

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

## Balanza Comercial – Agosto 2017<sup>1</sup>

### Balanza Comercial

1. En agosto, la **balanza comercial** fue positiva en US\$ 433 millones con lo que se acumuló un superávit de US\$ 3 151 millones en lo que va del año.

Las **exportaciones** fueron US\$ 3 923 millones, superiores en 20,4 por ciento a las de agosto de 2016. En el mes, las ventas al exterior de productos tradicionales fueron US\$ 2 925 millones y las de no tradicionales ascendieron a US\$ 987 millones.

Las **importaciones** alcanzaron US\$ 3 490 millones en el mes. La mayor parte correspondió a insumos (US\$ 1 587 millones), seguido de bienes de capital (US\$ 1 024 millones) y de bienes de consumo (US\$ 872 millones).

**Cuadro 1**  
**BALANZA COMERCIAL**

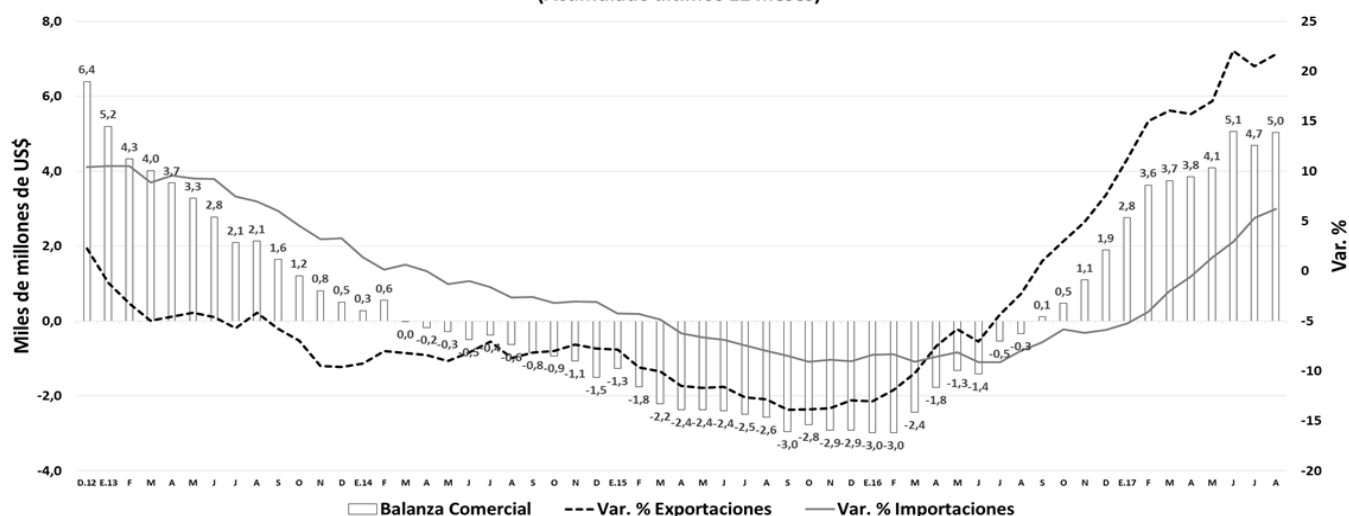
(Millones de US\$)

	2016		2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Jul.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>1. EXPORTACIONES</b>	<b>3 259</b>	<b>3 416</b>	<b>3 923</b>		<b>14,8</b>	<b>20,4</b>	<b>22 731</b>	<b>28 068</b>	<b>23,5</b>
Productos tradicionales	2 362	2 439	2 925		19,9	23,8	16 010	20 669	29,1
Productos no tradicionales	889	969	987		1,8	11,1	6 661	7 319	9,9
Otros	8	8	11		40,4	30,1	60	80	31,9
<b>2. IMPORTACIONES</b>	<b>3 169</b>	<b>3 196</b>	<b>3 490</b>		<b>9,2</b>	<b>10,1</b>	<b>22 722</b>	<b>24 917</b>	<b>9,7</b>
Bienes de consumo	796	789	872		10,6	9,6	5 486	5 993	9,2
Insumos	1 410	1 384	1 587		14,7	12,5	9 768	11 587	18,6
Bienes de capital	947	1 004	1 024		2,1	8,2	7 281	7 224	-0,8
Otros bienes	16	20	7		-66,3	-58,1	187	113	-39,6
<b>3. BALANZA COMERCIAL</b>	<b>90</b>	<b>220</b>	<b>433</b>				<b>9</b>	<b>3 151</b>	

Fuente: Sunat y BCRP

### Gráfico 1

**Balanza Comercial**  
(Acumulado últimos 12 meses)



<sup>1</sup> Elaborado por Consuelo Soto, Miguel Angel Puch, Renzo Morales y Jesús Ferreyra.

### Exportaciones

2. En agosto, el valor de las exportaciones se incrementó 20,4 por ciento, con lo que se registró una tasa positiva por decimocuarto mes consecutivo. Se observó mayores ventas de productos tradicionales (US\$ 563 millones o 23,8 por ciento), debido, principalmente, a los mayores valores exportados de cobre (40,1 por ciento) y oro (26,3 por ciento). Por su parte, las exportaciones no tradicionales registraron un crecimiento de 11,1 por ciento sustentado en las mayores ventas de productos agropecuarios (13,7 por ciento), metal-mecánicos (43,7 por ciento) y químicos (8,1 por ciento).

El índice de **volumen** exportado se incrementó 5,8 por ciento, por los mayores embarques de harina de pescado (13,2 por ciento), oro (30,5 por ciento), cobre (2,9 por ciento) y derivados de petróleo (37,1 por ciento). Los **precios** de exportación se incrementaron 13,7 por ciento, manteniendo las tasas positivas observadas desde agosto pasado por los mayores precios de cobre y zinc, que compensaron el menor precio de la harina de pescado.

