	-2,1
Oro	8,3	25,2
Zinc	14,3	-48,0
Petróleo crudo y derivados	-8,7	32,3
No tradicionales	12,6	6,8
<i>Destacan:</i>		
Agropecuario	29,6	-1,5
Pesquero	8,3	15,8
Textiles	5,7	11,1
Químico	12,6	15,3
Siderometalúrgico 2/	-0,6	-0,9

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

2/ incluye joyería

2. Las **importaciones** aumentaron 45,1 con respecto al año 2007. Se observaron mayores volúmenes, destacando el caso de los bienes de capital (47,9 por ciento) y de los bienes de consumo (29,0 por ciento).

Importaciones: var % índices 1/

	2008	
	Volumen	Precios
Importaciones	24,4	16,8
1. Consumo 2/	29,0	10,5
2. Insumos 2/ 3/	16,0	21,0
<i>Del cual:</i>		
Plásticos	12,4	15,1
Hierro y acero	7,8	39,6
Textiles	24,2	2,5
Papeles	21,5	8,2
Productos químicos	27,4	7,4
Químicos orgánicos	23,0	17,3
3. Principales alimentos	-4,1	47,6
4. Petróleo y derivados	1,0	39,4
5. Bienes de capital	47,9	6,2

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

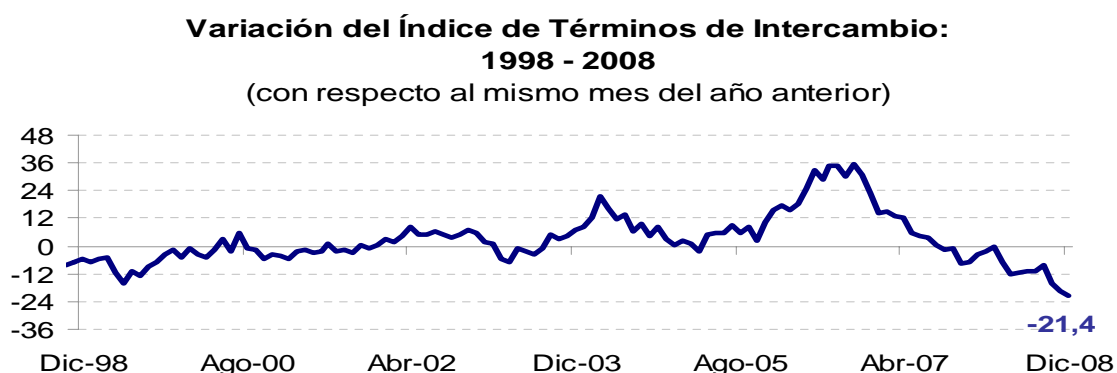
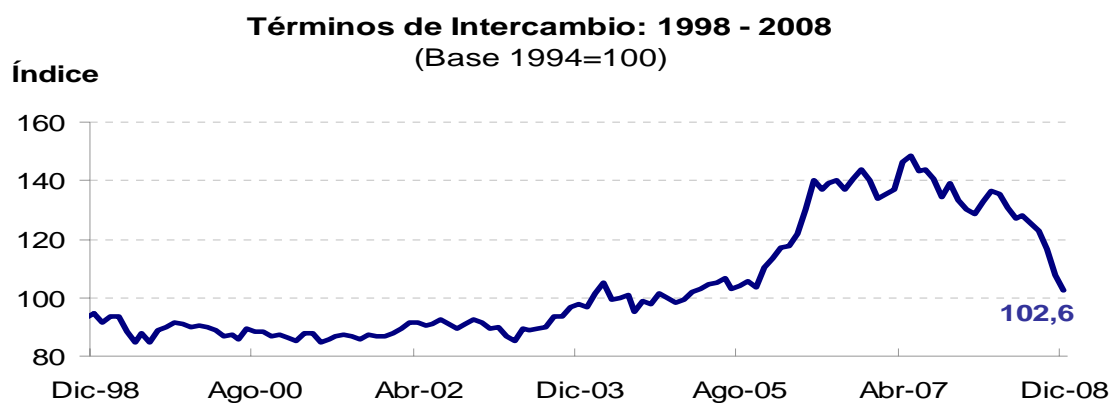
2/ Sin incluir alimentos

3/ Sin incluir petróleo y derivados



Términos de Intercambio

3. Los términos de intercambio de diciembre disminuyeron 21,4 por ciento. Los precios de las exportaciones descendieron 27,4 por ciento mientras que los de las importaciones lo hicieron en 7,7 por ciento. En el año la reducción fue de 9,8 por ciento.



Exportaciones tradicionales

4. Las exportaciones tradicionales sumaron US\$ 1 367 millones en **diciembre**, lo cual representó una caída nominal de 35,1 por ciento. Esta reducción se explica por menores precios promedio (35,2 por ciento), sobre todo en los casos del cobre, zinc y petróleo. El volumen promedio exportado se mantuvo invariable. **En el 2008, las exportaciones tradicionales** crecieron 10,7 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

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

	Diciembre		Dic.08/Dic.07		Años			
	2007	2008	Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
PESQUEROS	111	100	- 11	- 9,9	1 456	1 791	335	23,0
Harina de pescado	89	72	- 17	- 18,9	1 208	1 413	205	16,9
Volumen (miles tm)	110,0	89,1	- 20,9	- 19,0	1 259,3	1 564,8	305,5	24,3
Precio (US\$/tm)	810,7	811,2	0,5	0,1	959,3	902,8	- 56,5	- 5,9
Aceite de pescado	22	28	6	26,6	248	379	131	52,8
Volumen (miles tm)	21,6	23,7	2,1	9,5	320,1	253,2	- 66,9	- 20,9
Precio (US\$/tm)	1 014,6	1 172,4	157,8	15,6	774,6	1 495,7	721,1	93,1
AGRÍCOLAS	47	57	10	20,0	460	685	225	48,8
Algodón	0	0	0	478,2	3	2	- 1	- 28,6
Volumen (miles tm)	0,0	0,1	0,1	349,4	1,5	0,9	- 0,6	- 40,4
Precio (US\$/tm)	1 608,9	2 069,9	461,0	28,7	2 093,6	2 505,2	411,6	19,7
Azúcar	0	3	3	n.a.	19	25	6	31,7
Volumen (miles tm)	0,0	9,1	9,1	n.a.	48,3	70,4	22,2	45,9
Precio (US\$/tm)	0,0	340,6	340,6	n.a.	388,9	350,9	- 38,0	- 9,8
Café	47	53	6	13,5	427	644	217	50,9
Volumen (miles tm)	17,6	20,1	2,4	13,8	173,6	224,8	51,2	29,5
Precio (US\$/tm)	2 650,0	2 643,3	- 6,7	- 0,3	2 459,1	2 865,7	406,6	16,5
Resto de agrícolas	1	1	- 0	- 17,3	11	14	2	20,7
MINEROS	1 740	1 117	- 623	- 35,8	17 328	18 656	1 328	7,7
Cobre	649	354	- 295	- 45,4	7 241	7 663	422	5,8
Volumen (miles tm)	110,6	126,7	16,1	14,6	1 120,6	1 243,1	122,5	10,9
Precio (¢US\$/lb.)	266,0	126,7	- 139,3	- 52,4	293,1	279,6	- 13,5	- 4,6
Estaño	58	45	- 13	- 21,8	507	695	187	36,9
Volumen (miles tm)	3,6	3,9	0,3	8,3	35,2	39,8	4,5	12,8
Precio (¢US\$/lb.)	727,9	525,6	- 202,3	- 27,8	652,8	792,4	139,6	21,4
Hierro	20	15	- 6	- 27,6	286	385	99	34,8
Volumen (millones tm)	0,5	0,3	- 0,2	- 34,7	7,2	6,8	- 0,3	- 4,6
Precio (US\$/tm)	40,7	45,1	4,4	10,8	39,8	56,3	16,5	41,3
Oro	516	488	- 28	- 5,4	4 157	5 588	1 432	34,4
Volumen (miles oz.tr.)	639,3	594,3	- 45,0	- 7,0	5 926,6	6 417,5	490,9	8,3
Precio (US\$/oz.tr.)	806,4	820,5	14,1	1,8	701,4	870,8	169,4	24,2
Plata refinada	54	34	- 20	- 37,3	537	595	58	10,8
Volumen (millones oz.tr.)	3,8	3,3	- 0,4	- 11,5	40,3	39,7	- 0,6	- 1,5
Precio (US\$/oz.tr.)	14,4	10,2	- 4,2	- 29,2	13,3	15,0	1,7	12,5
Plomo	140	68	- 72	- 51,4	1 033	1 136	103	9,9
Volumen (miles tm)	53,1	56,3	3,3	6,2	416,6	525,0	108,4	26,0
Precio (¢US\$/lb.)	119,4	54,7	- 64,7	- 54,2	112,5	98,1	- 14,3	- 12,7
Zinc	199	80	- 119	- 59,9	2 535	1 467	- 1 069	- 42,1
Volumen (miles tm)	135,2	135,3	0,2	0,1	1 269,8	1 451,8	182,0	14,3
Precio (¢US\$/lb.)	66,7	26,7	- 40,0	- 59,9	90,6	45,8	- 44,7	- 49,4
Molibdeno	99	32	- 67	- 68,2	982	1 079	98	10,0
Volumen (miles tm)	1,5	1,7	0,2	10,3	16,1	18,3	2,2	13,6
Precio (¢US\$/lb.)	2 908,0	839,6	- 2 068,4	- 71,1	2 769,4	2 682,0	- 87,4	- 3,2
Resto de mineros	6	3	- 3	- 56,7	51	48	- 3	- 5,1
PETRÓLEO CRUDO Y DERIVADOS	208	93	- 115	- 55,2	2 248	2 663	415	18,5
Volumen (millones bs.)	2,5	2,7	0,2	9,4	34,9	30,9	- 4,0	- 11,5
Precio (US\$/b)	83,2	34,1	- 49,2	- 59,1	64,3	86,2	21,8	33,9
PRODUCTOS TRADICIONALES	<u>2 106</u>	<u>1 367</u>	<u>- 739</u>	<u>- 35,1</u>	<u>21 493</u>	<u>23 796</u>	<u>2 303</u>	<u>10,7</u>

En el año 2008 las exportaciones de productos tradicionales se dirigieron principalmente a Estados Unidos, China, Suiza, Canadá y Japón.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

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

	Anuales			Participación		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Estados Unidos	3 800	3 446	3 841	20,9	16,3	16,4
China	2 133	2 896	3 528	11,7	13,7	15,0
Suiza	1 675	2 318	3 395	9,2	10,9	14,5
Canadá	1 560	1 737	1 897	8,6	8,2	8,1
Japón	1 157	2 088	1 759	6,4	9,9	7,5
Chile	1 191	1 403	1 421	6,5	6,6	6,1
Alemania	734	818	912	4,0	3,9	3,9
Italia	642	677	792	3,5	3,2	3,4
Brasil	660	812	682	3,6	3,8	2,9
España	466	598	613	2,6	2,8	2,6
Taiwan	384	364	565	2,1	1,7	2,4
Corea del Sur	501	837	505	2,7	3,9	2,2
Países Bajos	565	384	489	3,1	1,8	2,1
Bélgica	465	509	360	2,6	2,4	1,5
India	96	204	277	0,5	1,0	1,2
Resto	2 187	2 105	2 404	12,0	9,9	10,3
Total	18 215	21 196	23 440	100,0	100,0	100,0
MEMO:						
Norteamérica	5 623	5 311	5 859	30,9	25,1	25,0
Asia	4 531	6 599	7 037	24,9	31,1	30,0
Unión Europea	3 500	3 446	3 919	19,2	16,3	16,7

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador

- a. **Productos pesqueros:** sumaron US\$ 100 millones, cifra menor en 9,9 por ciento respecto a diciembre del 2007. En el 2008, se registró un crecimiento nominal de 23,0 por ciento, tanto por los mayores despachos de harina de pescado como por el incremento en el precio promedio del aceite de pescado.

Exportaciones de Harina de Pescado: Principales empresas

(millones de dólares)

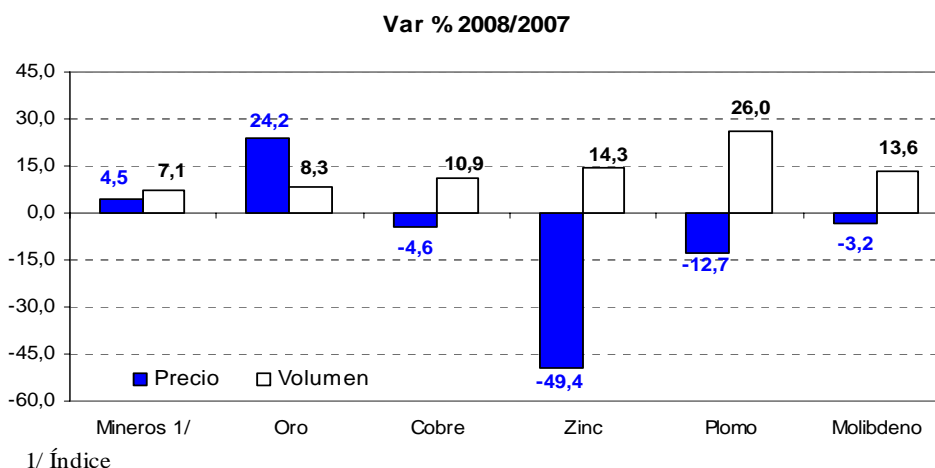
	Diciembre			Anuales		
	2007	2008	flujo	2007	2008	flujo
Tecnológica de Alimentos	14,6	3,7	-10,9	250,0	306,5	56,5
Corporación Pesquera Inca	8,9	14,9	5,9	61,0	176,3	115,3
Hayduk	15,7	12,9	-2,7	107,5	156,9	49,4
Pesquera Diamante	7,5	9,1	1,6	87,4	130,5	43,1
Austral Group	9,1	5,6	-3,6	118,4	116,1	-2,3
CFG Investment	2,7	7,5	4,8	72,5	90,1	17,5
Pesquera Exalmar	2,1	3,8	1,7	58,4	83,4	25,0
Compañía Pesquera del Pacífico	1,4	2,5	1,1	43,2	40,3	-2,9
Corporación Pesquera Coishco	1,5	3,5	2,0	20,7	27,7	7,0
Pesquera Ribaudo	1,0	0,6	-0,4	23,4	26,7	3,3
Resto	24,6	8,1	-16,5	365,7	258,2	-107,4
Total	89,2	72,3	-16,9	1 208,0	1 412,7	204,6



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

- b. **Productos mineros:** sumaron US\$ 1 117 millones, menores en 35,8 por ciento al monto registrado en similar mes del año anterior debido a las menores exportaciones de todos sus productos. En el año, las exportaciones mineras alcanzaron US\$ 18 656 millones (crecimiento de 7,7 por ciento) producto de las mayores ventas de oro y cobre, principalmente.



- b.1 Cobre:** US\$ 354 millones, monto menor en 45,4 por ciento al registrado en diciembre del 2007. Se registró un menor precio promedio (52,4 por ciento) lo que fue en parte compensado por los mayores embarques (14,6 por ciento) ante los mayores despachos de refinado por parte de Southern y Cormin, principalmente.

Las exportaciones de concentrado, que representan 2/3 de las ventas, aumentaron en 3,6 por ciento por los mayores volúmenes exportados de Cerro Verde que compensaron los menores envíos de Antamina. En el año se obtuvo un crecimiento nominal de 5,8 por ciento, producto del incremento en el envío de refinado por parte de Southern y concentrado por parte de Cerro Verde, principalmente.

Principales Empresas Exportadoras de Cobre 1/

(miles de Tm)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
Total	111	127	16	14,6	1 121	1 243	122	10,9
Refinado	29	42	13	45,9	349	401	52	14,8
Southern	20	26	6	28,6	219	288	69	31,3
Doe Run	3	4	1	29,1	46	47	0,7	1,5
Cerro Verde	4	0	-4	-100,0	74	41	-33	-44,7
Cormin	0	9	8	-	5	18	13	263,9
Resto	0,5	3	2	454,2	5	7	2	54,3
Concentrado	82	85	3	3,6	762	843	80	10,5
Antamina	36	33	-3	-7,5	329	345	16	4,8
Cerro Verde	23	27	4	16,2	195	272	76	39,1
Tintaya	3	6	3	109,2	67	65	-2	-3,1
Cormin	4	6	2	44,2	23	52	29	121,7
Southern	12	6	-6	-51,1	121	50	-72	-59,1
Resto	5	8	3,2	71,6	26	59	33	129,3

1/ Estimado





- b.2 Oro:** sumó US\$ 488 millones en diciembre, cifra menor en 5,4 por ciento, por los menores volúmenes exportados (7,0 por ciento). El precio promedio aumentó en 1,8 por ciento. En el 2008, estas exportaciones acumularon un crecimiento de 34,4 por ciento, tanto por los mayores precios promedio como por los mayores volúmenes embarcados (24,2 y 8,3 por ciento, respectivamente). El mayor embarque anual se debió al incremento en los envíos por parte de Yanacocha.

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

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
Total	639	594	-45	-7,0	5 927	6 418	491	8,3
Yanacocha	213	135	-77	-36,4	1 577	1 852	275	17,4
Barrick	188	149	-40	-21,0	1 599	1 601	2	0,1
Procesadora Sudamericana	49	39	-10	-20,7	653	542	-110	-16,9
Buenaventura	41	44	2	5,4	338	360	23	6,8
Universal Metal Trading	18	64	46	248,5	227	297	69	30,6
Minerales del Sur	11	19	8	68,9	163	178	15	9,1
Minera Aurífera Santa Rosa	14	13	-1	-10,2	170	170	-1	-0,4
<i>Resto</i>	<i>105</i>	<i>133</i>	<i>28</i>	<i>26,7</i>	<i>1 199</i>	<i>1 418</i>	<i>219</i>	<i>18,2</i>

1/ Estimado

- b.3 Zinc:** US\$ 80 millones, cifra menor en 59,9 por ciento respecto a diciembre 2007 por la disminución de los precios promedio (59,9 por ciento). El volumen exportado se mantuvo invariable. Las exportaciones de concentrado, que representan más del 90 por ciento de los envíos, se redujeron ligeramente ante las menores exportaciones de la mediana y pequeña minería que compensaron los mayores envíos de Antamina.

Las exportaciones de refinado aumentaron 32,6 por ciento por las mayores ventas de Cajamarquilla y Doe Run. En el año, las exportaciones, en términos nominales se redujeron en 42,1 por ciento debido a la menor cotización internacional observada a lo largo del año. Sin embargo, los embarques anuales fueron mayores en 14,3 por ciento, producto del mayor envío de concentrados por parte de Cormin, AYS y Antamina, principalmente.

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

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
Total	135	135	0,2	0,1	1 270	1 452	182	14,3
Refinado	8	11	3	32,6	61	83	22	35,9
<i>Destacan:</i>								
Cajamarquilla	4,9	7	2	39,1	24	46	22	90,6
Doe Run	3	4	0,7	22,9	37	37	0,0	-0,1
Concentrado	127	125	-2	-1,9	1 209	1 369	160	13,2
Antamina	15	40	24	160,2	295	355	60	20,4
Cormin	7	12	5	67,4	108	199	91	84,9
Minera Los Quenuales	16	9	-7	-42,8	189	192	3	1,6
AYS	11	10	0	-4,3	105	179	73	69,5
Volcan	10	17	7	71,1	147	118	-30	-20,2
Milpo	6	12	7	115,3	55	82	26	47,8
Cajamarquilla	1	6	4	296,2	20	35	15	73,3
Santa Luisa	14	0	-14	-100,0	36	34	-2	-5,6
Chungar	0	3	2	464,9	36	31	-5	-15,1
El Brocal	10	6	-4	-37,1	43	26	-17	-38,7
Resto	36	9	-26	-73,8	175	120	-55	-31,4

1/ Estimado

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

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
Total	53	56	3	6,2	417	525	108	26,0
Refinado	12	10	-2,6	-21,3	112	112	-0,4	-0,3
<i>Destaca:</i>								
Doe Run	12	9	-2,62	-22,2	108	106	-2	-1,7
Concentrado 1/	41	47	6	14,5	304	413	109	35,7
Cormin	20	11	-9	-47,0	79	180	102	129,9
AYS	8	22	14	181,7	60	126	66	109,6
BHL Peru	0	0	0	-	70	18	-52	-74,0
Metal Trading Peru	0	0	0	-	10	16	6	55,9
El Brocal	0	0	0	-	11	13	2	18,7
Milpo	0	2	2	-	10	13	2,5	24,2
Minera Raura	5	4	-1,2	-24,4	12	12	0	-1,3
Volcan	2	4	2	81,1	12	10	-2	-18,3
Resto	6	4	-2	-26,1	40	24	-16	-39,1

1/ Estimado

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

b.4 Plomo: US\$ 68 millones, monto menor en 51,4 por ciento debido al menor precio promedio (54,2 por ciento). En el año, se observó un crecimiento nominal de 9,9 por ciento, debido a los mayores despachos de concentrado por parte de Cormin y AYS, principalmente.

b.5 Molibdeno: US\$ 32 millones en diciembre, cifra menor en 68,2 por ciento. Dicho resultado correspondió principalmente al menor precio promedio (71,1 por ciento). Los volúmenes despachados subieron en 10,3 por ciento por los mayores envíos de Cerro Verde (457 TM).

c. Petróleo y derivados: US\$ 93 millones en diciembre, cifra menor en 55,2 por ciento por menores precios promedio (59,1 por ciento). En el año, las exportaciones de petróleo crudo fueron similares a las del 2007 por precio, ya que el volumen fue inferior en 31,8 por ciento. Las exportaciones de derivados fueron mayores en 24,9 por ciento, también por efecto del mayor precio promedio. El volumen exportado fue inferior en 3,4 por ciento debido a los menores envíos de residuales y combustibles para motores diesel, en parte compensados por las mayores ventas de Turbo Jet A1.

Exportaciones de Petróleo Crudo y Derivados

(millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
TOTAL	208	93	- 115	-55,2	2 248	2 663	415	18,4
Volumen (miles bls.)	2 497	2 731	234	9,4	34 946	30 911	-4 035	-11,5
Precio(US\$/bl)	83,2	34,1	-49,2	-59,1	64,3	86,1	21,8	33,9
CRUDO	28	7	- 21	-74,6	587	587	0	0,1
Volumen (miles bls.)	382	364	- 18	-4,7	10 008	6 821	-3 186	-31,8
Precio(US\$/bl)	73,3	19,5	-53,7	-73,3	58,7	86,1	27,5	46,8
DERIVADOS	180	86	- 94	-52,2	1 661	2 075	414	24,9
Volumen (miles bls.)	2 115	2 367	252	11,9	24 938	24 090	- 849	-3,4
Precio(US\$/bl)	85,0	36,3	-48,7	-57,3	66,6	86,2	19,5	29,3
Nafta virgen/ Gasolina natural	90	39	- 51	-56,6	786	912	126	16,1
Volumen (miles bls.)	948	1 145	197	20,8	10 013	9 934	- 79	-0,8
Precio(US\$/bl)	94,6	34,0	-60,6	-64,1	78,5	91,8	13,3	17,0
Turbo Jet A1/Keroturbo	35	23	- 12	-35,4	294	463	170	57,8
Volumen (miles bls.)	366	344	- 22	-6,0	3 713	4 223	510	13,7
Precio(US\$/bl)	96,5	66,4	-30,2	-31,2	79,1	109,8	30,7	38,8
Residuales	52	15	- 37	-70,9	435	524	89	20,5
Volumen (miles bls.)	771	575	- 196	-25,5	8 426	7 578	- 848	-10,1
Precio(US\$/bl)	67,3	26,3	-41,0	-60,9	51,6	69,1	17,5	34,0
Combustible para motores diesel	1	0	- 1	-73,9	126	138	12	9,2
Volumen (miles bls.)	5	3	- 3	-53,8	2 529	1 751	- 778	-30,8
Precio(US\$/bl)	130,7	74,0	-56,7	-43,4	49,9	78,7	28,8	57,7
Aceites Lubricantes	2	1	- 1	-67,9	14	20	5	37,1
Volumen (miles bls.)	10	2	- 8	-76,1	101	120	19	19,1
Precio(US\$/bl)	150,4	202,2	51,8	34,4	142,8	164,3	21,5	15,1
GLP	0,1	7,4	7,28	5284,0	2	9	7,4	410,1
Volumen (miles bls.)	2	262	259,6	12313,9	28	287	259	927,9
Precio(US\$/bl)	65,4	28,3	-37,0	-56,6	64,6	32,0	-32,5	-50,4
Resto	1	1	0	68,4	4	9	5	107,6



Exportaciones no tradicionales

5. En **diciembre** las exportaciones no tradicionales sumaron US\$ 572 millones, monto menor en 18,5 por ciento al del mismo mes del 2007.

En el año se acumuló un crecimiento nominal de 20,0 por ciento ante el aumento de las ventas de todos los rubros.

Exportaciones No Tradicionales

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var.%	Indice	Var.%	millones de dólares	Var.%
2005	92,7	4,8	379,9	17,4	4 277	22,9
2006	102,1	10,1	424,0	11,6	5 271	23,2
2007	112,8	10,5	457,9	8,0	6 288	19,3
I T	107,5	12,1	417,1	8,5	1 361	21,6
II T	111,6	8,7	432,4	9,1	1 466	18,6
III T	115,6	11,0	466,5	9,8	1 636	21,9
IV T	116,5	10,2	515,7	5,2	1 825	16,1
Diciembre	117,7	10,9	589,8	26,9	702	40,7
2008	120,4	6,8	515,6	12,6	7 543	20,0
I T	117,1	8,9	504,3	20,9	1 792	31,7
II T	121,6	8,9	504,7	16,7	1 862	27,0
III T	122,8	6,2	538,7	15,5	2 007	22,7
IV T	120,3	3,2	514,9	-0,2	1 881	3,1
Diciembre	118,3	0,5	478,3	-18,9	572	-18,5

Por mercados de destino, en el año 2008 destacó por su crecimiento el mercado venezolano (47,7 por ciento), chileno (43,6 por ciento) y ecuatoriano (37,2 por ciento). Los mercados más tradicionales crecieron en menor proporción. Estados Unidos, mercado principalmente de los productos textiles y agropecuarios, aumentó en 5,4 por ciento. Colombia, destino de los productos químicos y siderometalúrgicos, se incrementó en 16,5 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Principales Destinos - Exportaciones No Tradicionales*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Participación		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Estados Unidos	1 755	1 806	1 904	33,3	28,7	25,2
Venezuela	328	656	969	6,2	10,4	12,8
Colombia	394	516	601	7,5	8,2	8,0
Chile	233	290	417	4,4	4,6	5,5
España	299	381	402	5,7	6,1	5,3
Ecuador	228	284	390	4,3	4,5	5,2
Bolivia	180	212	334	3,4	3,4	4,4
Países Bajos	149	205	270	2,8	3,3	3,6
Brasil	150	126	213	2,8	2,0	2,8
China	137	145	210	2,6	2,3	2,8
Francia	158	174	182	3,0	2,8	2,4
México	127	141	178	2,4	2,2	2,4
Italia	125	147	135	2,4	2,3	1,8
Reino Unido	103	120	127	2,0	1,9	1,7
Alemania	78	111	117	1,5	1,8	1,5
Resto	826	972	1 096	15,7	15,5	14,5
Total	5 271	6 288	7 543	100,0	100,0	100,0
MEMO:						
Norteamérica	1 925	1 994	2 134	36,5	31,7	28,3
Comunidad Andina 1/	1 035	1 302	1 741	19,6	20,7	23,1
Unión Europea	1 035	1 277	1 369	19,6	20,3	18,1

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador

- a. **Agropecuarios:** en este mes sumaron US\$ 165 millones (caída de 13,4 por ciento). Ello se explicó por los menores precios promedio (9,7 por ciento) y volúmenes vendidos (4,2 por ciento). En el primer caso, destacó el efecto de los menores precios del espárrago y las uvas en el mercado internacional. En cuanto a los volúmenes, se registraron menores ventas espárragos preparados, conservas de alcachofa y mangos, principalmente.

Exportaciones Agropecuarias

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	81,0	-1,8	556,8	28,8	1 008	25,9
2006	80,4	-0,8	674,5	21,2	1 216	20,6
2007	90,8	12,9	736,9	9,2	1 503	23,7
I T	84,5	11,8	667,3	4,2	315	16,3
II T	89,3	9,7	602,3	14,8	301	26,1
III T	96,8	17,5	754,7	15,4	409	35,5
IV T	92,5	12,6	923,3	5,0	478	18,4
Diciembre	93,7	15,8	1087,5	17,2	190	35,7
2008	89,4	-1,5	955,0	29,6	1912	27,2
I T	88,4	4,6	928,9	39,2	460	46,0
II T	90,2	1,0	804,9	33,6	406	34,9
III T	90,6	-6,4	1047,8	38,8	531	29,9
IV T	88,6	-4,2	1038,2	12,4	515	7,6
Diciembre	84,6	-9,7	1042,4	-4,2	165	-13,4



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Respecto a los mercados de destino, en el 2008, Estados Unidos, los Países Bajos y España fueron los principales. Las mayores tasas de crecimiento fueron registradas por los Países Bajos, Ecuador y Colombia. A nivel de bloques regionales, fueron los países miembros de la Unión Europea nuestros principales demandantes.

Principales Destinos - Exportaciones Agropecuarias*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Diciembre		Variación		Anuales		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
Estados Unidos	342,8	424,9	485,7	68,2	65,1	-3,1	-4,6	485,7	587,7	102,1	21,0
España	162,8	161,6	209,3	27,3	16,0	-11,3	-41,4	209,3	233,9	24,6	11,8
Países Bajos	66,2	97,8	134,4	19,4	14,5	-5,0	-25,6	134,4	195,6	61,2	45,5
Ecuador	43,0	54,2	62,2	5,9	7,9	2,0	34,3	62,2	84,3	22,1	35,5
Francia	43,7	62,0	77,5	9,4	4,5	-5,0	-52,6	77,5	82,4	4,9	6,3
Reino Unido	46,6	60,0	69,5	5,5	4,3	-1,2	-21,8	69,5	77,5	8,0	11,5
Colombia	28,9	35,5	42,6	4,9	8,7	3,8	78,0	42,6	75,7	33,2	77,9
Venezuela	16,9	19,4	29,6	5,1	6,6	1,5	29,1	29,6	46,8	17,3	58,4
Haití	20,6	33,9	35,3	1,6	3,3	1,6	99,0	35,3	45,5	10,2	28,8
Alemania	19,4	24,3	40,5	5,1	3,3	-1,8	-35,7	40,5	42,8	2,2	5,5
México	28,3	14,3	19,8	1,8	1,4	-0,4	-21,7	19,8	37,6	17,8	90,1
Chile	22,7	20,9	27,4	2,7	3,0	0,3	11,6	27,4	36,2	8,8	32,3
Bolivia	14,4	17,5	18,5	2,0	1,7	-0,4	-17,4	18,5	30,4	12,0	64,7
Brasil	10,9	14,7	20,4	2,4	1,3	-1,1	-45,7	20,4	30,3	9,9	48,5
Bélgica	9,9	15,9	19,7	2,1	1,2	-0,9	-43,8	19,7	26,5	6,8	34,5
Resto	130,6	158,6	211,0	26,4	21,9	-4,6	-17,3	211,0	278,6	67,6	32,0
Total	1 007,7	1 215,5	1 503,3	190,0	164,6	-25,5	-13,4	1 503,3	1 912,0	408,7	27,2
MEMO:											
Norteamérica	383,5	455,4	526,5	72,4	68,1	-4,3	-5,9	526,5	649,5	123,0	23,4
Comunidad Andina 1/	109,1	128,0	150,6	15,5	21,3	5,8	37,2	150,6	226,7	76,1	50,5
Unión Europea	370,6	451,0	587,6	73,6	47,0	-26,6	-36,1	587,6	704,9	117,3	20,0