**Cuadro 2**  
**EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS**

(Millones de US\$)

	2016		2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %	
<b>1. Productos tradicionales</b>	<b>2 362</b>	<b>2 439</b>	<b>2 925</b>	<b>19,9</b>	<b>23,8</b>	<b>16 010</b>	<b>20 669</b>	<b>29,1</b>	
Pesqueros	172	299	167	-44,1	-3,2	951	1 626	70,9	
Agrícolas	128	63	93	47,3	-27,7	369	339	-8,0	
Mineros	1 899	1 853	2 392	29,1	26,0	13 504	16 698	23,7	
Petróleo y gas natural	163	224	273	21,8	67,8	1 186	2 006	69,1	
<b>2. Productos no tradicionales</b>	<b>889</b>	<b>969</b>	<b>987</b>	<b>1,8</b>	<b>11,1</b>	<b>6 661</b>	<b>7 319</b>	<b>9,9</b>	
Agropecuarios	383	431	435	0,8	13,7	2 736	3 058	11,8	
Pesqueros	75	85	75	-10,9	1,2	551	777	41,0	
Textiles	102	118	110	-6,8	7,4	792	814	2,9	
Maderas y papeles, y sus manufacturas	27	27	29	4,8	7,3	198	225	13,3	
Químicos	107	111	116	5,0	8,1	891	875	-1,8	
Minerales no metálicos	54	48	59	23,0	8,6	413	370	-10,5	
Sidero-metalúrgicos y joyería	95	97	101	4,6	6,2	695	794	14,2	
Metal-mecánicos	33	38	47	24,3	43,7	294	311	5,6	
Otros 1/	13	15	15	0,3	16,5	90	95	5,6	
<b>3. Otros 2/</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>40,4</b>	<b>30,1</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>31,9</b>	
<b>4. TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>3 259</b>	<b>3 416</b>	<b>3 923</b>	<b>14,8</b>	<b>20,4</b>	<b>22 731</b>	<b>28 068</b>	<b>23,5</b>	

1/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

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

Fuente: Sunat y BCRP

**Cuadro 3**  
**Exportaciones - Agosto 2017**  
(Variaciones porcentuales)

	Volumen			Precio		
	mes anterior	últimos 12 meses	Acumulada	mes anterior	últimos 12 meses	Acumulada
<b>Total</b>	<b>10,2</b>	<b>5,8</b>	<b>9,2</b>	<b>4,2</b>	<b>13,7</b>	<b>13,3</b>
<b>Tradicionales</b>	<b>13,4</b>	<b>6,5</b>	<b>10,8</b>	<b>5,7</b>	<b>16,3</b>	<b>17,0</b>
Harina de pescado	-46,2	13,2	101,4	-0,8	-17,4	-10,9
Café	44,5	-19,6	-1,0	2,3	-4,8	-0,9
Cobre	29,3	2,9	6,7	8,4	36,2	26,6
Oro	28,0	30,5	7,6	3,6	-3,2	-0,6
Zinc	-8,5	-36,0	5,3	0,1	28,8	49,1
Petróleo crudo y derivados	1,2	37,1	28,7	1,1	26,5	30,4
<b>No tradicionales</b>	<b>1,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,8</b>	<b>0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>4,8</b>
Agropecuario	0,2	4,1	5,5	0,6	9,2	5,9
Textil	-6,3	3,8	1,8	-0,6	3,4	1,1
Pesquero	-6,5	0,6	32,0	-4,8	0,6	6,6
Químico	4,4	4,8	-4,9	0,6	3,1	3,2
Siderometalúrgico	1,6	-12,3	-6,9	2,9	21,0	22,9

Fuente: Sunat y BCRP

3. **El valor de las exportaciones tradicionales aumentó 23,8 por ciento en agosto, producto, principalmente, de las mayores ventas de cobre y oro.** En los últimos 12 meses se observaron mayores ventas a China (US\$ 327 millones), España (US\$ 83 millones) y Corea del Sur (US\$ 44 millones). El **precio** promedio de los productos tradicionales aumentó 16,3 por ciento, debido al incremento en el precio del cobre (36,2 por ciento) y zinc (28,8 por ciento), mientras que el **volumen** embarcado se incrementó 6,5 por ciento, debido a los mayores envíos de harina de pescado (13,2 por ciento), oro (30,5 por ciento), cobre (2,9 por ciento) y petróleo y derivados (37,1 por ciento).

### Cuadro 4

#### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES TRADICIONALES

(Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
China	654	742	981	32,2	50,0	4 907	7 010	42,9
Estados Unidos	334	245	355	44,7	6,1	1 778	2 020	13,6
Suiza	197	161	209	29,5	6,0	1 679	1 496	-10,8
India	65	115	97	-15,9	50,4	389	1 165	199,6
Japón	147	132	174	31,6	18,1	697	1 146	64,3
Corea del Sur	72	138	116	-16,1	61,6	729	1 081	48,2
Brasil	92	128	123	-4,3	33,9	602	798	32,7
España	25	84	108	28,1	337,7	344	747	117,3
Canadá	137	130	97	-24,8	-29,1	1 074	725	-32,5
Bolivia	84	91	132	45,4	56,2	572	668	16,8
Resto	556	473	535	13,0	-3,8	3 240	3 813	17,7
<b>Total</b>	<b>2 362</b>	<b>2 439</b>	<b>2 925</b>	<b>19,9</b>	<b>23,8</b>	<b>16 010</b>	<b>20 669</b>	<b>29,1</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	1 090	1 241	1 610	29,7	47,7	7 514	11 339	50,9
Norteamérica	508	393	462	17,6	-9,2	3 022	2 850	-5,7
Unión Europea	262	284	307	8,1	17,2	1 793	2 256	25,8
Países Andinos <sup>1/</sup>	121	132	163	23,5	34,2	923	1 063	15,2
Mercosur <sup>2/</sup>	94	131	126	-4,2	33,3	630	846	34,1

<sup>1/</sup> Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

<sup>2/</sup> Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

4. **En agosto, el volumen embarcado de cobre aumentó 2,9 por ciento.** Se registraron mayores embarques de cobre concentrado por parte de Las Bambas (21 mil toneladas), Antapaccay (3 mil toneladas) y Trafigura (3 mil toneladas), que más que compensaron la caída de Chinalco y Antamina, principalmente. Por el lado del cobre refinado, se registraron menores envíos por parte de Southern (7 mil toneladas).

### Cuadro 5

#### Principales empresas exportadoras de cobre

(Miles de tm)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>170</b>	<b>223</b>	<b>30,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1549</b>	<b>1661</b>	<b>7,2</b>
<b>Refinado</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>-28,0</b>	<b>-30,2</b>	<b>202</b>	<b>182</b>	<b>-9,9</b>
Southern	22	22	15	-30,6	-31,4	178	163	-8,4
Resto	3	2	2	0,1	-20,1	24	19	-21,8
<b>Concentrado</b>	<b>191</b>	<b>147</b>	<b>206</b>	<b>40,2</b>	<b>7,7</b>	<b>1347</b>	<b>1479</b>	<b>9,8</b>
Cerro Verde	60	49	61	23,2	0,9	408	407	-0,2
Antamina	32	21	30	43,3	-7,9	286	263	-7,9
Las Bambas	12	21	33	58,1	176,7	108	228	110,7
Antapaccay	21	10	23	136,0	13,9	132	130	-1,3
Chinalco	18	10	8	-25,4	-56,2	92	126	37,7
Constancia	16	6	16	150,9	-3,5	104	78	-24,9
Trafigura	12	3	15	351,3	26,2	64	62	-3,9
Louis Dreyfus	3	0	0	n.a	-100,0	32	3	-90,5
Resto	18	26	21	-19,3	21,0	121	182	50,0

Fuente: Sunat

5. El volumen exportado de oro aumentó 30,5 por ciento en agosto. Este mes se observaron mayores embarques de Barrick y las comercializadoras, principalmente. Este aumento fue compensado parcialmente por los menores envíos por parte de Yanacocha.

### Cuadro 6

#### Principales empresas exportadoras de oro

(miles de onzas troy)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>Total</b>	<b>489</b>	<b>498</b>	<b>638</b>	<b>28,0</b>	<b>30,5</b>	<b>3856</b>	<b>4147</b>	<b>7,6</b>
Yanacocha	56	42	53	25,4	-5,5	433	349	-19,3
Barrick	29	24	44	81,9	53,1	340	341	0,4
Buenaventura	20	16	24	46,8	22,0	198	166	-15,8
La Arena (Río Alto)	17	14	17	21,6	-1,5	129	124	-4,3
Minera Horizonte	14	19	18	-4,4	31,7	124	127	2,6
Aurífera Retamas	14	15	18	15,7	27,0	117	130	10,5
Aruntani	10	6	12	97,8	17,8	77	69	-9,9
Resto de mineras	81	71	86	22,1	6,1	647	596	-7,9
Comercializadoras	188	222	268	20,8	42,3	1358	1753	29,1
No registrado por Sunat	60	69	98	42,0	63,4	435	492	13,3

Fuente: Sunat

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

6. En agosto, el valor de las exportaciones de productos no tradicionales aumentó 11,1 por ciento ante las mayores ventas de productos agropecuarios, metal-mecánicos, químicos y textiles. En términos de valor exportado se registraron mayores ventas de paltas frescas, alambrcn de cobre, frutas congeladas y alimento para camarones.

**Cuadro 7**  
**PRINCIPALES PRODUCTOS: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES**  
(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>889</b>	<b>969</b>	<b>987</b>	<b>1,8</b>	<b>11,1</b>	<b>6661</b>	<b>7319</b>	<b>9,9</b>
<i>del cual:</i>								
Paltas frescas	45	124	71	-42,7	58,3	388	559	44,3
Uvas frescas	3	0	2	1697,3	-17,1	198	237	19,5
Espárragos frescos	45	46	41	-11,5	-9,2	221	207	-6,6
Productos de zinc	25	34	19	-42,9	-22,9	139	202	45,7
Pota congelada	19	28	20	-26,1	4,7	108	200	85,8
Alimento para camarones	16	17	20	16,4	24,9	98	145	48,2
Mangos frescos	0	0	0	327,2	120,0	128	138	8,4
Pota en conserva	15	16	11	-33,1	-24,6	67	135	103,6
Fosfatos de calcio	24	16	21	34,5	-9,8	197	118	-40,2
Alambrcn de cobre	11	10	19	87,5	79,2	96	109	13,2
Banano orgánico	13	11	13	18,6	3,9	105	103	-2,1
Frutas congeladas	6	10	10	-0,6	81,8	89	98	9,9
Otros t-shirts de algodn	7	10	8	-22,5	3,7	69	61	-11,5

Fuente: Sunat.

7. El volumen embarcado de productos no tradicionales se incrementó 3,8 por ciento en agosto. Se registraron mayores envíos de los sectores agropecuario (4,1 por ciento), en especial de mandarinas frescas y paltas frescas; químico (4,8 por ciento), en particular de laminados flexibles y soda cáustica; y textil (3,8 por ciento), en especial de polos y suéteres.
8. El precio promedio de los productos no tradicionales aumentó 7,0 por ciento en agosto, principalmente agropecuarios (9,2 por ciento), entre los que destaca mangos frescos, y textiles (3,4 por ciento), en particular de prendas de vestir para bebés.
9. Por regiones de destino, en el mes se registraron mayores ventas a Asia (50,6 por ciento), Unión Europea (13,3 por ciento) y Norteamérica (3,9 por ciento).