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS (millones de dólares)* 1/

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Espárragos frescos o refrigerados	29,5	24,1	-5,4	-18,3	235,7	230,9	-4,9	-2,1
volumen (miles TM)	12,3	12,6	0,3	2,2	96,3	109,6	13,3	13,8
precio (US\$ / Kg)	2,4	1,9	-0,5	-20,1	2,4	2,1	-0,3	-14,0
Espárragos preparados	23,1	13,6	-9,5	-41,1	156,0	183,7	27,7	17,8
volumen (miles TM)	8,1	5,7	-2,4	-29,8	58,7	65,6	6,9	11,8
precio (US\$ / Kg)	2,9	2,4	-0,5	-16,1	2,7	2,8	0,1	5,4
Páprika	7,2	8,2	0,9	13,0	96,3	136,2	39,9	41,5
volumen (miles TM)	3,4	3,7	0,4	10,6	43,7	59,0	15,3	35,0
precio (US\$ / Kg)	2,1	2,2	0,0	2,1	2,2	2,3	0,1	4,8
Leche evaporada	4,8	4,3	-0,5	-10,5	65,1	88,7	23,6	36,2
volumen (millones litros)	3,0	2,9	-0,1	-3,6	48,2	61,0	12,7	26,4
precio (US\$ / litro)	1,6	1,5	-0,1	-7,2	1,4	1,5	0,1	7,7
Uvas frescas	21,4	20,3	-1,1	-5,1	54,5	85,7	31,2	57,2
volumen (miles TM)	8,5	9,9	1,4	17,1	25,9	43,6	17,8	68,6
precio (US\$ / Kg)	2,5	2,0	-0,5	-19,0	2,1	2,0	-0,1	-6,8
Conservas de alcachofas	13,2	11,8	-1,4	-10,8	78,0	82,6	4,6	5,9
volumen (miles TM)	6,0	4,9	-1,1	-18,9	34,9	35,2	0,4	1,0
precio (US\$ / Kg)	2,2	2,4	0,2	10,0	2,2	2,3	0,1	4,9
Demás hortalizas preparadas (ej. pimiento)	6,5	6,0	-0,5	-8,4	59,5	78,3	18,8	31,6
volumen (miles TM)	4,3	3,5	-0,8	-19,1	39,0	50,5	11,4	29,2
precio (US\$ / Kg)	1,5	1,7	0,2	13,3	1,5	1,6	0,0	1,9
Mangos frescos	19,8	9,5	-10,3	-51,9	63,3	64,1	0,8	1,2
volumen (miles TM)	26,2	8,5	-17,7	-67,4	82,2	82,7	0,5	0,6
precio (US\$ / Kg)	0,8	1,1	0,4	47,7	0,8	0,8	0,0	0,6
Alimento para camarones	4,0	3,3	-0,8	-18,7	45,5	54,6	9,2	20,1
volumen (miles TM)	6,3	4,8	-1,4	-22,8	73,2	82,2	9,0	12,3
precio (US\$ / Kg)	0,6	0,7	0,0	5,3	0,6	0,7	0,0	7,0
Bananos orgánicos (cavendish)	3,1	4,0	1,0	31,2	31,2	45,6	14,3	45,8
volumen (miles TM)	5,8	6,4	0,6	10,8	65,5	78,2	12,7	19,4
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,6	0,1	18,4	0,5	0,6	0,1	22,1
Espárragos congelados	4,3	4,0	-0,3	-7,4	30,4	36,1	5,7	18,8
volumen (miles TM)	1,8	1,7	-0,1	-5,4	12,1	14,0	1,8	15,1
precio (US\$ / Kg)	2,5	2,4	-0,1	-2,0	2,5	2,6	0,1	3,2
Galletas dulces	2,5	2,4	-0,1	-5,9	24,7	30,9	6,2	25,2
volumen (miles TM)	2,0	1,5	-0,5	-24,1	18,8	19,7	0,8	4,5
precio (US\$ / Kg)	1,3	1,6	0,3	24,0	1,3	1,6	0,3	19,8
OTROS								
Paltas frescas	0,1	0,0	-0,1	-98,7	47,3	70,8	23,5	49,6
Manteca de cacao: acidez media	1,1	1,1	-0,1	-7,0	20,7	31,1	10,4	50,4
Demás frutas cocidas y congeladas (ej. mang)	0,6	0,4	-0,2	-33,8	15,2	31,0	15,7	103,3
Subtotal	141,5	113,0	-28,5	-20,2	1 023,5	1 250,2	226,7	22,2
TOTAL	190,0	164,6	-25,5	-13,4	1 503,3	1 912,0	408,7	27,2

*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.

- b. **Pesqueros:** US\$ 38 millones, cifra menor en 15,3 por ciento debido a los menores volúmenes embarcados (23,9 por ciento). Tal situación se explica por la reducción en los despachos de pota, conchas de abanico y colas de langostino, principalmente.

Pese ello, en el 2008 se presentó un crecimiento nominal del sector de 24,9 por ciento, tanto por los mayores precios promedio (15,8 por ciento) como por volúmenes (8,3 por ciento). Destacaron las ventas de pota congelada y



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

en conserva, conchas de abanico congeladas y colas de langostinos congeladas.

Exportaciones Pesqueras

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	60,9	10,0	262,8	6,1	323	16,4
2006	57,6	-5,4	372,1	41,6	433	34,1
2007	62,9	9,2	393,3	5,7	498	15,0
I T	59,7	5,9	475,8	34,5	144	43,3
II T	62,9	9,4	420,8	9,4	133	19,3
III T	63,4	9,7	336,4	-8,1	108	1,1
IV T	65,5	11,5	340,2	-11,4	113	-1,2
Diciembre	67,8	14,5	390,4	-8,0	45	5,3
2008	72,8	15,8	425,9	8,3	622	24,9
I T	65,9	10,3	507,4	6,6	168	17,1
II T	71,0	12,9	437,9	4,1	157	18,1
III T	76,4	20,5	404,5	20,3	156	44,7
IV T	78,0	19,2	353,9	4,0	140	24,0
Diciembre	75,5	11,3	297,1	-23,9	38	-15,3

En el 2008, los mercados que más crecieron fueron China, Francia, Japón y Corea del Sur. Estados Unidos y España crecieron en menor proporción (12,5 y 10,0 por ciento respectivamente).

Principales Destinos - Exportaciones Pesqueras*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Diciembre		Variación		Anuales		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
España	76,7	78,8	98,5	7,4	4,2	-3,3	-43,9	98,5	108,4	9,9	10,0
China	22,1	52,1	52,7	4,3	3,8	-0,5	-10,6	52,7	91,4	38,7	73,4
Estados Unidos	55,3	56,1	79,8	9,4	8,9	-0,5	-5,3	79,8	89,9	10,0	12,5
Francia	25,3	37,1	27,5	3,1	2,4	-0,7	-23,9	27,5	38,7	11,2	40,7
Corea del Sur	19,5	28,5	30,2	4,1	2,1	-2,0	-48,7	30,2	36,2	5,9	19,6
Italia	19,5	23,0	26,7	1,5	1,0	-0,4	-28,5	26,7	25,2	-1,5	-5,5
Japón	14,8	13,8	14,9	1,5	1,9	0,4	24,5	14,9	22,3	7,4	49,7
Alemania	7,2	11,3	14,3	1,6	1,2	-0,4	-23,0	14,3	15,1	0,9	6,1
Venezuela	2,8	3,8	7,6	1,2	2,0	0,8	66,2	7,6	14,9	7,3	95,5
Taiwan	8,2	5,9	8,3	1,4	0,7	-0,7	-49,9	8,3	11,1	2,9	34,8
Hong Kong	9,5	9,2	12,0	0,6	0,7	0,1	21,5	12,0	11,0	-1,0	-8,7
República Dominicana	1,8	6,4	8,0	0,6	0,7	0,1	18,8	8,0	9,9	2,0	24,6
Sudáfrica	1,1	3,7	8,9	0,3	0,2	-0,1	-33,4	8,9	8,9	0,0	-0,1
Colombia	5,2	8,1	7,1	0,7	0,6	0,0	-2,2	7,1	8,6	1,4	20,0
Rusia	5,2	3,8	6,3	1,0	0,1	-0,9	-92,6	6,3	8,5	2,3	36,6
Resto	48,3	91,1	94,7	6,0	7,2	1,3	21,4	94,7	121,4	26,7	28,2
Total	322,7	432,8	497,6	44,6	37,8	-6,8	-15,3	497,6	621,5	124,0	24,9
MEMO:											
Norteamérica	58,5	60,2	85,2	9,9	9,4	-0,5	-4,8	85,2	96,6	11,5	13,5
Asia	78,3	118,4	132,8	13,2	10,4	-2,8	-21,3	132,8	187,3	54,5	41,0
Unión Europea	148,6	171,9	189,3	14,7	9,7	-5,0	-34,2	189,3	212,4	23,2	12,2

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS PESQUEROS (millones de dólares)* 1/

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Pota congelada	6,5	7,3	0,8	12,3	100,0	121,8	21,9	21,9
volumen (miles TM)	10,1	8,5	-1,5	-15,3	142,3	167,0	24,8	17,4
precio (US\$ / Kg)	0,6	0,9	0,2	32,5	0,7	0,7	0,0	3,8
Otros invertebrados en conservas (ej. pota)	5,1	4,7	-0,5	-8,8	55,2	100,3	45,1	81,7
volumen (miles TM)	5,1	4,3	-0,8	-14,9	64,5	87,0	22,5	34,9
precio (US\$ / Kg)	1,0	1,1	0,1	7,1	0,9	1,2	0,3	34,7
Conchas de abánico congeladas	4,9	2,7	-2,1	-43,4	34,5	43,1	8,5	24,7
volumen (miles TM)	0,6	0,3	-0,3	-49,0	4,3	4,8	0,5	12,1
precio (US\$ / Kg)	7,6	8,4	0,8	10,8	8,1	9,0	0,9	11,2
Colas de langostinos con caparazón (congelados)	4,1	2,6	-1,5	-36,6	40,1	42,6	2,5	6,3
volumen (miles TM)	0,7	0,5	-0,2	-24,6	7,2	7,0	-0,2	-3,1
precio (US\$ / Kg)	5,9	5,0	-0,9	-15,9	5,6	6,1	0,5	9,8
Demás filetes congelados (ej. perico sin piel)	5,3	4,6	-0,7	-12,3	37,5	36,3	-1,2	-3,1
volumen (miles TM)	1,4	1,0	-0,3	-23,2	11,4	9,1	-2,3	-20,4
precio (US\$ / Kg)	3,9	4,4	0,6	14,2	3,3	4,0	0,7	21,7
Otro tipo de conservas de pescado (ej. jurel)	0,9	1,1	0,2	22,5	11,4	15,4	4,0	35,0
volumen (miles TM)	0,7	0,6	0,0	-2,8	8,1	9,4	1,2	15,2
precio (US\$ / Kg)	1,4	1,8	0,4	26,0	1,4	1,6	0,2	17,3
Harina de pota	0,6	0,8	0,2	35,8	14,3	15,0	0,7	4,9
volumen (miles TM)	0,6	0,9	0,4	64,3	16,7	16,7	0,0	-0,1
precio (US\$ / Kg)	1,1	0,9	-0,2	-17,3	0,9	0,9	0,0	5,1
Langostino entero congelado	0,5	0,1	-0,4	-72,5	10,8	14,5	3,7	34,6
volumen (miles TM)	0,1	0,0	-0,1	-75,2	2,4	2,6	0,2	9,7
precio (US\$ / Kg)	4,5	5,0	0,5	10,8	4,5	5,6	1,0	22,7
Filetes congelados de merluzas: sin piel ni espinas	0,6	0,5	-0,1	-19,4	8,9	8,8	-0,2	-1,9
volumen (miles TM)	0,3	0,2	-0,1	-32,2	4,5	4,0	-0,5	-12,0
precio (US\$ / Kg)	1,9	2,3	0,4	18,8	2,0	2,2	0,2	11,5
OTROS								
Otros pescados congelados	0,9	1,3	0,4	41,9	20,0	25,9	6,0	29,8
Conservas de caballas	0,5	0,4	-0,1	-21,4	12,4	19,7	7,3	58,9
Conservas de cierto tipo de pescados (ej. jurel)	1,5	0,4	-1,1	-72,7	27,4	19,1	-8,3	-30,3
Conservas de anchoas	0,6	2,0	1,4	230,0	4,8	18,6	13,8	289,0
Demás carnes de pescados congelados	1,4	1,9	0,5	32,4	12,6	18,5	5,9	47,0
Caballas congeladas	0,0	0,1	0,1	-	9,0	12,2	3,2	35,0
Subtotal	33,5	30,6	-2,9	-8,6	398,9	511,9	113,0	28,3
TOTAL	44,6	37,8	-6,8	-15,3	497,6	621,5	124,0	24,9

*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.

c. Textiles: en diciembre se exportó US\$ 162 millones, cifra menor en 24,4 por ciento a la registrada en similar mes del 2007. Se observaron menores exportaciones en todos los rubros, principalmente en los de prendas de vestir. El volumen promedio de exportaciones textiles se redujo en 26,3 por ciento debido a los menores embarques de t-shirts, camisas de punto para hombres y niños y blusas para mujeres y niñas, principalmente. Los precios de diciembre aumentaron 2,5 por ciento debido a los mayores precios promedio de los t-shirts.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

En el 2008 se registró un crecimiento nominal de 16,7 por ciento, debido a los mayores precios promedio y volúmenes despachados (11,1 y 5,7 por ciento, respectivamente). Este año Venezuela explicó el crecimiento del sector. Aumentaron también las ventas a Colombia, Ecuador y Brasil.

Exportaciones Textiles

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	114,9	3,7	278,5	12,5	1 275	16,7
2006	121,4	5,7	304,2	9,2	1 471	15,4
2007	134,1	10,5	321,8	5,8	1 730	17,6
I T	130,0	6,8	264,8	2,0	343	9,0
II T	130,2	6,8	305,6	4,3	397	11,4
III T	132,6	10,5	336,1	5,8	444	16,9
IV T	143,6	17,7	380,6	9,8	546	29,8
Diciembre	148,3	17,4	436,1	46,6	215	72,1
2008	148,9	11,1	340,2	5,7	2 018	16,7
I T	149,9	15,3	317,7	20,0	474	38,2
II T	151,0	16,0	341,5	11,7	514	29,5
III T	146,6	10,6	332,8	-1,0	486	9,5
IV T	148,2	3,2	368,7	-3,1	544	-0,4
Diciembre	152,1	2,5	321,4	-26,3	162	-24,4

Principales Destinos - Exportaciones Textiles*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Diciembre		Variación		Anuales		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	var %	2007	2008	Flujo	var %
Estados Unidos	807,9	866,0	835,6	81,6	67,3	-14,3	-17,6	835,6	807,9	-27,7	-3,3
Venezuela	121,7	179,6	403,0	84,9	50,1	-34,8	-40,9	403,0	648,6	245,6	60,9
Colombia	24,7	41,4	51,8	6,3	5,1	-1,2	-18,7	51,8	68,3	16,5	31,9
Chile	35,5	46,9	50,5	4,4	3,9	-0,5	-11,0	50,5	50,1	-0,4	-0,8
Italia	22,8	35,7	49,4	5,2	4,3	-0,9	-16,4	49,4	50,0	0,6	1,2
Ecuador	25,4	35,5	35,3	3,3	2,5	-0,8	-23,6	35,3	45,4	10,1	28,6
Brasil	12,4	12,3	18,2	2,1	1,3	-0,8	-38,3	18,2	33,6	15,3	84,2
Francia	13,2	23,3	27,4	2,5	2,9	0,4	16,8	27,4	28,9	1,6	5,7
Alemania	18,3	18,8	21,1	2,1	2,7	0,6	30,8	21,1	27,5	6,4	30,4
México	15,8	20,7	19,2	2,5	3,2	0,7	29,7	19,2	24,2	5,0	25,8
Reino Unido	16,7	19,2	23,7	2,3	2,3	0,0	-1,7	23,7	23,9	0,2	0,8
España	30,6	25,3	23,8	2,5	3,3	0,8	34,1	23,8	23,1	-0,6	-2,7
Bolivia	17,1	19,1	21,7	2,4	1,3	-1,0	-43,5	21,7	21,1	-0,7	-3,1
Argentina	2,6	3,2	7,9	0,7	0,3	-0,4	-59,0	7,9	19,2	11,3	143,8
Canadá	16,6	16,7	15,2	1,1	1,3	0,2	19,2	15,2	14,3	-0,9	-6,0
Resto	93,7	107,4	126,1	11,1	10,5	-0,7	-5,9	126,1	132,1	6,0	4,8
Total	1 275,1	1 471,1	1 729,8	214,9	162,4	-52,5	-24,4	1 729,8	2 018,1	288,3	16,7
MEMO:											
Norteamérica	840,3	903,5	870,1	85,1	71,7	-13,4	-15,8	870,1	846,4	-23,7	-2,7
Comunidad Andina 1/	102,8	142,9	159,3	16,4	12,9	-3,5	-21,2	159,3	184,9	25,6	16,1
Unión Europea	117,5	141,5	169,4	17,5	18,4	0,9	5,0	169,4	184,3	14,9	8,8

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS TEXTILES (millones de dólares)* 1/