### Cuadro 8

#### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

(Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	246	270	257	-4,8	4,5	1 824	1 976	8,3
Países Bajos	69	80	80	-0,6	15,0	541	566	4,6
Ecuador	52	57	61	6,7	16,6	363	446	22,7
Chile	51	54	47	-12,3	-7,8	415	418	0,8
España	46	60	47	-21,3	1,9	340	392	15,3
Colombia	57	39	47	20,5	-17,8	383	373	-2,6
Bolivia	44	37	53	44,8	19,9	330	351	6,1
China	18	40	40	0,0	126,4	159	287	80,5
Brasil	31	31	33	5,4	4,9	223	214	-4,4
Reino Unido	30	38	40	5,8	32,2	188	199	5,5
México	15	17	20	21,5	38,7	146	162	10,5
Alemania	20	16	21	31,4	5,3	141	143	1,8
Resto	209	231	241	4,2	15,5	1 607	1 793	11,6
<b>Total</b>	<b>889</b>	<b>969</b>	<b>987</b>	<b>1,8</b>	<b>11,1</b>	<b>6 661</b>	<b>7 319</b>	<b>9,9</b>

**Nota:**

Asia	72	101	108	7,5	50,6	592	825	39,4
Norteamérica	278	303	289	-4,7	3,9	2 085	2 239	7,4
Unión Europea	224	255	254	-0,4	13,3	1 631	1 749	7,3
Países Andinos <sup>1/</sup>	213	191	212	10,7	-0,8	1 542	1 621	5,1
Mercosur <sup>2/</sup>	42	46	46	-0,6	9,3	302	303	0,1

1/ Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

2/ Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

10. **El valor de las exportaciones de productos agropecuarios se incrementó US\$ 52 millones (13,7 por ciento), explicado por los mayores volúmenes de mandarinas y paltas frescas, sumado al aumento de los precios promedio, que mantienen una evolución positiva desde agosto de 2016.**

Las exportaciones hacia Estados Unidos, Reino Unido y Países Bajos aumentaron principalmente por las mayores ventas de mandarinas y paltas frescas. Por bloques económicos, se incrementaron los embarques hacia Unión Europea y Asia.

### Cuadro 9

#### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES AGROPECUARIAS

(Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	125	125	133	5,9	6,0	768	879	14,5
Países Bajos	62	74	69	-6,7	12,3	479	519	8,3
España	28	40	28	-29,3	-1,4	209	230	10,0
Ecuador	21	22	25	13,7	18,0	132	175	32,1
Reino Unido	27	35	35	-0,8	30,1	156	164	4,8
Chile	13	11	11	-3,2	-15,3	98	100	2,2
China	3	13	16	19,2	472,2	61	90	48,8
Canadá	8	11	8	-29,8	-2,0	61	64	5,5
Hong Kong	3	5	7	45,9	161,8	58	63	7,8
Alemania	7	5	8	60,1	14,3	61	57	-6,8
Resto	87	90	97	6,7	11,3	653	718	9,9
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>431</b>	<b>435</b>	<b>0,8</b>	<b>13,7</b>	<b>2 736</b>	<b>3 058</b>	<b>11,8</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	17	36	40	10,6	136,4	227	314	38,6
Norteamérica	136	138	144	4,3	6,2	865	984	13,7
Unión Europea	148	179	166	-7,4	12,3	1 068	1 130	5,8
Países Andinos <sup>1/</sup>	52	43	46	9,0	-10,6	352	365	3,5
Mercosur <sup>2/</sup>	7	6	5	-6,6	-21,9	47	45	-3,2

1/ Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

2/ Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

11. **Las exportaciones de productos textiles aumentaron US\$ 8 millones (7,4 por ciento).** Este mes se observaron mayores envíos de polos y suéteres hacia Estados Unidos.



**Cuadro 10**  
**PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES TEXTILES**  
(Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	51	64	52	-17,9	3,7	404	408	1,0
Ecuador	4	6	6	-9,2	25,9	33	40	23,7
Chile	5	4	5	20,6	6,8	34	37	9,7
Colombia	7	4	5	25,3	-23,2	39	37	-5,5
China	2	5	5	15,9	128,0	14	35	156,5
Brasil	6	5	6	37,6	9,8	29	32	9,5
Italia	2	2	2	36,4	5,1	24	23	-6,8
Bolivia	2	3	2	-1,9	2,6	19	22	11,4
Argentina	4	4	3	-24,9	-22,8	20	20	1,6
Alemania	3	3	2	-21,4	-14,6	23	20	-13,6
Resto	17	20	20	3,5	19,0	153	141	-8,0
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>118</b>	<b>110</b>	<b>-6,8</b>	<b>7,4</b>	<b>792</b>	<b>814</b>	<b>2,9</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	5	7	8	12,2	71,4	48	61	26,4
Norteamérica	54	69	57	-17,8	4,7	435	438	0,9
Unión Europea	11	11	12	4,4	7,2	92	90	-2,2
Países Andinos <sup>1/</sup>	19	17	19	9,0	-2,3	132	141	6,5
Mercosur <sup>2/</sup>	9	9	9	6,5	-1,8	51	55	7,1

<sup>1/</sup> Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

<sup>2/</sup> Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

12. **Las exportaciones de productos pesqueros aumentaron US\$ 1 millón (1,2 por ciento).** Este mes se registraron mayores ventas de colas de langostino sin caparazón congeladas (US\$ 3 millones) hacia Estados Unidos, y conservas de atún (US\$ 2 millones) hacia Alemania, compensadas parcialmente por las menores ventas de pota en conserva (US\$ 4 millones) y conchas de abanico congeladas (US\$ 4 millones).

### Cuadro 11

#### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES PESQUERAS

(Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	11	10	14	38,9	28,6	142	160	12,3
España	15	17	15	-11,6	-0,2	99	134	35,5
China	5	13	6	-51,8	17,9	28	95	237,3
Corea del Sur	10	8	7	-12,4	-26,0	45	66	47,0
Japón	6	5	5	-1,6	-16,3	28	41	50,1
Italia	3	5	4	-22,8	10,4	28	30	6,1
Francia	7	2	2	-0,6	-64,1	32	28	-10,0
Ecuador	1	1	1	-21,1	27,5	14	22	57,1
Tailandia	1	2	2	-17,3	98,7	14	19	38,1
Rusia	2	3	2	-30,0	-13,5	13	18	42,1
Resto	13	17	16	-5,8	27,7	109	163	50,1
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>85</b>	<b>75</b>	<b>-10,9</b>	<b>1,2</b>	<b>551</b>	<b>777</b>	<b>41,0</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	25	33	24	-27,4	-5,7	138	249	80,9
Norteamérica	13	13	16	28,2	21,7	157	180	15,2
Unión Europea	28	28	26	-7,8	-8,1	189	234	23,9
Países Andinos <sup>1/</sup>	2	2	2	10,4	34,0	24	34	38,9
Mercosur <sup>2/</sup>	2	2	1	-13,1	-13,4	9	14	55,1

1/ Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

2/ Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

13. **Las exportaciones de productos químicos aumentaron US\$ 9 millones (8,1 por ciento).** Este mes se registraron mayores embarques de laminados flexibles (33,2 por ciento) hacia Colombia y Brasil, y soda cáustica (26,8 por ciento) hacia Colombia.