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
T shirts	61,1	44,0	-17,1	-27,9	489,2	510,7	21,5	4,4
volumen (millones unidades)	12,6	8,4	-4,2	-33,3	109,5	102,2	-7,3	-6,7
precio (US\$ / unidad)	4,8	5,2	0,4	8,0	4,5	5,0	0,5	11,8
Camisas de punto (hombres/niños)	31,4	27,7	-3,6	-11,5	270,5	296,3	25,8	9,5
volumen (millones unidades)	3,0	2,8	-0,2	-6,2	28,8	29,9	1,1	3,8
precio (US\$ / unidad)	10,4	9,8	-0,6	-5,7	9,4	9,9	0,5	5,5
Blusas (mujeres/niñas)	27,3	21,6	-5,6	-20,7	162,4	215,3	52,9	32,6
volumen (millones unidades)	4,1	3,3	-0,7	-17,8	27,0	31,2	4,2	15,6
precio (US\$ / unidad)	6,7	6,5	-0,2	-3,5	6,0	6,9	0,9	14,7
Jerseys, suéteres y chalecos	11,9	10,7	-1,2	-9,9	116,6	140,8	24,2	20,7
volumen (millones unidades)	1,1	1,1	0,0	2,1	11,8	14,3	2,5	20,8
precio (US\$ / unidad)	10,7	9,4	-1,3	-11,7	9,9	9,9	0,0	0,0
Otras prendas (tanks y tops)	7,2	6,5	-0,7	-10,2	53,8	56,1	2,3	4,3
volumen (millones unidades)	1,5	1,2	-0,4	-23,2	12,3	10,6	-1,7	-13,9
precio (US\$ / unidad)	4,7	5,5	0,8	17,0	4,4	5,3	0,9	21,2
Hilados de algodón (excepto hilo para coser)	3,5	2,7	-0,8	-22,8	38,6	42,6	4,0	10,4
volumen (miles TM)	0,6	0,5	-0,1	-21,8	7,0	7,1	0,1	0,9
precio (US\$ / Kg)	5,8	5,8	-0,1	-1,3	5,5	6,0	0,5	9,4
Hilados de lana o pelos de animales	3,0	3,4	0,4	13,2	41,8	42,1	0,4	0,9
volumen (miles TM)	0,2	0,2	0,0	-2,2	3,0	2,8	-0,2	-6,1
precio (US\$ / Kg)	12,7	14,7	2,0	15,8	13,8	14,9	1,0	7,4
Prendas y accesorios de vestir para bebés	3,6	2,8	-0,8	-21,4	35,8	40,5	4,6	12,9
volumen (millones unidades)	1,1	0,6	-0,4	-42,4	10,0	10,0	0,0	-0,1
precio (US\$ / unidad)	3,4	4,6	1,2	36,4	3,6	4,1	0,5	13,0
Pantalones, shorts y otros para hombres y niños	5,1	2,0	-3,2	-61,6	29,0	36,7	7,7	26,6
volumen (millones unidades)	0,6	0,2	-0,4	-66,3	3,1	3,5	0,4	12,0
precio (US\$ / unidad)	8,5	9,7	1,2	14,0	9,3	10,5	1,2	13,1
Lana u otros pelos finos	3,3	1,8	-1,4	-43,8	38,3	31,9	-6,5	-16,9
volumen (miles TM)	0,4	0,2	-0,2	-47,2	4,0	3,3	-0,7	-17,5
precio (US\$ / Kg)	8,9	9,5	0,6	6,5	9,5	9,5	0,1	0,8
Camisas, excepto de punto o ganchillo	3,6	3,3	-0,3	-8,8	25,7	29,6	4,0	15,5
volumen (millones unidades)	0,4	0,4	0,0	-5,4	2,5	3,0	0,5	20,9
precio (US\$ / unidad)	9,6	9,2	-0,3	-3,6	10,4	10,0	-0,5	-4,4
OTROS:								
Trajes sastre, conjuntos y chaquetas	11,5	8,5	-3,0	-26,1	76,9	115,9	39,1	50,8
Otros tejidos de punto no impregnados	6,1	6,6	0,4	6,8	29,3	85,5	56,3	192,1
Pantalones, shorts y otros para mujeres y niñas	3,8	1,3	-2,4	-65,0	32,5	48,2	15,7	48,3
Demás fibras sintéticas y redes (naylon)	1,9	2,0	0,1	3,5	22,8	23,4	0,7	2,9
Subtotal	184,2	144,9	-39,3	-21,3	1 463,2	1 715,8	252,6	17,3
TOTAL	214,9	162,4	-52,5	-24,4	1 729,8	2 018,1	288,3	16,7

*Principales productos a nivel de cucú a 4 dígitos.

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

- d. **Químicos:** US\$ 82 millones, nivel similar al registrado en diciembre del año pasado. El volumen exportado este mes se redujo en 14,8 por ciento, lo que fue compensado por los mayores precios (18,1 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.

El resultado anual mostró un balance favorable (crecimiento nominal de 29,5 por ciento), producto tanto de los mayores precios promedio como volúmenes despachados (15,3 y 12,6 por ciento, respectivamente). En el 2008, la coyuntura internacional favorable sirvió para consolidar las ventas de ácido sulfúrico y fosfato dicálcico como las de mayor crecimiento.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Exportaciones Químicas

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var. %	Indice	Var. %	millones de dólares	Var. %
2005	62,7	1,8	841,4	27,5	538	29,6
2006	72,6	15,7	810,6	-3,7	601	11,9
2007	79,0	8,8	996,3	22,9	803	33,6
I T	76,2	13,5	916,8	24,1	178	40,7
II T	77,4	8,4	988,0	19,7	195	29,7
III T	80,8	6,9	1 037,6	26,1	214	34,7
IV T	81,4	6,9	1 042,6	21,9	217	30,5
Diciembre	82,5	8,6	1 166,6	40,9	82	53,1
2008	91,0	15,3	1 121,7	12,6	1 041	29,5
I T	83,6	9,8	1 083,0	18,1	231	29,6
II T	88,4	14,2	1 124,8	13,8	253	29,9
III T	93,9	16,2	1 249,6	20,4	299	39,8
IV T	98,2	20,6	1 029,4	-1,3	258	19,0
Diciembre	97,4	18,1	993,5	-14,8	82	0,6

A nivel de destinos, en el año los países de la Comunidad Andina contribuyeron con el 71 por ciento del crecimiento. También Brasil registró mayores compras de estos productos.

Principales Destinos - Exportaciones Químicas*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Diciembre		Variación		Anuales		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
Chile	39,6	70,0	103,2	12,8	18,2	5,4	42,3	103,2	158,7	55,5	53,8
Colombia	66,9	83,5	113,1	11,3	13,7	2,4	20,8	113,1	146,2	33,0	29,2
Ecuador	56,0	63,3	85,8	9,1	10,0	0,9	10,0	85,8	125,1	39,3	45,8
Bolivia	55,4	57,6	77,5	8,8	11,2	2,4	26,9	77,5	118,3	40,8	52,7
Venezuela	48,0	51,7	70,5	5,2	6,5	1,3	24,9	70,5	74,1	3,6	5,1
Estados Unidos	105,2	35,3	48,4	4,8	4,2	-0,6	-11,9	48,4	61,6	13,2	27,3
Brasil	8,0	18,4	27,9	2,9	2,3	-0,5	-18,2	27,9	53,2	25,3	90,5
Países Bajos	8,7	20,0	32,3	3,7	1,2	-2,5	-68,2	32,3	30,8	-1,4	-4,5
Argentina	9,7	12,8	26,3	3,3	0,6	-2,7	-81,3	26,3	28,9	2,6	9,7
Panamá	5,2	7,3	9,3	1,0	1,3	0,4	39,6	9,3	19,6	10,2	109,5
Alemania	6,2	12,6	19,9	1,4	0,7	-0,7	-46,8	19,9	16,7	-3,1	-15,8
México	10,9	13,9	11,3	1,0	1,5	0,5	54,5	11,3	16,5	5,3	46,6
Reino Unido	7,1	13,3	16,8	1,4	0,5	-0,9	-61,3	16,8	16,3	-0,5	-2,9
Guatemala	14,5	12,0	14,0	0,8	0,9	0,0	4,3	14,0	16,1	2,1	14,8
China	6,9	8,2	12,1	1,0	0,7	-0,3	-31,7	12,1	12,5	0,4	3,3
Resto	89,4	121,3	134,9	13,3	8,6	-4,7	-35,2	134,9	146,0	11,2	8,3
Total	537,7	601,4	803,3	81,8	82,2	0,5	0,6	803,3	1 040,7	237,4	29,5
MEMO:											
Norteamérica	118,4	51,7	61,5	6,1	5,9	-0,3	-4,4	61,5	81,5	20,0	32,4
Comunidad Andina 1/	217,9	274,5	379,7	42,0	53,0	11,0	26,3	379,7	548,3	168,6	44,4
Unión Europea	51,2	90,8	119,3	10,8	4,2	-6,5	-60,7	119,3	114,5	-4,8	-4,0

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS QUÍMICOS (millones de dólares)* 1/

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Laminado flexible para envolturas - biorientado	8,9	4,5	-4,4	-49,9	91,9	103,5	11,7	12,7
volumen (miles TM)	3,3	1,4	-1,9	-58,5	35,6	33,5	-2,0	-5,7
precio (US\$ / Kg)	2,7	3,3	0,6	20,8	2,6	3,1	0,5	19,5
Ácido sulfúrico	3,3	8,8	5,6	168,6	22,2	67,5	45,2	203,7
volumen (miles TM)	69,5	96,8	27,3	39,3	509,6	792,7	283,1	55,6
precio (US\$ / Kg)	0,0	0,1	0,0	92,9	0,0	0,1	0,0	95,2
Óxido de Zinc	7,8	1,4	-6,4	-81,9	79,4	60,3	-19,1	-24,1
volumen (miles TM)	3,0	1,0	-1,9	-65,2	25,0	28,3	3,3	13,3
precio (¢US\$ / Kg)	262,1	136,5	-125,6	-47,9	317,4	212,6	-104,8	-33,0
Fosfato dicálcico	2,4	4,5	2,1	89,4	19,8	60,0	40,2	202,7
volumen (miles TM)	7,2	5,1	-2,1	-29,4	61,6	71,8	10,2	16,5
precio (US\$ / Kg)	0,3	0,9	0,6	168,2	0,3	0,8	0,5	159,8
Preformas PET y afines	5,3	3,6	-1,7	-32,8	57,9	53,7	-4,2	-7,3
volumen (millones unidades)	76,4	46,8	-29,6	-38,8	804,7	725,2	-79,4	-9,9
precio (US\$ / unidad)	0,1	0,1	0,0	9,8	0,1	0,1	0,0	2,9
Soda cáustica	2,9	7,1	4,2	144,0	24,8	45,8	21,1	85,1
volumen (miles TM)	6,9	8,7	1,8	26,0	72,8	67,5	-5,3	-7,3
precio (US\$ / Kg)	0,4	0,8	0,4	93,7	0,3	0,7	0,3	99,6
Preparaciones para el lavado - venta al por menor	1,5	3,1	1,6	109,1	14,5	31,1	16,6	114,3
volumen (miles TM)	1,7	2,4	0,6	37,1	17,5	25,2	7,7	44,3
precio (US\$ / Kg)	0,9	1,3	0,5	52,5	0,8	1,2	0,4	48,5
Lámina de polietileno impresa	1,4	4,0	2,5	176,4	15,7	31,0	15,3	96,9
volumen (miles TM)	0,4	1,1	0,7	180,0	4,2	8,5	4,3	100,5
precio (US\$ / Kg)	3,5	3,5	0,0	-1,3	3,7	3,6	-0,1	-1,8
Neumáticos nuevos (buses y camiones)	2,4	1,3	-1,2	-48,4	25,7	27,2	1,5	6,0
volumen (millones unidades)	0,0	0,0	0,0	-63,5	0,4	0,4	-0,1	-14,3
precio (US\$ / unidad)	68,9	97,5	28,6	41,6	62,4	77,3	14,8	23,8
Ácido bórico	0,8	1,3	0,5	63,7	8,5	18,3	9,8	114,5
volumen (miles TM)	1,6	1,7	0,1	5,9	19,8	24,0	4,2	21,4
precio (US\$ / Kg)	0,5	0,8	0,3	54,6	0,4	0,8	0,3	76,7
Sulfatos de cobre	3,9	0,8	-3,1	-80,3	34,3	18,0	-16,3	-47,6
volumen (miles TM)	2,1	0,5	-1,6	-77,1	19,8	8,3	-11,5	-57,9
precio (US\$ / Kg)	1,9	1,6	-0,3	-14,3	1,7	2,2	0,4	24,4
Fungicidas cúpricos	1,6	0,4	-1,2	-76,0	12,6	15,8	3,2	25,3
volumen (miles TM)	0,5	0,1	-0,4	-79,2	3,5	3,9	0,5	13,7
precio (US\$ / Kg)	3,3	3,8	0,5	15,4	3,6	4,0	0,4	10,3
OTROS								
Lacas colorantes	1,0	2,1	1,1	101,9	18,0	26,6	8,6	47,9
Politereftalato de etileno	1,5	0,3	-1,3	-81,3	17,8	20,4	2,6	14,6
Perfumes y aguas de tocador	1,5	1,8	0,3	17,2	10,4	16,9	6,5	62,1
Subtotal	46,3	44,8	-1,4	-3,1	453,5	596,1	142,6	31,4
TOTAL	81,8	82,2	0,5	0,6	803,3	1 040,7	237,4	29,5

*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.

- e. **Maderas y papeles y sus manufacturas:** US\$ 37 millones, cifra similar a la registrada en el mismo mes del año pasado debido al aumento de las exportaciones de los otros productos de papel, destacando las ventas de pañales y otros productos de papel. En el año 2008 las exportaciones de este rubro aumentaron 18,0 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS MADEREROS (millones de dólares) *

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
MADERA: en bruto y manufacturas	21,5	15,7	-5,8	-27,0	212,9	222,8	9,9	4,6
<i>Destacan:</i>								
Madera distinta de coníferas	5,4	5,2	-0,1	-2,8	54,6	69,5	14,9	27,2
Madera aserrada de virola, mahogany y caoba	5,5	4,4	-1,1	-20,5	32,8	40,2	7,3	22,4
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies	2,3	1,9	-0,4	-16,8	21,6	28,7	7,1	32,9
Maderas aserradas -mayor espesor- de otras especies tropicales	4,8	1,5	-3,3	-68,3	55,2	27,9	-27,3	-49,4
Tablero contrachapado y triplay	1,7	1,2	-0,4	-24,7	22,0	27,3	5,3	24,0
Muebles de madera: otros fines	0,5	0,4	-0,2	-30,6	9,8	7,2	-2,6	-26,5
Otras piezas de carpintería	0,2	0,4	0,2	94,9	1,6	4,5	2,9	177,4
PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	13,5	12,9	-0,7	-5,0	109,3	132,1	22,8	20,8
<i>Destacan:</i>								
Catálogos comerciales	4,0	2,2	-1,8	-44,0	34,9	39,5	4,6	13,1
Demás libros, folletos e impresos similares	2,3	3,1	0,8	34,2	30,1	31,3	1,2	4,1
Cuadernos	2,9	1,7	-1,2	-42,7	9,5	12,3	2,8	29,1
Diccionarios y enciclopedias	0,5	0,2	-0,3	-59,9	7,6	6,9	-0,7	-8,9
Calcomanías para transferencia continua sobre tejidos	0,0	2,3	2,3	--	0,0	5,8	5,8	--
OTROS PRODUCTOS DE PAPEL	2,4	8,0	5,6	231,2	38,2	70,4	32,2	84,4
TOTAL	37,4	36,5	-0,9	-2,4	360,4	425,3	64,9	18,0

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

A nivel de destino, en el 2008, pese que los países de Norteamérica continuaron siendo los principales destinos, el bloque andino fue el que mostró mayor crecimiento.