**Cuadro 12**  
**PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES QUÍMICAS**  
(Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Bolivia	15	13	16	24,0	6,5	110	117	6,3
Ecuador	13	14	13	-10,1	-0,9	97	107	10,3
Chile	15	13	10	-18,1	-28,4	115	101	-12,8
Colombia	10	11	12	6,5	18,5	99	94	-4,2
Estados Unidos	11	11	8	-29,6	-26,5	72	76	5,5
Brasil	6	8	10	15,8	65,1	54	53	-2,4
México	4	5	5	7,2	28,9	44	44	0,1
Países Bajos	6	4	6	78,4	3,9	44	26	-40,7
Reino Unido	1	1	3	237,9	118,2	14	16	20,1
Alemania	2	2	2	-22,2	-17,5	15	16	8,3
Resto	25	28	31	10,8	26,9	228	226	-0,9
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>116</b>	<b>5,0</b>	<b>8,1</b>	<b>891</b>	<b>875</b>	<b>-1,8</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	3	5	5	16,9	54,0	30	46	51,7
Norteamérica	15	17	13	-19,0	-10,4	117	122	4,1
Unión Europea	14	12	20	63,1	41,7	124	109	-12,2
Países Andinos <sup>1/</sup>	56	52	52	-0,5	-7,8	436	423	-3,0
Mercosur <sup>2/</sup>	8	12	13	10,6	66,3	72	73	2,0

1/ Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

2/ Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

14. **En agosto las exportaciones de productos sidero-metalúrgicos y joyería se incrementaron US\$ 6 millones (6,2 por ciento) por el mayor precio promedio de los productos de zinc.** Este mes se observó mayores ventas de alambón de cobre (US\$ 8 millones) y joyería fina menor a 24 kilates (US\$ 4 millones). Por países de destino, en el mes se registraron mayores ventas a Taiwán y Bélgica.

### Cuadro 13

#### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES SIDERO-METALÚRGICAS

(Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago.	Jul.	Ago.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	23	27	23	-17,2	-0,6	223	234	4,9
Colombia	21	10	18	72,7	-14,4	103	121	17,7
Bolivia	9	7	11	61,4	17,4	75	78	4,2
Bélgica	7	13	10	-21,1	40,3	48	66	38,3
Sudáfrica	4	3	3	19,4	-11,5	18	30	70,0
Alemania	6	3	5	75,4	-13,5	21	29	36,3
Taiwán	1	3	4	31,1	722,1	13	29	114,7
Ecuador	3	3	5	61,3	72,7	18	28	56,6
Brasil	3	4	1	-70,7	-56,8	32	23	-25,7
Chile	2	6	2	-60,8	36,9	18	20	11,8
Resto	18	17	19	7,1	5,6	126	135	7,2
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>4,6</b>	<b>6,2</b>	<b>695</b>	<b>794</b>	<b>14,2</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	4	10	10	3,4	142,6	33	63	93,4
Norteamérica	30	28	24	-16,3	-20,1	261	245	-6,1
Unión Europea	18	20	23	19,1	29,5	109	148	35,2
Países Andinos <sup>1/</sup>	35	28	36	30,8	4,1	221	255	15,3
Mercosur <sup>2/</sup>	4	5	2	-61,2	-44,9	37	30	-20,4

1/ Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

2/ Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

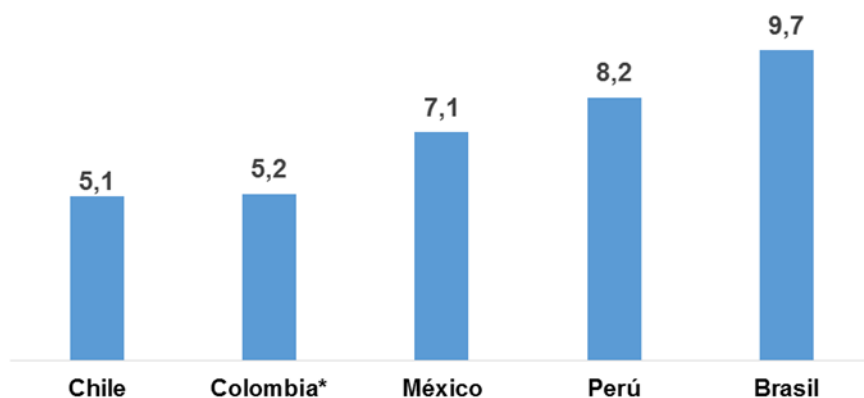
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

15. En la región, las exportaciones no tradicionales de Brasil, Chile y México mantuvieron su recuperación, luego de mostrar caídas generalizadas durante gran parte del año 2016.

Gráfico 2

Var.% Exportaciones No Tradicionales <sup>1/</sup>: Agosto  
(Var. % acumulada últimos 12 meses)