Principales Destinos - Exportaciones Maderas y Papeles*

Millones US\$ FOB

	Anuales			Diciembre		Variación		Anuales		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
México	59,0	61,1	72,4	10,8	5,6	-5,2	-48,5	72,4	80,9	8,5	11,7
China	19,5	44,9	41,4	4,3	4,4	0,1	2,1	41,4	62,5	21,1	50,8
Estados Unidos	76,7	94,1	76,9	3,7	3,5	-0,2	-4,9	76,9	51,9	-25,1	-32,6
Ecuador	13,5	17,9	26,7	2,7	4,8	2,1	77,3	26,7	45,6	18,9	70,7
Venezuela	12,0	15,4	27,5	2,4	3,6	1,2	48,6	27,5	38,8	11,4	41,4
Colombia	21,5	22,7	28,3	5,8	3,3	-2,5	-43,2	28,3	34,0	5,6	19,9
Bolivia	14,7	21,1	19,4	1,6	4,1	2,5	161,1	19,4	31,0	11,5	59,4
Chile	8,8	10,7	13,2	1,3	2,2	0,8	62,5	13,2	21,0	7,8	59,5
República Dominicana	3,7	4,5	6,5	0,7	0,6	-0,1	-11,8	6,5	8,2	1,7	26,3
Costa Rica	1,5	3,2	4,0	0,6	0,8	0,2	29,8	4,0	5,9	1,9	48,4
Argentina	1,3	2,3	2,1	0,6	0,8	0,2	26,3	2,1	5,8	3,6	169,3
Italia	3,4	3,5	4,2	0,2	0,3	0,1	37,8	4,2	4,8	0,7	15,8
Hong Kong	6,0	7,1	5,3	0,5	0,2	-0,3	-63,9	5,3	3,9	-1,4	-26,5
Puerto Rico	3,4	3,8	4,3	0,3	0,2	-0,1	-34,6	4,3	3,6	-0,7	-16,9
Guatemala	2,1	3,3	4,4	0,1	0,3	0,2	262,7	4,4	3,1	-1,3	-28,8
Resto	14,4	17,1	23,7	1,9	2,0	0,1	6,2	23,7	24,4	0,6	2,7
Total	261,4	332,9	360,4	37,4	36,5	-0,9	-2,4	360,4	425,3	64,9	18,0
MEMO:											
Norteamérica	136,1	155,8	150,4	14,6	9,2	-5,4	-37,0	150,4	135,2	-15,2	-10,1
Comunidad Andina 1/	58,5	72,5	87,6	11,4	14,3	3,0	26,0	87,6	131,5	43,9	50,1
Asia	27,4	53,1	47,6	4,9	4,7	-0,2	-4,1	47,6	67,6	20,1	42,2

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

- f. **Minerales no metálicos:** US\$ 14 millones (caída de 17,8 por ciento). Se redujeron las exportaciones de mármol y cemento clinker, lo que en parte se compensó con las mayores ventas de pisos cerámicos. Por otro lado, en el 2008 se registró un incremento nominal de 6,6 por ciento, debido principalmente a las exportaciones de pisos cerámicos (51 por ciento) por parte de Cerámica Lima.

PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS NO METÁLICOS (millones de dólares) *

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Otras placas y baldosas de cerámica (pisos cerámicos)	2,7	4,3	1,6	58,7	27,5	41,5	14,0	51,0
Mármol, travertinos y alabastro - tallados	2,3	1,5	-0,8	-36,4	36,0	32,1	-3,9	-10,7
Cemento clinker	2,7	1,3	-1,4	-52,8	17,2	15,3	-1,9	-11,2
Fregaderos y lavabos (no de porcelana)	0,7	0,6	-0,1	-13,6	7,6	9,4	1,8	24,1
Vidrios de seguridad contrachapado: todo vehículo	0,8	0,5	-0,3	-33,7	9,0	8,6	-0,5	-5,0
Otros boratos naturales	0,6	0,2	-0,3	-61,8	5,2	6,9	1,7	32,9
Frascos de vidrio (menor a 0.15 litros)	0,3	0,5	0,2	62,5	3,6	6,7	3,1	86,4
Subtotal	10,0	8,9	-1,2	-11,6	106,0	120,5	14,4	13,6
TOTAL	17,6	14,4	-3,1	-17,8	164,8	175,7	10,9	6,6

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

- g. **Siderometalúrgicos y joyería:** US\$ 35 millones, que representó una caída de 58,5 por ciento tanto por menores volúmenes embarcados (42,1 por ciento) como por menores precios promedio (28,4 por ciento). Se registraron menores envíos de alambón y barras de cobre compensados por los mayores embarques de zinc y barras de hierro.

En el 2008, las exportaciones fueron similares a las registradas en el 2007. En el año sobresalieron las ventas del alambón de cobre y barras de hierro y acero, que fueron contrarrestadas por la caída en las exportaciones de los productos derivados del zinc. A nivel de destinos, las mayores ventas a Norteamérica y la Comunidad Andina, en el año, fueron mitigadas por las menores ventas a los países miembros de la Unión Europea.

Exportaciones Siderometalúrgico y Joyería

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor	
	Indice	Var.%	Indice	Var.%	millones de dólares	Var.%
2005	209,3	22,4	130,4	3,2	493	26,2
2006	348,1	66,3	132,0	1,2	829	68,0
2007	410,0	17,8	122,5	-7,2	907	9,4
I T	379,1	43,6	119,5	-11,5	204	26,8
II T	414,6	18,6	120,6	-3,8	226	14,1
III T	426,5	11,5	122,8	2,0	236	13,6
IV T	419,8	5,9	127,3	-13,5	240	-8,3
Diciembre	403,1	-0,4	137,5	2,7	83	2,2
2008	406,2	-0,9	121,8	1,1	908	0,1
I T	407,5	7,5	126,5	5,9	233	14,0
II T	443,5	7,0	138,6	15,0	277	22,8
III T	436,7	2,4	127,6	3,9	251	6,2
IV T	336,9	-19,7	94,6	-25,7	147	-38,9
Diciembre	288,5	-28,4	79,6	-42,1	35	-58,5



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES PRODUCTOS SIDEROMETALÚRGICOS (millones de dólares)* 1/

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
Alambroón de cobre	25,6	6,4	-19,2	-75,0	263,2	285,8	22,6	8,6
volumen (miles TM)	3,6	1,8	-1,8	-48,8	35,5	37,2	1,7	4,9
precio (US\$ / Kg)	7,1	3,5	-3,6	-51,1	7,4	7,7	0,3	3,5
Zinc: menor grado de pureza	7,0	3,3	-3,7	-52,3	106,5	75,5	-30,9	-29,1
volumen (miles TM)	2,5	2,6	0,2	6,9	29,1	35,4	6,3	21,8
precio (US\$ / Kg)	2,8	1,3	-1,6	-55,4	3,7	2,1	-1,5	-41,7
Barras de hierro para construcción	2,5	4,3	1,8	75,0	27,0	51,5	24,5	90,5
volumen (miles TM)	3,3	3,9	0,7	20,2	38,6	44,5	5,9	15,2
precio (miles US\$ / Kg)	0,8	1,1	0,3	45,6	0,7	1,2	0,5	65,4
Barras de cobre refinado	4,3	1,7	-2,6	-61,4	44,9	46,5	1,6	3,5
volumen (miles TM)	0,6	0,4	-0,2	-31,5	5,8	5,8	0,0	0,6
precio (US\$ / Kg)	7,4	4,2	-3,2	-43,6	7,8	8,0	0,2	2,9
Alambre de latón (cobre-zinc)	1,9	1,2	-0,7	-38,0	24,5	25,9	1,4	5,7
volumen (miles TM)	0,3	0,3	0,0	-8,1	3,7	4,1	0,4	9,6
precio (US\$ / Kg)	5,9	4,0	-1,9	-32,5	6,6	6,4	-0,2	-3,6
Bolas de zinc	4,6	0,9	-3,7	-80,5	40,8	21,4	-19,4	-47,6
volumen (miles TM)	1,6	0,6	-1,0	-61,2	11,3	9,4	-1,8	-16,3
precio (US\$ / Kg)	2,9	1,5	-1,4	-49,8	3,6	2,3	-1,4	-37,3
Bobinas y láminas de zinc: menor espesor	2,4	0,5	-1,9	-78,2	31,2	20,2	-11,0	-35,2
volumen (miles TM)	0,7	0,3	-0,5	-62,0	7,5	7,1	-0,5	-6,3
precio (US\$ / Kg)	3,2	1,9	-1,4	-42,7	4,1	2,9	-1,3	-30,8
Aleaciones de zinc	2,6	0,4	-2,1	-82,9	20,1	18,5	-1,7	-8,2
volumen (miles TM)	0,8	0,2	-0,6	-71,0	5,3	7,4	2,1	39,9
precio (US\$ / Kg)	3,1	1,8	-1,3	-41,1	3,8	2,5	-1,3	-34,4
Discos y hexágonos (tuercas) de zinc	1,7	0,6	-1,1	-63,9	24,3	15,7	-8,6	-35,4
volumen (miles TM)	0,5	0,4	-0,1	-27,9	6,3	6,2	-0,1	-1,3
precio (US\$ / Kg)	3,2	1,6	-1,6	-50,0	3,8	2,5	-1,3	-34,5
Bobinas y láminas de zinc: mayor espesor	1,6	0,5	-1,1	-68,1	18,9	14,4	-4,5	-23,7
volumen (miles TM)	0,5	0,3	-0,2	-39,0	4,6	5,2	0,6	11,9
precio (US\$ / Kg)	3,3	1,7	-1,6	-47,7	4,1	2,8	-1,3	-31,9
Tiras de cobre refinado (copper strips)	1,2	0,6	-0,6	-49,1	12,1	12,6	0,6	4,6
volumen (miles TM)	0,2	0,1	0,0	-8,4	1,6	1,6	0,0	1,2
precio (US\$ / Kg)	7,3	4,1	-3,3	-44,4	7,6	7,9	0,3	3,4
OTROS								
Barras de acero extrudidas en caliente	3,6	0,1	-3,4	-97,1	40,3	64,2	23,9	59,3
Joyería fina (kilates < 24)	8,3	3,5	-4,8	-57,6	80,9	59,3	-21,6	-26,7
Plata aleada	0,6	0,3	-0,4	-55,6	10,2	23,8	13,7	134,8
Bisutería y otros - dorado	1,7	1,6	-0,1	-5,3	14,2	16,1	1,9	13,2
Subtotal	69,5	26,0	-43,5	-62,6	759,0	751,5	-7,5	-1,0
TOTAL	83,3	34,5	-48,7	-58,5	906,6	907,8	1,2	0,1

*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.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Principales Destinos - Exportaciones Siderometalúrgicas (incluye joyería) *

Millones US\$ FOB

	Anuales			Diciembre		Variación		Anuales		Variación	
	2005	2006	2007	2007	2008	Flujo	%	2007	2008	Flujo	%
Colombia	91,8	174,2	231,5	24,3	6,5	-17,8	-73,2	231,5	208,9	-22,6	-9,8
Estados Unidos	130,6	155,8	155,1	14,3	8,5	-5,8	-40,7	155,1	176,1	21,0	13,5
Bolivia	32,3	42,0	51,8	4,4	6,2	1,8	41,2	51,8	93,3	41,5	80,2
Brasil	36,9	88,4	46,6	4,5	1,2	-3,3	-74,1	46,6	80,9	34,3	73,6
Chile	44,1	44,6	47,1	4,2	0,4	-3,8	-89,9	47,1	73,3	26,2	55,7
Venezuela	14,2	28,1	54,4	5,4	1,8	-3,6	-66,5	54,4	44,2	-10,2	-18,8
Japón	16,8	18,2	35,7	1,9	1,0	-1,0	-50,4	35,7	26,0	-9,7	-27,2
Francia	13,8	30,8	35,6	3,0	0,5	-2,4	-82,6	35,6	22,9	-12,7	-35,7
Países Bajos	6,5	18,6	22,9	1,9	0,6	-1,3	-66,2	22,9	22,2	-0,7	-3,1
Ecuador	8,3	14,8	18,1	1,3	2,1	0,8	60,6	18,1	17,8	-0,3	-1,9
Italia	5,3	35,2	36,5	3,8	0,9	-2,9	-75,5	36,5	16,2	-20,3	-55,6
Guatemala	5,9	22,5	22,1	1,5	0,6	-0,9	-60,9	22,1	11,7	-10,4	-47,0
Taiwan	6,5	19,0	15,3	1,6	0,6	-1,0	-63,8	15,3	11,6	-3,6	-23,8
España	6,0	8,4	14,5	1,1	0,2	-1,0	-85,0	14,5	11,3	-3,2	-22,2
Argentina	3,3	10,4	15,2	1,5	0,2	-1,3	-86,1	15,2	11,0	-4,2	-27,6
Resto	71,0	117,9	104,3	8,6	3,3	-5,3	-62,1	104,3	80,5	-23,9	-22,9
Total	493,4	828,9	906,6	83,3	34,5	-48,7	-58,5	906,6	907,8	1,2	0,1
MEMO:											
Norteamérica	136,3	158,5	158,0	14,6	8,8	-5,8	-39,7	158,0	179,8	21,8	13,8
Comunidad Andina 1/	176,6	275,5	348,4	34,2	15,2	-19,0	-55,5	348,4	393,3	44,8	12,9
Unión Europea	45,7	138,0	157,2	13,7	2,9	-10,8	-79,1	157,2	102,4	-54,9	-34,9

* Ordenado en función de la participación observada en el 2008

1/ Bolivia, Chile, Colombia y Ecuador

- h. **Metalmecánicos:** US\$ 31 millones, aumento de 43,1 por ciento debido a las ventas de Indeco y Metalúrgica Peruana. En el 2008 se observó un crecimiento de 50,4 por ciento. A nivel de productos, destacó el incremento de las exportaciones de conductores eléctricos (tensión igual o menor a 1000 v) a Venezuela por parte de Indeco.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS - FOB millones de dólares

	Anuales			Diciembre			Anuales		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
Exportaciones Tradicionales	12 950	18 374	21 493	2 106	1 367	-35,1	21 493	23 796	10,7
Mineras	9 790	14 707	17 328	1 740	1 117	-35,8	17 328	18 656	7,7
Southern	2 172	2 822	2 984	248	108	-56,4	2 984	2 885	-3,3
Antamina	1 680	2 796	3 013	273	111	-59,3	3 013	2 845	-5,6
Cerro Verde	291	549	1 629	148	77	-48,2	1 629	1 823	11,9
Yanacocha	1 501	1 615	1 114	174	110	-36,4	1 114	1 616	45,0
Barrick	556	974	1 117	151	121	-19,9	1 117	1 379	23,4
Doe Run	588	1 015	1 281	122	67	-44,9	1 281	1 241	-3,2
Cormin	266	422	606	83	63	-24,4	606	1 012	67,0
AYS	107	230	352	32	35	9,7	352	541	53,6
Procesadora Sudamericana	233	359	460	40	32	-18,8	460	485	5,4
Xstrata Tintaya	305	554	509	21	22	4,4	509	424	-16,8
RESTO	2 092	3 371	4 262	448	370	-17,3	4 262	4 407	3,4
Pesqueras	1 303	1 334	1 456	111	100	-9,9	1 456	1 791	23,0
Tecnológica de Alimentos	172	152	302	23	6	-74,9	302	355	17,7
Corporación Pesquera Inca	60	76	69	9	21	132,2	69	201	192,8
Hayduk	113	104	115	16	19	18,4	115	180	57,2
Pesquera Diamante	83	86	100	8	14	85,5	100	154	53,0
Austral Group	91	124	137	11	6	-41,7	137	147	7,8
CFG Investment	0	5	83	3	8	173,4	83	108	29,8
Pesquera Exalmar	58	66	67	2	4	103,7	67	106	58,5
Pesquera del Pacífico Centro	39	35	51	1	3	125,6	51	56	8,7
Colpex International	20	27	34	1	0,3	-72,1	34	44	28,7
Alicorp	7	10	14	2	5	150,2	14	37	160,3
RESTO	660	648	485	35	14	-61,0	485	404	-16,6
Resto de Tradicionales	1 857	2 333	2 709	255	150	-41,3	2 709	3 348	23,6
Exportaciones no Tradicionales	4 277	5 271	6 288	702	572	-18,5	6 288	7 543	20,0
Agropecuarias	1 008	1 216	1 503	190	165	-13,4	1 503	1 912	27,2
Camposol	74	98	113	16	9	-45,4	113	125	11,0
Sociedad Agrícola Viru	45	72	87	14	12	-12,9	87	114	30,9
Alicorp	43	56	67	6	5	-10,5	67	81	21,4
Gloria	33	43	58	4	4	-10,5	58	79	37,2
Danper Trujillo	27	42	58	7	6	-9,1	58	62	7,2
Sociedad Agrícola Drokasa	34	42	45	8	4	-46,3	45	35	-22,5
I Q F del Peru	16	25	27	3	3	-7,3	27	33	22,4
Agroindustrias AIB	23	27	30	4	3	-27,0	30	33	11,9
Gandules Inc	14	14	21	2	2	-7,0	21	32	55,9
Complejo Agroindustrial Beta	12	16	25	5	5	-2,4	25	32	27,1
RESTO	687	782	973	120	111	-7,6	973	1 284	32,0