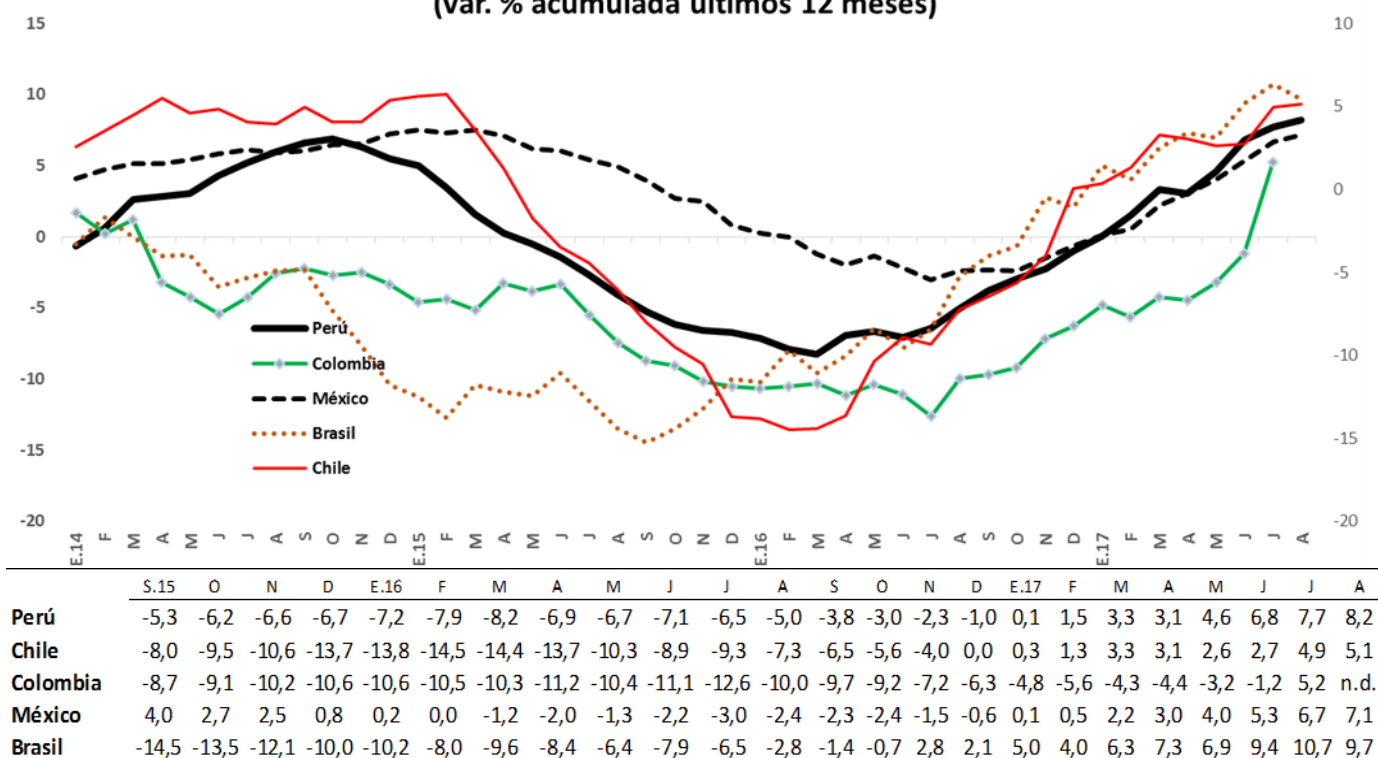


\* Comprende la variación acumulada a junio.

1/. Excluyen ventas de commodities.

Gráfico 3

Exportaciones no tradicionales de América Latina <sup>2/</sup>:  
(var. % acumulada últimos 12 meses)



2/. Excluyen ventas de commodities.

### Importaciones

16. En agosto, el valor de las importaciones totalizó US\$ 3 490 millones, monto superior en US\$ 321 millones (10,1 por ciento) al del mismo mes del año 2016, manteniendo el crecimiento observado desde febrero. Aumentaron tanto el volumen importado como el precio promedio. Las importaciones de insumos mantuvieron las tasas positivas de crecimiento observadas desde agosto pasado, al igual que las importaciones de bienes de consumo desde marzo de este año. El valor de las importaciones de bienes de capital aumentó por cuarto mes consecutivo, este mes acentuado por mayores adquisiciones del sector minero por US\$ 43 millones.
17. El índice de precios promedio de las importaciones se incrementó 3,8 por ciento, undécimo mes de aumento, luego de mostrar reducciones durante la mayor parte del año 2016. El incremento se explica, principalmente, por los mayores precios de petróleo y derivados, hierro y acero.

**Cuadro 14**  
**IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO**  
(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. %mes anterior	Var. %12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>3 169</b>	<b>3 196</b>	<b>3 490</b>	<b>9,2</b>	<b>10,1</b>	<b>22 722</b>	<b>24 917</b>	<b>9,7</b>
<b>1. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>796</b>	<b>789</b>	<b>872</b>	<b>10,6</b>	<b>9,6</b>	<b>5 486</b>	<b>5 993</b>	<b>9,2</b>
No duraderos	462	437	489	11,8	5,9	3 002	3 325	10,8
Principales alimentos	62	75	62	-17,1	-0,3	339	492	45,1
Resto	399	362	427	17,8	6,9	2 663	2 833	6,4
Duraderos	335	352	384	9,1	14,7	2 484	2 668	7,4
<b>2. INSUMOS</b>	<b>1 410</b>	<b>1 384</b>	<b>1 587</b>	<b>14,7</b>	<b>12,5</b>	<b>9 768</b>	<b>11 587</b>	<b>18,6</b>
Combustibles, lubricantes y conexos	310	366	474	29,7	53,1	2 263	3 300	45,8
Materias primas para la agricultura	147	126	117	-7,6	-20,5	762	900	18,1
Materias primas para la industria	954	892	996	11,6	4,4	6 743	7 387	9,5
<b>3. BIENES DE CAPITAL</b>	<b>947</b>	<b>1 004</b>	<b>1 024</b>	<b>2,1</b>	<b>8,2</b>	<b>7 281</b>	<b>7 224</b>	<b>-0,8</b>
Materiales de construcción	90	105	96	-9,1	5,8	777	739	-4,8
Para la agricultura	13	11	13	17,6	-0,7	99	97	-1,7
Para la industria	592	631	679	7,6	14,6	4 763	4 705	-1,2
Equipos de transporte	251	256	237	-7,6	-5,8	1 642	1 682	2,4
<b>4. OTROS BIENES</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>-66,2</b>	<b>-58,1</b>	<b>187</b>	<b>113</b>	<b>-39,7</b>

Fuente: Sunat, ZofraTacna y MEF.

**Cuadro 15**  
**Importaciones - Agosto 2017**  
(Variaciones Porcentuales)

	Volumen			Precio		
	mes anterior	últimos 12 meses	Acumulada	mes anterior	últimos 12 meses	Acumulada
<b>Importaciones Totales</b>	<b>8,6</b>	<b>6,1</b>	<b>4,1</b>	<b>0,6</b>	<b>3,8</b>	<b>5,4</b>
<b>1. Bienes de Consumo</b>	<b>10,6</b>	<b>6,6</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>
<i>No duraderos</i>	11,9	3,2	6,6	-0,1	2,6	4,0
Alimentos	-14,8	0,5	29,9	-2,7	-0,8	11,5
Resto	17,5	3,8	3,1	0,2	3,0	3,2
<i>Duraderos</i>	8,9	11,4	4,1	0,2	3,0	3,2
<b>2. Insumos</b>	<b>13,3</b>	<b>7,4</b>	<b>9,8</b>	<b>1,2</b>	<b>4,8</b>	<b>8,2</b>
Alimentos	-18,8	-25,6	10,9	0,1	-6,5	0,3
Petróleo y derivados	12,1	17,4	15,9	6,6	11,6	21,1
Insumos industriales	19,6	10,6	7,2	-0,7	4,0	5,2
Plásticos	27,6	10,6	0,2	-2,1	3,5	8,5
Hierro y acero	0,8	-38,9	-11,9	-1,7	12,0	27,2
Textiles	6,8	-9,7	-0,1	-2,7	5,9	5,1
Papeles	9,0	-12,9	-5,5	0,6	0,5	-2,4
Productos químicos	6,0	-13,7	5,8	0,3	2,0	-0,9
Químicos orgánicos	3,2	-7,0	3,0	-4,2	1,9	6,1
Resto	27,6	38,5	16,0	0,2	2,9	2,7
<b>3. Bienes de Capital</b>	<b>1,9</b>	<b>5,1</b>	<b>-3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>
Materiales de construcción	-9,3	2,7	-7,7	0,2	3,0	3,2
Resto de bienes de capital	3,2	5,3	-3,3	0,2	3,0	3,2

Fuente: Sunat, ZofraTacna y MEF.

18. En agosto, las importaciones de bienes de consumo no duradero - excluyendo los principales alimentos- aumentaron US\$ 27 millones (6,9 por ciento). Este mes se registraron mayores adquisiciones de artículos de calzado, perfumería y cosméticos y prendas de vestir. Los medicamentos de uso humano disminuyeron 9,3 por ciento.
19. Las compras de los principales alimentos se mantuvieron estables, por los menores precios de azúcar, que fueron compensados por los mayores volúmenes de arroz provenientes de Brasil y Uruguay, y de carnes provenientes de Argentina y Estados Unidos.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

## Cuadro 16

PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE CONSUMO NO DURADERO EXCLUYENDO PRINCIPALES ALIMENTOS  
(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>Total</b>	<b>399</b>	<b>362</b>	<b>427</b>	<b>17,8</b>	<b>6,9</b>	<b>2663</b>	<b>2833</b>	<b>6,4</b>
Prendas de vestir	40	42	46	8,0	15,1	312	334	7,0
Medicamentos de uso humano	47	37	43	17,2	-9,3	321	305	-4,9
Calzado	34	32	42	31,6	24,6	217	246	13,8
Perfumería y cosméticos	30	29	36	25,0	18,3	214	229	7,4
Productos y preparados comestibles	26	20	21	6,4	-18,4	178	168	-5,2
Juguetes	16	14	17	24,9	4,1	73	79	8,5
Artículos de papel o cartón	13	13	18	38,8	31,8	81	84	4,0
Productos de limpieza	20	14	18	25,7	-11,1	87	114	30,4
Impresos	6	7	5	-27,8	-18,7	56	52	-7,0
Artículos de materiales plásticos	7	6	8	23,7	10,8	51	57	10,9
Resto	160	149	174	16,5	9,0	1074	1164	8,4

Fuente: Sunat.

## Cuadro 17

IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: CONSUMO

(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>-17,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>339</b>	<b>492</b>	<b>45,1</b>
<b>ARROZ</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>-13,1</b>	<b>12,7</b>	<b>93</b>	<b>133</b>	<b>42,1</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	37	50	43	-12,7	18,1	182	253	39,2
<i>Precio (US\$/tm)</i>	535	512	510	-0,4	-4,6	514	524	2,1
<b>AZÚCAR</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>-1,3</b>	<b>-10,9</b>	<b>112</b>	<b>216</b>	<b>93,5</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	69	67	69	4,1	0,9	266	456	71,4
<i>Precio (US\$/tm)</i>	480	447	423	-5,2	-11,8	420	474	12,9
<b>LÁCTEOS</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>-66,6</b>	<b>-10,5</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>5,9</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	2	4	1	-75,2	-50,2	41	35	-15,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	2 464	3 286	4 428	34,7	79,7	2 321	2 897	24,8
<b>CARNES</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-1,5</b>	<b>31,1</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>9,4</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	2	3	3	11,1	52,6	17	19	12,0
<i>Precio (US\$/tm)</i>	2 447	2 370	2 103	-11,3	-14,1	2 342	2 288	-2,3

Fuente: Sunat.

20. En agosto, las importaciones de bienes de consumo duradero subieron US\$ 49 millones (14,7 por ciento). Esto refleja principalmente las mayores compras de automóviles por US\$ 25 millones provenientes de Brasil y Japón. Por su parte, las compras de televisores se redujeron en US\$ 3 millones, principalmente desde México.