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

	Anuales			Diciembre			Anuales		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
Exportaciones no Tradicionales ...									
Pesqueras	323	433	498	45	38	-15,3	498	622	24,9
Pesquera Hayduk	11	25	31	1	1	8,2	31	32	3,4
Pacific Freezing	7	18	19	2	1	-72,6	19	31	57,7
Austral Group	9	25	24	1	1	-5,0	24	29	19,5
Corporación Refrigerados INY	26	28	26	2	2	-11,8	26	28	7,7
Seafrost	11	19	19	2	1	-60,3	19	26	37,9
C N C	6,0	8	10	1	1	16,4	10	16	56,1
Tecnológica de Alimentos	0	1	15	0,3	0,02	-95,2	15	16	1,8
Industrial Pesquera Santa Monica	5	8	11	1,4	1,1	-23,3	11	14	18,8
Armadores y Congeladores del Pacifico	10	10	11	1	0,4	-74,1	11	13	12,4
Proveedora de Productos Marinos	5	6	9	1	1	12,1	9	12	36,4
RESTO	232	283	320	31	29	-7,9	320	404	26,5
Textiles	1 275	1 471	1 730	215	162	-24,4	1 730	2 018	16,7
Topy Top	85	113	163	20	8	-58,3	163	175	7,3
Devanlay Peru	82	93	98	14	13	-7,2	98	131	33,4
Industrias Framor	0	3	62	16	5	-68,7	62	88	43,0
Confecciones Textimax	85,12	86	100	9	8	-13,9	100	86	-13,7
Sudamericana de Fibras	43,34	49	53	4	1	-60,1	53	51	-2,3
Industrias Nettalco	41	46	47	4	4	9,2	47	50	7,3
Textil San Cristóbal	46	43	44	5	6	17,3	44	42	-6,5
Textiles Camones	21	14	28	4	2	-29,9	28	41	44,4
Cotton Knit	29	37	33	3	3	-7,3	33	39	15,8
Hilandería de Algodón Peruano	20	26	36	4	4	-11,1	36	36	-1,7
RESTO	821	962	1 064	133	108	-18,9	1 064	1 279	20,1
Maderas y Papeles	261	333	360	37	37	-2,4	360	425	18,0
Kimberly-Clark Peru	15	26	34	3	8	173,1	34	63	82,8
Metrocolor	21	24	31	4	2	-47,6	31	34	9,5
Quebecor World Peru	26	26	31	2	3	5,4	31	29	-6,9
Maderera Bozovich	28	31	26	2	1	-38,1	26	27	5,2
Papelera Nacional	9	11	12	4	2	-48,5	12	17	37,1
Maderera Vulcano	12	11	12	1	1	-33,4	12	11	-6,4
Triplay Amazónico	6	6	8	1	1	12,9	8	10	27,5
Protisa - Peru	4	5	6	1	1	25,8	6	10	78,8
Industrial Ucayali	8	9	8	0,6	0	-100,0	8	9	19,0
Consorcio Maderero	6	10	9	0,8	0,2	-73,5	9	9	1,4
RESTO	128	175	184	19	18	-5,1	184	206	12,1

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

	Anuales			Diciembre			Anuales		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
Exportaciones no Tradicionales ...									
Químicas	538	601	803	82	82	0,6	803	1 041	29,5
Quimpac	41	38	49	6	12	118,9	49	112	129,6
Opp Film	16	23	66	6	2	-61,7	66	72	10,4
Southern	0,3	1	18	2	6	218,8	18	51	190,4
San Miguel Industrial	32	26	35	3	1	-73,4	35	38	8,9
Industrias Electro Químicas	12	37	41	4	1	-75,2	41	35	-15,5
Goodyear del Peru	27	30	31	3	1	-63,1	31	35	12,9
Unique	12	18	27	3	3	-9,0	27	34	26,2
Peruplast	9	7	11	2	3	27,0	11	33	207,6
Procter & Gamble Peru	8	10	12	1	3	149,7	12	29	132,5
Zinc Industrias Nacionales	8	23	38	4	0,4	-89,5	38	25	-35,9
RESTO	373	389	476	47	49	4,0	476	577	21,2
Minería no Metálica	118	135	165	18	14	-17,8	165	176	6,6
Cerámica Lima	8	13	18	2	3	66,3	18	29	61,1
Marmolería Gallos	15	20	22	2	1	-67,1	22	20	-6,3
Cementos Lima	32	32	35	4	1	-70,9	35	19	-46,9
Cerámica San Lorenzo	3	6	9	1	1	37,1	9	11	27,2
Corporación Cerámica	5	6	8	1	0,6	-16,5	8	9	23,3
AGP Peru	3	7	9	1	1	-38,9	9	8	-6,1
Quimpac	5	4	4	0,6	1	68,5	4	8	131,3
Cia Minera Agregados Calcareos	4	4	6	0,9	0,4	-50,2	6	6	-4,4
Inkabor	2	3	4	0,4	0,2	-62,1	4	5	47,0
RESTO	42	40	51	5	6	7,7	51	59	15,1
Siderometalúrgico	493	829	907	83	35	-58,5	907	908	0,1
Centelsa Peru	76	144	183	18	5	-75,2	183	185	1,4
Tecnofil	58	98	112	10	5	-50,9	112	118	4,9
INDECO	39	98	81	7	1	-80,7	81	81	-1,0
Votorantim Metais	25	99	107	7	3	-53,6	107	78	-27,4
Industrias Electro Químicas	47	101	110	9	3	-66,3	110	74	-32,8
Corporación Aceros Arequipa	22	30	37	3	5	71,4	37	68	80,8
Empresa Siderúrgica del Perú	39	39	43	4	0,1	-98,0	43	66	51,6
ARIN	49	52	60	6	2	-62,6	60	36	-39,0
Zinc Industrias Nacionales	20	34	50	7	1	-85,8	50	30	-39,7
PRODAC	6	11	14	1	1	-2,2	14	22	62,3
RESTO	113	124	108	10	8	-25,4	108	150	38,6

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

	Anuales			Diciembre			Anuales		
	2005	2006	2007	2007	2008	var %	2007	2008	var %
Exportaciones no Tradicionales ...									
Metalmecánico	191	163	215	22	31	43,1	215	324	50,4
Indeco	8	10	24	0,4	3	592,4	24	27	15,0
BSH Electrodomésticos	7	10	12	1	1	40,7	12	19	58,5
Metalúrgica Peruana	15	13	11	1	3	315,2	11	19	64,0
Fundición Callao	9	11	16	2	2	-5,1	16	17	2,0
Motores Diesel Andinos	3	5	10	1	2	70,3	10	16	60,3
Matrices, Moldes y Diseños del Perú	0	0	0	0,0	1,4	-	0	11	-
Corporación Malasia	0	0	0	0,0	3	-	0	8	-
Mazal Corp.	5	5	5	0,4	1	55,5	5	8	57,0
RESTO	143	109	138	17	16	-3,2	138	201	46,0
Resto no Tradicional	69,9	89,1	106,8	11,1	9,0	-18,4	106,8	117,7	10,2
Faber Castell Peruana	7,5	9,2	12,1	0,9	1,7	80,3	12,1	13,9	15,4
Corporación Rey	1,8	3,0	7,9	1,0	0,2	-83,4	7,9	8,3	5,0
Peruvian Leather	3,1	4,6	6,3	0,9	0,0	-100,0	6,3	5,5	-13,6
Industrial Surquillo	1,5	2,4	4,1	0,2	0,2	-19,7	4,1	3,6	-10,7
Calzado Atlas	1,9	2,5	2,4	0,1	0,0	-100,0	2,4	2,5	2,8
Wellco Peruana	2,5	1,2	1,1	0,2	0,4	102,5	1,1	2,5	123,9
Corporación de Industrias Plásticas	1,7	2,7	2,3	0,2	0,1	-43,6	2,3	2,4	0,4
VC Leather	0,7	2,2	2,4	0,2	0,4	137,0	2,4	2,1	-13,2
Cetco	0,4	0,7	2,1	0,3	0,3	-2,4	2,1	1,9	-10,3
Mikohn Sign Corporation	0,6	1,2	1,5	0,1	0,2	40,8	1,5	1,9	27,5
RESTO	48,1	59,4	64,6	7,0	5,7	-18,6	64,6	73,2	13,4
Otras exportaciones	141	156	175	13	14	9,1	175	255	46,0
TOTAL	17 368	23 800	27 956	2 822	1 954	-30,7	27 956	31 594	13,0



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Importaciones

6. En diciembre el valor de las importaciones se incrementó 5,8 por ciento respecto al mismo mes del año anterior. Se observó un aumento en el valor de los bienes de consumo (26,3 por ciento) y capital (31,4 por ciento) atenuado por una disminución de 17,7 por ciento en las compras de insumos, principalmente de combustibles lubricantes y conexos (48,1 por ciento).

En el año 2008 el aumento de las importaciones fue de 45,1 por ciento, destacando las compras de bienes de capital (57,0 por ciento) e insumos (39,7 por ciento). En ambos casos destacaron las compras destinadas a la industria.

IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO

(Valores FOB en millones de US\$)

	Dic.	Nov.	Dic.	Dic.08/Dic.07		Años			
	2007	2008	2008	Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
I. BIENES DE CONSUMO	303	430	383	80	26,3	3 191	4 527	1 336	41,9
No duraderos	159	211	199	40	25,1	1 753	2 335	582	33,2
Duraderos	144	219	184	40	27,7	1 438	2 192	754	52,4
II. INSUMOS	905	863	745	- 160	- 17,7	10 416	14 553	4 137	39,7
Combustibles, lubricantes y conexos	281	167	146	- 135	- 48,1	3 623	5 215	1 592	43,9
Materias primas para la agricultura	59	46	43	- 16	- 27,0	589	881	292	49,7
Materias primas para la industria	566	651	556	- 9	- 1,7	6 205	8 457	2 252	36,3
III. BIENES DE CAPITAL	588	733	772	184	31,4	5 885	9 239	3 353	57,0
Materiales de construcción	76	75	98	22	28,5	590	1 305	715	121,2
Para la agricultura	5	8	8	3	53,6	51	91	40	79,0
Para la industria	385	456	483	98	25,3	3 988	5 770	1 782	44,7
Equipos de transporte	121	194	183	62	51,4	1 257	2 073	817	65,0
IV. OTROS BIENES	6	8	7	1	13,5	106	113	7	6,6
V. TOTAL IMPORTACIONES	1 802	2 034	1 907	105	5,8	19 599	28 432	8 833	45,1
Nota:									
Admisión temporal	26	24	26	- 0	- 0,6	322	362	39	12,2
Zonas francas	11	8	10	- 1	- 12,8	108	113	5	4,8
Principales alimentos	107	134	91	- 16	- 14,9	1 203	1 703	500	41,6
Trigo	35	46	23	- 12	- 35,0	345	489	144	41,6
Maíz y/o sorgo	14	18	9	- 5	- 37,9	259	310	51	19,8
Arroz	5	7	6	1	16,1	31	88	57	186,6
Azúcar	5	2	6	1	14,6	84	72	- 12	- 14,1
Lácteos	6	8	10	4	74,0	61	77	17	27,5
Soya	39	51	34	- 5	- 12,0	396	625	229	57,7
Carnes	3	3	3	1	19,7	27	42	14	52,3

7. Por país de origen, en diciembre sobresalieron por su crecimiento las importaciones procedentes de China (23,6 por ciento), Brasil (38,5 por ciento) y Corea del Sur (82,0 por ciento). Entre las compras de China sobresalieron las de laminados de hierro o acero, decodificadores digitales y transmisores. Las importaciones de Brasil correspondieron a celulares, tractores de carretera y vehículos de carga. Las adquisiciones de Corea del Sur comprendieron un sistema de vaporización de propano, celulares y vehículos.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Se redujeron las compras de Estados Unidos, México, Alemania e India. Las menores compras de Estados Unidos correspondieron a productos laminados de hierro o acero, maíz amarillo, polipropileno y fosfato diamónico entre otros. Con respecto a las importaciones de India, en el mes de diciembre se observa una disminución de 55,2 por ciento. Este resultado se explica por la adquisición de tubos para la construcción por parte de la Empresa Perú LNG en el año 2007 por un monto de US\$ 33 millones, operación que no se repitió en el mes de diciembre del 2008.

IMPORTACIONES POR ORIGEN 1/

(Millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Estados Unidos	273	260	-13	-4,8	2 835	3 950	1 116	39,4
China	238	294	56	23,6	2 252	3 714	1 463	65,0
Brasil	117	162	45	38,5	1 387	1 925	538	38,8
Argentina	64	84	20	31,0	976	1 345	370	37,9
Japón	78	94	17	21,4	709	1 141	432	60,9
México	81	71	-10	-11,8	725	1 073	348	47,9
Colombia	70	76	6	9,0	853	1 007	155	18,1
Chile	58	69	11	18,7	708	961	252	35,6
Alemania	78	62	-16	-20,9	666	804	138	20,7
Corea del Sur	34	63	28	82,0	446	714	267	59,9
Italia	26	29	3	11,6	348	676	328	94,2
India	52	23	-29	-55,2	232	463	230	99,3
Canadá	24	45	22	92,3	296	384	89	30,0
España	21	34	13	60,5	267	355	88	32,7
Tailandia	20	22	2	10,0	124	295	171	138,6
Resto	244	330	86	35,0	2 644	3 905	1 261	47,7
Total	1 479	1 720	241	16,3	15 468	22 713	7 245	46,8

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

8. En **diciembre** la importación de **bienes de consumo** fue de US\$ 383 millones, superior en 26,3 por ciento al valor del mismo periodo del año anterior.

En este mes, las importaciones de los principales **bienes de consumo duradero** aumentaron 29,5 por ciento, destacando automóviles (37,7 por ciento) y televisores (51,3 por ciento). En el primer caso, sobresalieron los provenientes de Japón y Corea del Sur que participaron con 38,3 y 25,5 por ciento del total. Destacó por su crecimiento Automotores Gildemeister (125,2 por ciento), Kia Import Perú (259,6 por ciento), mientras que Toyota del Perú disminuyó sus adquisiciones 41,9 por ciento. A pesar de este resultado, Toyota se mantiene en el primer lugar en el 2008.

Con respecto a los televisores, LG Electronics (136,1 por ciento) realizó las mayores adquisiciones. Por país de origen, destacaron China y México con participaciones de 64,2 y 32,1 por ciento respectivamente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO DURADERO 1/

(Millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Automóviles	44,8	61,7	16,9	37,7	433,3	806,5	373,2	86,1
Televisores	12,2	18,4	6,2	51,3	160,2	214,3	54,1	33,7
Aparatos de uso doméstico	13,7	14,4	0,7	5,2	122,4	155,1	32,8	26,8
Motocicletas	9,6	14,5	4,9	51,5	81,7	132,5	50,8	62,2
Tragamonedas	5,5	8,6	3,2	57,6	55,6	109,8	54,2	97,6
Muebles, colchones y accesorios de dormitorio	5,8	5,9	0,1	1,2	53,9	81,7	27,8	51,5
Artículos de materiales plásticos	4,6	6,4	1,9	40,9	48,3	75,1	26,8	55,5
Radorreceptores, combinados o no	6,0	5,1	-0,9	-15,4	64,5	74,3	9,8	15,3
Grabadores o reproductores de sonido	2,6	3,4	0,8	29,8	47,2	56,0	8,9	18,9
Enseres domésticos de metales comunes	4,6	4,3	-0,3	-7,3	39,5	52,8	13,3	33,6
Máquinas y aparatos eléctricos	2,7	2,0	-0,6	-23,7	24,8	33,5	8,7	35,1
Maletas, neceseres, y maletines	3,3	4,2	0,9	27,9	27,7	33,1	5,4	19,3
Cuchillería	1,2	3,0	1,9	162,0	20,5	29,6	9,1	44,3
Artículos de caucho	1,6	2,3	0,8	47,5	21,7	29,5	7,8	35,8
Impresos	4,6	1,9	-2,6	-57,7	10,3	27,2	16,9	164,6
Artículos manufacturados diversos	1,6	2,2	0,5	31,1	20,5	26,4	5,9	28,6
Artefactos y accesorios de alumbrado	1,4	2,1	0,7	51,6	12,0	19,2	7,2	59,9
Artículos de vidrio	1,1	2,2	1,1	98,7	13,6	17,6	3,9	28,7
Artículos de cerámica	1,1	2,1	1,0	91,7	12,8	17,4	4,5	35,4
Joyas y objetos de orfebrería y platería	1,1	1,6	0,4	40,2	11,8	16,7	4,9	41,7
Resto	8,5	11,6	3,1	36,5	82,9	107,2	24,3	29,3
Total	137,5	178,0	40,5	29,5	1 365,2	2 115,5	750,3	55,0

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

9. Los principales **bienes de consumo no duradero** aumentaron 26,0 por ciento este mes, sobresaliendo las adquisiciones de calzado (56,5 por ciento) y medicamentos de uso humano (35,4 por ciento).

Por países, destaca China como principal proveedor de calzado concentrando el 66,9 por ciento de participación seguido por Brasil con 11,1 por ciento.

De otro lado, en el rubro de medicamentos de uso humano, Colombia y Alemania ocuparon los primeros lugares con participaciones de 11,6 y 10,2 por ciento respectivamente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO NO DURADERO 1/

(Millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Medicamentos de uso humano	16,0	21,7	5,7	35,4	220,0	273,0	53,0	24,1
Productos de perfumería, cosméticos	14,0	16,9	2,9	20,5	152,0	211,4	59,4	39,1
Calzado	10,6	16,6	6,0	56,5	93,6	137,8	44,2	47,2
Productos y preparados comestibles	8,7	10,9	2,1	24,5	84,8	106,2	21,4	25,2
Leche, crema y productos lácteos	9,1	11,4	2,3	25,3	85,7	92,1	6,4	7,5
Arroz	5,2	6,1	1,0	18,7	29,8	87,7	57,9	194,1
Papeles y cartones recortados	7,0	7,2	0,2	2,5	60,6	87,1	26,5	43,7
Prendas de vestir de tejidos de punto	2,8	5,8	2,9	104,1	57,8	83,7	25,9	44,9
Impresos	5,6	6,8	1,3	22,8	60,2	76,8	16,6	27,6
Juguetes y juegos	5,9	8,6	2,6	44,6	53,2	71,8	18,6	35,0
Azúcares, melaza y miel	5,2	6,0	0,8	14,8	76,5	71,4	-5,2	-6,7
Jabón y preparados para limpiar y pulir	4,9	5,6	0,8	15,5	48,2	63,7	15,5	32,2
Instrumentos musicales y sus partes, piezas	4,0	4,2	0,2	3,9	42,6	58,3	15,8	37,1
Artículos de materiales plásticos	4,0	4,3	0,4	9,2	42,4	51,9	9,5	22,4
Prendas de vestir para hombre y niños	2,2	3,1	0,9	38,7	38,6	51,5	12,9	33,4
Bebidas Alcohólicas	4,5	5,4	0,9	19,3	34,0	42,2	8,2	24,2
Prendas de vestir para mujer y niñas	2,0	1,8	-0,2	-11,9	32,7	42,1	9,3	28,5
Frutas y Nueces	1,3	1,6	0,3	21,3	31,3	40,1	8,8	28,2
Pescado fresco, refrigerado o congelado	1,6	1,9	0,3	16,4	20,3	32,1	11,9	58,6
Frutas en conserva y preparados	1,2	2,5	1,3	107,6	17,7	30,8	13,2	74,3
Resto	35,4	42,4	7,0	19,8	391,7	529,8	138,1	35,2
Total	151,3	190,6	39,3	26,0	1 673,6	2 241,6	568,0	33,9

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

Los principales **alimentos** clasificados como **bienes de consumo** registraron un aumento de 33,9 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: CONSUMO

(Valores FOB en millones de US\$)

	Dic. 2007	Nov. 2008	Dic. 2008	Dic.08/Dic.07		Años			
				Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
ARROZ	5	7	6	1	16,1	31	88	57	186,6
Volumen (miles tm)	12,5	9,7	8,9	- 3,6	- 28,7	80,0	146,6	66,6	83,3
Precio (US\$/tm)	423,6	724,5	690,0	266,5	62,9	382,5	598,1	215,6	56,4
AZÚCAR	5	2	6	1	14,6	84	72	- 12	- 14,1
Volumen (miles tm)	16,6	5,3	17,0	0,3	2,0	246,5	207,7	- 38,7	- 15,7
Precio (US\$/tm)	314,0	332,8	353,0	39,0	12,4	341,3	347,9	6,7	2,0
TOTAL LÁCTEOS	6	8	10	4	74,0	61	77	17	27,5
Volumen (miles tm)	1,4	2,2	2,6	1,2	85,6	18,3	19,1	0,8	4,3
Precio (US\$/tm)	4 229,4	3 556,3	3 965,1	- 264,3	- 6,2	3 302,4	4 038,1	735,7	22,3
Leche en polvo entera	3	1	2	- 1	- 32,6	23	24	1	5,9
Volumen (miles tm)	0,7	0,2	0,5	- 0,2	- 26,0	7,6	5,6	- 1,9	- 25,6
Precio (US\$/tm)	4 334,5	4 543,3	3 947,4	- 387,1	- 8,9	3 016,6	4 296,5	1 279,8	42,4
Grasa de leche anhidra	0	1	4	4	5 362,8	5	16	11	239,5
Volumen (miles tm)	0,0	0,3	0,8	0,8	4 572,1	1,6	3,4	1,8	115,8
Precio (US\$/tm)	4 168,6	4 736,9	4 874,1	705,5	16,9	2 990,8	4 704,7	1 713,9	57,3
Leche en polvo descremada	3	6	4	1	52,3	33	37	4	12,2
Volumen (miles tm)	0,7	1,7	1,3	0,6	84,2	9,2	10,1	0,9	9,8
Precio (US\$/tm)	4 129,7	3 256,4	3 413,3	- 716,3	- 17,3	3 590,5	3 669,5	79,0	2,2
TOTAL CARNES	3	3	3	1	19,7	27	42	14	52,3
Volumen (miles tm)	1,8	1,3	1,4	- 0,4	- 22,6	23,7	24,2	0,5	2,2
Precio (US\$/tm)	1 490,4	2 301,4	2 305,8	815,4	54,7	1 159,6	1 728,9	569,3	49,1
PRINCIPALES ALIMENTOS	19	20	26	6	33,9	203	279	76	37,6

PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE BIENES DE CONSUMO 1/

(Millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Toyota del Perú	11,1	6,6	-4,5	-40,8	90,2	181,8	91,6	101,5
LG Electronics Perú	4,0	7,3	3,3	83,9	65,0	102,0	37,0	57,0
Procter & Gamble Perú	6,0	6,8	0,8	13,8	67,6	89,5	21,9	32,4
Saga Falabella	3,4	6,1	2,7	79,8	63,1	84,4	21,3	33,8
Gloria	9,0	11,8	2,8	31,4	74,5	82,2	7,7	10,3
Tiendas por Departamento Ripley	2,5	2,8	0,2	9,3	72,1	75,3	3,3	4,5
Honda del Perú	5,3	6,4	1,1	21,0	37,8	64,8	27,0	71,4
Samtronics Perú	3,9	5,1	1,2	30,3	44,1	59,5	15,3	34,8
Sony Sucursal del Perú	4,0	4,6	0,6	15,2	52,0	59,3	7,3	14,1
Nissan Maquinarias	2,7	2,5	-0,2	-7,8	25,2	51,6	26,4	104,7
Suzuki	3,7	0,0	-3,7	-99,9	31,7	49,8	18,1	56,9
Automotores Gildemeister - Perú	2,6	5,8	3,2	125,3	22,1	47,7	25,6	115,7
Euro Motors	1,6	3,8	2,2	141,9	24,1	47,5	23,4	97,2
Philips Peruana	3,6	1,8	-1,8	-49,3	32,2	40,5	8,3	25,7
Nestle Perú	2,5	2,4	-0,1	-4,2	38,1	37,9	-0,2	-0,4
KIA Import Perú	1,5	5,5	4,0	257,9	18,0	37,7	19,7	109,1
Mabe Perú	4,4	3,2	-1,2	-28,0	34,5	33,7	-0,8	-2,4
G W Yichang & Cia.	1,6	1,5	-0,1	-9,3	15,6	32,5	17,0	109,0
H.A. Motors	2,4	2,4	0,0	0,0	35,0	32,5	-2,5	-7,3
Panasonic Peruana	1,2	1,8	0,6	56,0	26,7	32,3	5,6	21,0
Resto	211,9	280,6	68,7	32,4	2 169,2	3 114,6	945,4	43,6
Total	288,8	368,6	79,9	27,7	3 038,8	4 357,1	1 318,2	43,4

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



10. Las **importaciones de insumos** fueron de US\$ 745 millones, inferiores en 17,7 por ciento al valor alcanzado en diciembre del año anterior.

El volumen importado de los mismos disminuyó 17,4 por ciento. Se redujeron las compras de productos de hierro y acero (55,9 por ciento), los químicos orgánicos (28,9 por ciento) y los plásticos en formas primarias (20,5 por ciento), en parte compensadas por los mayores volúmenes de productos químicos (20,6 por ciento) y papeles (17,7 por ciento).

Importaciones de Insumos 1/

	Indice de Precios		Indice de Volumen		Valor 2/	
	Indice	Var. %	Índice	Var. %	Millones dólares	Var. %
2002	100,0		100,0		2 135	
2003	103,3	3,3	108,4	8,4	2 390	11,9
2004	116,2	12,5	117,3	8,2	2 917	22,1
2005	129,3	11,2	130,0	10,8	3 588	23,0
2006	134,2	3,8	149,0	14,6	4 273	19,1
2007	145,4	8,3	181,9	22,1	5 654	32,3
I T	139,7	7,2	170,7	19,8	1 272	28,4
II T	144,0	9,8	166,8	14,6	1 282	25,9
III T	147,2	7,9	197,8	33,1	1 555	43,7
IV T	150,7	8,4	192,3	20,6	1 546	30,8
Diciembre	150,2	8,4	197,0	30,9	527	41,8
2008	176,0	21,0	211,1	16,0	7 907	39,8
I T	156,0	11,7	216,4	26,7	1 799	41,4
II T	169,6	17,8	225,8	35,4	2 045	59,6
III T	189,2	28,5	223,4	12,9	2 256	45,1
IV T	189,1	25,5	178,6	-7,1	1 807,3	16,9
Diciembre	180,0	19,8	162,8	-17,4	521,3	-1,0

1/ Sin considerar alimentos ni petróleo y sus derivados

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

11. Los principales **insumos para la industria** adquiridos durante el mes disminuyeron 1,9 por ciento. Este resultado se explica por la reducción en las importaciones de productos de hierro y acero (35,7 por ciento) y plásticos en formas primarias (29,5 por ciento).

En el primer caso, disminuyeron las importaciones de Tradi (94,3 por ciento), Siderperú (46,6 por ciento) y Aceros Arequipa (72,4 por ciento). En cuanto a los plásticos en formas primarias, las mayores reducciones fueron registradas por San Miguel Industrial, Dispercol (84,9 por ciento) y Opp Film (84,2 por ciento).

China fue el principal país proveedor de productos de hierro y acero con una participación de 35,9 por ciento, seguido por Japón (9,4 por ciento de participación). En el caso de los plásticos en formas primarias, Estados Unidos, Taiwan y Corea del Sur destacaron con participaciones de 30,4, 13,0 y 11,6 por ciento respectivamente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA 1/

(Millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Plásticos en formas primarias	79,4	56,0	-23,4	-29,5	823,2	1 068,0	244,8	29,7
Hierro y acero	80,1	51,5	-28,6	-35,7	635,6	943,8	308,2	48,5
Cereales y preparados de cereales	53,8	34,7	-19,1	-35,5	649,6	885,4	235,8	36,3
Hilados y tejidos	36,1	36,3	0,2	0,4	394,5	503,1	108,6	27,5
Papel y cartón	29,5	38,3	8,8	29,9	325,9	428,7	102,8	31,6
Productos químicos orgánicos	27,3	23,9	-3,4	-12,5	283,2	401,9	118,6	41,9
Partes y piezas de maquinaria y equipo industrial	24,3	30,3	6,0	24,6	279,2	377,2	98,0	35,1
Aceites y grasas fijos de origen vegetal	15,3	23,4	8,1	52,9	219,4	358,7	139,3	63,5
Materias y productos químicos	17,3	22,9	5,6	32,5	218,2	297,8	79,6	36,5
Manufacturas de metales	19,9	28,5	8,6	43,1	206,9	287,5	80,6	39,0
Partes y piezas de aparatos eléctricos	18,8	24,4	5,7	30,1	236,6	286,4	49,8	21,1
Productos químicos inorgánicos	12,9	18,6	5,7	44,6	141,8	228,7	86,9	61,3
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	12,3	13,2	0,9	7,5	142,2	189,9	47,7	33,6
Máquinas de oficina y procesamiento automático de datos	13,3	11,4	-1,9	-14,0	146,6	185,7	39,0	26,6
Plásticos en formas no primarias	12,6	12,7	0,2	1,4	140,4	178,1	37,6	26,8
Resto	86,1	102,6	16,5	19,2	1 033,3	1 468,8	435,5	42,1
Total	539,1	528,9	-10,2	-1,9	5 876,7	8 089,7	2 213,0	37,7

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

12. La importación de los principales **alimentos** clasificados como **insumos** alcanzó los US\$ 66 millones, registrando una disminución de 25,4 por ciento respecto al valor del mismo mes del año anterior.

Argentina fue el principal proveedor de trigo con una participación de 41,1 por ciento seguido por Estados Unidos (33,5 por ciento de participación) y Canadá (18,1 por ciento de participación). Por su parte, Paraguay destacó como el principal país de origen de torta de soya concentrando el 62,6 por ciento del total importado en el mes de diciembre.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: INSUMOS

(Valores FOB en millones de US\$)

	Dic. 2007	Nov. 2008	Dic. 2008	Dic.08/Dic.07		Años			
				Flujo	Var.%	2007	2008	Flujo	Var.%
TRIGO	35	46	23	- 12	- 35,0	345	489	144	41,6
Volumen (miles tm)	128,7	153,0	80,3	- 48,4	- 37,6	1 554,4	1 494,2	- 60,2	- 3,9
Precio (US\$/tm)	275,0	301,2	286,5	11,5	4,2	222,2	327,3	105,2	47,3
MAÍZ Y/O SORGO	14	18	9	- 5	- 37,9	259	310	51	19,8
Volumen (miles tm)	84,0	86,0	50,5	- 33,6	- 40,0	1 608,7	1 426,8	- 181,9	- 11,3
Precio (US\$/tm)	170,6	203,8	176,5	5,9	3,4	160,8	217,2	56,4	35,1
TOTAL SOYA	39	51	34	- 5	- 12,0	396	625	229	57,7
Volumen (miles tm)	98,9	97,0	60,8	- 38,1	- 38,5	1 106,3	1 109,3	3,0	0,3
Precio (US\$/tm)	391,3	526,6	559,9	168,7	43,1	358,2	563,5	205,3	57,3
Aceite de soya	13	23	21	8	57,9	194	308	113	58,2
Volumen (miles tm)	15,7	23,0	20,3	4,6	29,4	280,4	271,5	- 8,9	- 3,2
Precio (US\$/tm)	859,8	1 009,0	1 049,0	189,2	22,0	693,6	1 132,9	439,3	63,3
Frijol de soya	1	5	2	1	157,4	15	50	36	245,1
Volumen (miles tm)	2,5	9,0	4,5	2,0	79,7	49,0	105,4	56,4	115,2
Precio (US\$/tm)	317,6	533,4	455,0	137,4	43,3	296,8	475,9	179,1	60,3
Torta de soya	24	23	11	- 14	- 56,0	187	267	80	42,7
Volumen (miles tm)	80,8	65,0	36,0	- 44,7	- 55,4	776,9	732,4	- 44,6	- 5,7
Precio (US\$/tm)	302,8	354,9	298,2	- 4,6	- 1,5	241,1	365,0	124,0	51,4
PRINCIPALES ALIMENTOS	88	115	66	- 22	- 25,4	1 000	1 424	424	42,4

13. Las importaciones de petróleo y derivados sumaron US\$ 134 millones, menores en 50,5 por ciento a las del mismo mes del año anterior, resultado que reflejó el menor precio promedio del petróleo crudo. La balanza petrolera tuvo un resultado negativo de US\$ 41 millones.

IMPORTACIONES DE PETRÓLEO CRUDO Y DERIVADOS

(millones de US\$)

	Anuales		Diciembre				Anuales			
	2006	2007	2007	2008	flujo	var %	2007	2008	flujo	var %
TOTAL	2 695	3 490	270	134	- 137	-50,5	3 490	5 011	1 521	43,6
Volumen (miles bls.)	43 149	48 065	3 294	3 291	- 3	-0,1	48 065	48 553	488	1,0
Precio(US\$/bl)	62,5	72,6	82,0	40,6	-41,4	-50,5	72,6	103,2	30,6	42,1
CRUDO	2 096	2 641	234	63	- 171	-73,1	2 641	3 271	630	23,9
Volumen (miles bls.)	35 072	37 999	2 926	2 101	- 825	-28,2	37 999	33 755	-4 244	-11,2
Precio(US\$/bl)	59,8	69,5	79,9	29,9	-50,0	-62,6	69,5	96,9	27,4	39,4
DERIVADOS	598	849	36	71	34	94,0	849	1 740	891	104,9
Volumen (miles bls.)	8 077	10 066	368	1 190	822	223,6	10 066	14 798	4 732	47,0
Precio(US\$/bl)	74,1	84,4	99,2	59,5	-39,7	-40,0	84,4	117,6	33,2	39,4
Diesel 2	445	612	11	52	41	387,0	612	1 300	688	112,4
Volumen (miles bls.)	5 895	7 291	96	1 018	922	965,3	7 291	10 783	3 492	47,9
Precio(US\$/bl)	75,4	83,9	111,5	51,0	-60,5	-54,3	83,9	120,5	36,6	43,6
Aceites Lubricantes	90	112	10	15	5	44,4	112	156	44	39,2
Volumen (miles bls.)	937	1 082	93	94	1	1,2	1 082	1 126	45	4,1
Precio(US\$/bl)	96,1	103,5	112,1	159,9	47,9	42,7	103,5	138,3	34,9	33,7
Gasolina motor	56	63	7	4	- 3	-46,8	63	98	35	56,1
Volumen (miles bls.)	777	774	79	78	- 1	-1,7	774	935	160	20,7
Precio(US\$/bl)	71,5	81,0	90,8	49,2	-41,7	-45,9	81,0	104,8	23,7	29,3
GLP	4	61	8	0	- 8	-100,0	61	109	48	78,4
Volumen (miles bls.)	82	907	99	0	- 99	-100,0	907	1 223	316	34,8
Precio(US\$/bl)	51,1	67,5	81,5	na	na	na	67,5	89,3	21,8	32,3
Turbo Jet A1/Keroturbo	1	1	0	0	0	-68,7	1	65	64	--
Volumen (miles bls.)	7	9	1	0	- 1	-75,9	9	609	601	--
Precio(US\$/bl)	112,0	127,5	142,7	185,4	42,8	30,0	127,5	107,2	-20,2	-15,9
Resto	3	0	0	0	0	-42,2	0	12	12	3654,9



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

BALANZA NETA PETROLERA, CRUDO Y DERIVADOS

(Valores FOB en millones de US\$)

	Dic. 2007	Nov. 2008	Dic. 2008	Dic.08/Dic.07		Años			
				Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
1. EXPORTACIONES	208	117	93	- 115	- 55,2	2 248	2 663	415	18,5
Volumen (millones bs.)	2,5	2,6	2,7	0,2	9,4	34,9	30,9	- 4	- 11,5
Precio (US\$/b)	83,2	45,8	34,1	- 49,2	- 59,1	64,3	86,2	22	33,9
Petróleo crudo	28	13	7	- 21	- 74,6	587	587	0	0,1
Volumen (millones bs.)	0,4	0,3	0,4	- 0,0	- 4,7	10,0	6,8	- 3	- 31,8
Precio (US\$/b)	73,3	37,8	19,5	- 53,7	- 73,3	58,7	86,1	27	46,8
Derivados	180	104	86	- 94	- 52,2	1 661	2 076	414	24,9
Volumen (millones bs.)	2,1	2,2	2,4	0,3	11,9	24,9	24,1	- 1	- 3,4
Precio (US\$/b)	85,0	47,0	36,3	- 48,7	- 57,3	66,6	86,2	20	29,3
2. IMPORTACIONES	270	165	134	- 137	- 50,5	3 490	5 011	1 521	43,6
Volumen (millones bs.)	3,3	2,7	3,3	- 0,0	- 0,1	48,1	48,6	0,5	1,0
Precio (US\$/b)	82,0	60,6	40,6	- 41,4	- 50,5	72,6	103,2	30,6	42,1
Petróleo crudo	234	97	63	- 171	- 73,1	2 641	3 271	630	23,9
Volumen (millones bs.)	2,9	2,0	2,1	- 0,8	- 28,2	38,0	33,8	- 4,2	- 11,2
Precio (US\$/b)	79,9	49,0	29,9	- 50,0	- 62,6	69,5	96,9	27,4	39,4
Derivados	36	68	71	34	94,0	849	1 740	891	104,9
Volumen (millones bs.)	0,4	0,7	1,2	0,8	223,6	10,1	14,8	4,7	47,0
Precio (US\$/b)	99,2	91,1	59,5	- 39,7	- 40,0	84,4	117,6	33,2	39,4
a. Petroperú	0	2	2	2	n.a.	220	492	272	123,8
Volumen (millones bs.)	0,0	0,0	0,0	0,0	n.a.	2,4	3,7	1,3	53,3
Precio (US\$/b)	0,0	79,8	65,1	65,1	n.a.	91,3	133,3	42,0	45,9
b. Otras empresas	36	66	69	32	88,5	629	1 248	619	98,3
Volumen (millones bs.)	0,4	0,7	1,2	0,8	215,2	7,7	11,1	3,4	45,0
Precio (US\$/b)	99,2	91,5	59,3	- 39,9	- 40,2	82,2	112,4	30,2	36,7
3. SALDO (1-2)	- 62	- 48	- 41			- 1 242	- 2 348		

PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS 1/

(Millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Refinería La Pampilla	143,8	107,5	-36,3	-25,2	2 190,4	3 125,8	935,5	42,7
Petroperú	90,4	2,0	-88,4	-97,8	928,2	1 305,7	377,5	40,7
Alicorp	37,9	25,5	-12,4	-32,7	297,9	447,3	149,4	50,1
Manu Perú Holding	17,8	11,6	-6,2	-34,8	204,8	322,1	117,3	57,3
Siderperú	16,9	7,9	-9,1	-53,5	121,0	252,3	131,2	108,4
Cargill Américas Perú	5,2	8,6	3,4	66,2	113,2	180,9	67,7	59,8
San Fernando	11,9	0,3	-11,6	-97,6	124,1	159,2	35,1	28,2
Corporación Aceros Arequipa	9,4	3,4	-6,0	-64,1	95,4	152,7	57,3	60,1
Corporación Misti	4,3	0,6	-3,6	-85,6	98,4	134,0	35,6	36,1
Molinos & Cia.	5,8	0,6	-5,3	-90,1	97,4	127,7	30,3	31,1
San Miguel Industrial	9,4	1,4	-8,0	-85,2	95,8	95,4	-0,4	-0,4
Unión de Cervecías Backus & Johnston	4,8	5,3	0,5	10,2	66,6	93,8	27,2	40,9
Tradi	15,2	0,9	-14,3	-94,3	55,5	92,0	36,6	65,9
Repsol YPF Comercial del Perú	8,1	0,0	-8,0	-99,5	50,0	90,3	40,3	80,5
Productos de Acero Cassado	2,2	0,3	-1,8	-85,3	49,6	89,9	40,3	81,3
Contilatin Perú	10,0	4,2	-5,8	-58,2	91,4	87,4	-4,1	-4,4
Inkafert	9,4	2,1	-7,3	-77,3	37,7	87,1	49,4	131,2
Gloria	6,0	9,2	3,2	53,3	68,5	85,4	16,9	24,6
Kimberly - Clark Perú	5,4	9,0	3,6	65,5	58,2	84,6	26,4	45,3
Opp Film	4,8	0,9	-3,9	-81,5	57,8	83,6	25,8	44,6
Resto	459,7	515,9	56,2	12,2	5 181,1	7 085,8	1 904,8	36,8
Total	878,1	717,1	-161,1	-18,3	10 083,0	14 182,9	4 099,9	40,7

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



14. Las **importaciones de bienes de capital** fueron de US\$ 772 millones, registrando un crecimiento de 31,4 por ciento con respecto a similar mes del año anterior. Por **sectores económicos**, mostraron mayor dinamismo las compras para el sector transportes y telecomunicaciones, así como las adquisiciones de materiales de construcción.

IMPORTACIÓN DE BIENES DE CAPITAL POR SECTORES ECONÓMICOS

(Millones de US\$)

Sector	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Agricultura	7	9	3	41,4	70	109	38	54,4
Pesca	0	1	0	191,8	14	10	-4	-30,4
Hidrocarburos	51	61	11	21,0	302	919	617	204,2
Minería	32	26	-5	-16,7	373	359	-14	-3,8
Manufactura	40	53	13	31,1	519	696	177	34,1
Construcción	13	13	0	-1,0	114	147	33	28,7
Electricidad	1	4	3	318,1	46	46	0	-1,1
Transportes	123	184	62	50,5	1 275	2 103	829	65,0
Telecomunicaciones	90	116	27	29,9	909	1 179	270	29,7
Comercializadoras de Bienes de Capital	151	144	-6	-4,2	1 340	1 889	549	41,0
Equipos de tecnología de la información	34	26	-8	-24,3	307	413	106	34,6
Maquinaria y equipos diversos	42	32	-10	-24,6	354	515	161	45,6
Instrumentos de medicina y cirugía	9	11	2	18,2	65	76	11	17,7
Equipos de oficina	6	7	1	10,3	72	100	28	39,2
Servicios Financieros	25	49	24	94,4	284	470	186	65,7
Resto de comercializadoras	35	21	-14	-39,2	259	315	56	21,6
Materiales de construcción	41	89	48	118,4	544	1 047	504	92,7
No clasificadas	41	71	30	73,3	381	736	355	93,2
Total	588	772	184	31,4	5 885	9 239	3 353	57,0

Respecto a los bienes importados en este rubro, durante el **mes** destacaron las importaciones de máquinas y motores no eléctricos y bombas, compresores, ventiladores y aparatos de filtrado (155,7 por ciento).

En el primer caso sobresalieron las compras realizadas por Scotiabank Perú y Banco de Crédito del Perú. Los principales países proveedores fueron Canadá y Estados Unidos con participaciones de 70,6 y 25,3 por ciento respectivamente.

Dentro del rubro de bombas, compresores, ventiladores y aparatos de filtrado, Perú LNG lideró las compras mediante la adquisición de tanques de succión vertical, sistemas de elementos filtrantes, entre otros, por un total de US\$16,9 millones. Malasia destacó como el principal país de origen, con una participación de 39,3 por ciento, seguido por Estados Unidos (15,7 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

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

(Millones de US\$)

	Diciembre				Anuales			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Maquinaria y equipo de ingeniería civil	50,9	41,1	-9,8	-19,2	470,4	662,0	191,6	40,7
Equipos de telecomunicaciones 2/	26,6	43,2	16,6	62,2	353,2	475,4	122,2	34,6
Máquinas de procesamiento automático de datos	29,3	27,8	-1,5	-5,1	314,1	438,6	124,5	39,7
Bombas, compresores, ventiladores y aparatos de filtrado	15,1	38,6	23,5	155,7	191,2	418,9	227,7	119,1
Aparatos eléctricos rotativos	18,7	8,3	-10,4	-55,6	101,2	282,3	181,0	178,8
Equipos de calefacción y refrigeración	13,7	27,9	14,2	103,9	163,0	267,4	104,4	64,0
Otras máquinas	24,0	26,1	2,1	8,7	229,2	260,1	31,0	13,5
Equipos mecánicos de manipulación	14,4	13,2	-1,2	-8,4	109,0	197,7	88,7	81,3
Maquinaria textil y para trabajar cueros	13,2	10,7	-2,5	-19,1	161,9	193,6	31,8	19,6
Aparatos eléctricos para empalme	11,3	14,9	3,6	32,2	146,9	188,3	41,4	28,2
Instrumentos y aparatos de medición	12,5	17,1	4,6	37,3	144,5	182,7	38,2	26,5
Otras máquinas, herramientas y aparatos mecánicos	10,0	10,5	0,5	4,9	106,7	161,6	55,0	51,5
Bombas para líquidos	11,5	12,2	0,6	5,6	130,1	158,4	28,3	21,7
Máquinas para imprimir y encuadernar	8,3	9,9	1,6	19,2	99,7	150,1	50,4	50,5
Aparatos de electricidad	5,5	14,1	8,6	155,8	80,0	108,3	28,4	35,5
Herramientas de uso manual o de uso de máquinas	6,7	7,6	0,9	13,0	77,3	105,9	28,6	36,9
Máquinas y motores no eléctricos	0,3	25,5	25,1	--	47,8	104,4	56,6	118,5
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía	8,4	9,5	1,1	13,6	73,7	88,1	14,4	19,5
Aparatos eléctricos de diagnóstico	7,0	10,9	3,9	55,6	47,3	62,9	15,6	33,0
Máquinas para elaborar alimentos	2,8	2,0	-0,9	-31,0	46,1	57,5	11,4	24,7
Resto	91,4	108,2	16,8	18,4	855,4	1 160,7	305,3	35,7
Total	381,8	479,3	97,6	25,6	3 948,5	5 724,9	1 776,4	45,0

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

2/ No incluye celulares

PRINCIPALES EMPRESAS IMPORTADORAS DE BIENES DE CAPITAL 1/

(Millones de US\$)

	Diciembre				Enero - Diciembre			
	2007	2008	Flujo	Var. %	2007	2008	Flujo	Var. %
Perú LNG	35,0	43,4	8,4	23,9	47,1	598,9	551,8	--
Ferreyros	32,2	14,2	-18,0	-55,8	358,3	434,5	76,2	21,3
Telefónica Móviles	25,1	23,0	-2,1	-8,5	123,1	237,4	114,4	92,9
Corporación Aceros Arequipa	4,3	26,6	22,3	515,5	66,3	234,2	167,9	253,4
Volvo Perú	8,5	24,6	16,1	188,8	95,3	203,5	108,3	113,7
América Movil Perú	18,9	32,8	13,9	73,4	182,1	203,2	21,1	11,6
Toyota del Perú	14,1	15,6	1,5	10,8	93,6	202,7	109,1	116,5
Diveimport	8,4	7,5	-0,9	-10,3	99,5	174,5	75,0	75,4
Siderperú	1,5	4,9	3,3	218,5	18,9	162,4	143,5	758,9
Banco de Crédito del Perú	11,7	14,7	3,0	25,8	88,6	148,7	60,1	67,8
Mitsui Maquinarias Perú	13,6	5,9	-7,7	-56,7	75,6	132,7	57,2	75,6
Banco Continental	3,5	8,3	4,8	138,8	77,3	116,0	38,7	50,0
Scania del Perú	11,5	19,3	7,7	66,8	88,3	115,2	26,9	30,5
Brightstar Perú	10,5	12,3	1,8	17,1	122,2	114,0	-8,2	-6,7
Pluspetrol Norte	0,7	2,8	2,1	300,6	49,9	111,0	61,0	122,2
Scotiabank Perú	0,3	22,7	22,4	--	25,3	108,0	82,7	326,6
Tech Data Perú	5,3	4,6	-0,7	-12,6	52,9	95,3	42,4	80,2
Tracto - Camiones USA	5,4	3,5	-1,9	-34,5	39,9	93,1	53,2	133,3
Southern Perú	3,0	5,9	2,9	98,7	78,7	89,7	11,0	14,0
Nextel del Perú	5,1	6,3	1,2	24,4	51,6	86,0	34,4	66,7
Resto	363,9	468,9	104,9	28,8	4 001,9	5 522,9	1 520,9	38,0
Total	582,4	767,6	185,2	31,8	5 836,5	9 184,1	3 347,6	57,4

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 06 – 06 de Febrero de 2009

Proyección enero 2009

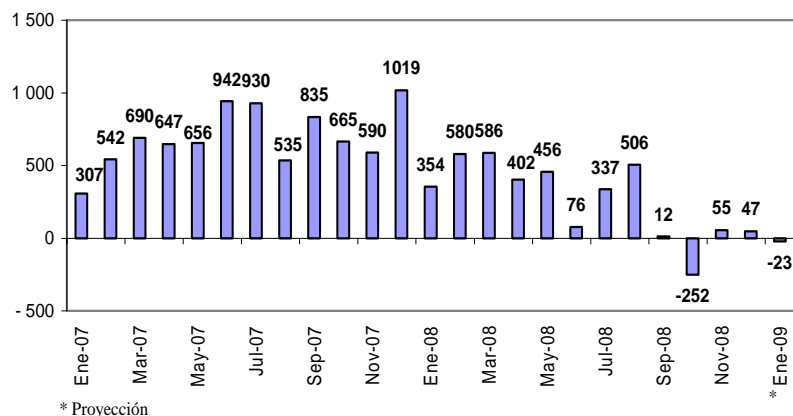
15. Con información de SUNAT al 1 de febrero, las exportaciones en este mes sumarían US\$ 1 755 millones, lo que aunado a la proyección de importaciones de US\$ 1 777 millones determinaría un déficit comercial de US\$ 23 millones. Se registraría una caída de los términos de intercambio de 18,2 por ciento.
16. Debe señalarse que la información disponible para las exportaciones es aún preliminar ya que las regularizaciones de órdenes de embarque pueden efectuarse hasta 15 días útiles luego del cierre del mes. Esta proyección adicionalmente toma en cuenta los precios internacionales de los principales commodities observados en el mes de enero del 2009, los cuales pueden diferir de los precios de venta efectivamente realizados.

BALANZA COMERCIAL: PROYECCIÓN enero 2009

(Valores FOB en millones de US\$)

	2008		2009
	Nov	Dic.	Ene.*
EXPORTACIONES	2 089	1 954	1 755
Tradicional	1 440	1 367	1 222
No tradicional	630	572	518
Otros	19	14	14
IMPORTACIONES	2 034	1 907	1 777
Bienes de consumo	430	383	311
Insumos	863	745	713
Bienes de capital	733	772	746
Otros bienes	8	7	7
BALANZA COMERCIAL	55	47	- 23

Balanza Comercial mensual: 2007-2009*
(en US\$ millones)



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