### Cuadro 18

#### IMPORTACIONES DE PRINCIPALES BIENES DE CONSUMO DURADERO

(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>Total</b>	<b>335</b>	<b>352</b>	<b>384</b>	<b>9,1</b>	<b>14,7</b>	<b>2 484</b>	<b>2 668</b>	<b>7,4</b>
Automóviles	130	161	155	-3,6	19,0	966	1 095	13,3
Televisores	43	31	40	30,2	-7,2	309	328	6,1
Aparatos de uso doméstico	16	18	18	-2,1	11,8	138	155	11,9
Muebles y accesorios de dormitorio	19	16	20	21,7	6,4	133	130	-2,7
Motocicletas	16	17	16	-2,8	-1,5	113	101	-10,4
Juegos y tragamonedas	10	10	23	120,0	134,3	89	86	-3,3
Artículos de materiales plásticos	13	14	15	3,6	11,5	97	104	7,4
Maletas, enseres y maletines	6	8	7	-14,1	8,9	50	57	14,1
Enseres domésticos	5	8	9	13,5	62,7	48	65	34,4
Radio receptores	7	6	8	32,3	30,4	52	54	4,4
Artículos de caucho	6	5	6	20,7	-4,0	35	38	9,3
Grabadores o reproductores de sonido	5	3	4	60,3	-6,7	26	27	3,8
Artículos manufacturados diversos	6	5	5	1,5	-20,5	38	38	2,3
Artefactos y accesorios de alumbrado	7	5	6	17,1	-8,7	47	41	-13,9
Máquinas y aparatos eléctricos	3	2	3	68,7	8,4	24	23	-6,5
Resto	43	43	49	13,7	14,4	318	326	2,5

Fuente: Sunat.

21. **En agosto, el valor de las importaciones de insumos se incrementó US\$ 176 millones (12,5 por ciento) al elevarse las adquisiciones de hidrocarburos y materias primas para la industria.** Se aceleró el crecimiento del volumen de compras de hidrocarburos a 17,4 por ciento, mientras que el de insumos industriales aumentó 10,6 por ciento este mes.
22. **El valor de las adquisiciones de insumos alimenticios fue inferior en US\$ 56 millones (30,4 por ciento).** Este mes se observaron menores volúmenes adquiridos de soya por 33 mil TM provenientes de Bolivia, Paraguay y Uruguay; y menores volúmenes de trigo por 83 mil TM provenientes de Rusia y Canadá.

**Cuadro 19**  
**IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: INSUMOS**  
(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>185</b>	<b>158</b>	<b>128</b>	<b>-18,8</b>	<b>-30,4</b>	<b>1 133</b>	<b>1 258</b>	<b>11,0</b>
<b>TRIGO</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>-10,4</b>	<b>-40,1</b>	<b>276</b>	<b>294</b>	<b>6,5</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	209	139	120	-14,0	-42,7	1 240	1 340	8,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	213	213	222	4,1	4,4	223	219	-1,4
<b>MAÍZ Y/O SORGO</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>30,4</b>	<b>-4,5</b>	<b>382</b>	<b>414</b>	<b>8,4</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	325	256	335	31,0	3,1	2 222	2 513	13,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	175	163	162	-0,4	-7,3	172	165	-4,2
<b>TOTAL SOYA</b>	<b>83</b>	<b>87</b>	<b>48</b>	<b>-45,2</b>	<b>-42,9</b>	<b>475</b>	<b>550</b>	<b>15,7</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	199	239	109	-54,3	-45,1	1 175	1 323	12,5
<i>Precio (US\$/tm)</i>	418	363	435	19,8	4,0	404	416	2,9
<b>Aceite de soya</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>31,0</b>	<b>190,8</b>	<b>148</b>	<b>191</b>	<b>29,0</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	12	24	31	29,7	166,6	211	246	16,3
<i>Precio (US\$/tm)</i>	692	747	755	1,0	9,1	699	775	11,0
<b>Frijol de soya</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-51,5</b>	<b>-51,3</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>27,9</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	29	33	16	-52,1	-44,5	172	204	18,9
<i>Precio (US\$/tm)</i>	412	357	362	1,3	-12,2	347	373	7,5
<b>Torta de soya</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>-67,8</b>	<b>-71,1</b>	<b>268</b>	<b>283</b>	<b>5,7</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	159	182	62	-65,7	-60,8	792	873	10,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	400	314	295	-6,1	-26,2	338	325	-4,0

Fuente: Sunat.

23. **El valor de las compras de petróleo y derivados fue superior en US\$ 95 millones (31,1 por ciento).** Este mes aumentó el volumen importado de crudo (15,4 por ciento) mientras que el volumen adquirido de derivados se incrementó 36,9 por ciento principalmente por las mayores adquisiciones de diésel (26,5 por ciento) y gasolina (60,0 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

**Cuadro 20**  
**IMPORTACIONES DE PETRÓLEO**

(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero-Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. %mes anterior	Var. %12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var %
<b>IMPORTACIONES</b>	<b>305</b>	<b>335</b>	<b>400</b>	<b>19,5</b>	<b>31,1</b>	<b>2 129</b>	<b>2 990</b>	<b>40,4</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	5 864	6 261	6 766	8,1	15,4	44 891	52 636	17,3
<i>Precio (US\$/bl)</i>	52,0	53,4	59,1	10,6	13,6	47	56,8	19,8
<b>CRUDO</b>	<b>141</b>	<b>177</b>	<b>146</b>	<b>-17,7</b>	<b>3,8</b>	<b>916</b>	<b>1 480</b>	<b>61,6</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	2 955	3 664	2 783	-24,0	-5,8	22 445	29 212	30,1
<i>Precio (US\$/bl)</i>	47,6	48,4	52,4	8,3	10,2	41	51	24,2
<b>DERIVADOS</b>	<b>165</b>	<b>157</b>	<b>254</b>	<b>61,5</b>	<b>54,3</b>	<b>1 213</b>	<b>1 510</b>	<b>24,5</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	2 910	2 597	3 983	53,4	36,9	22 446	23 424	4,4
<i>Precio (US\$/bl)</i>	56,6	60,6	63,7	5,3	12,7	54	64	19,3
<i>Del cual:</i>								
<b>Diesel</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>134</b>	<b>35,8</b>	<b>45,2</b>	<b>758</b>	<b>843</b>	<b>11,2</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	1 684	1 682	2 131	26,7	26,5	15 184	13 515	-11,0
<i>Precio (US\$/bl)</i>	54,6	58,5	62,7	7,2	14,8	50	62	24,9
<b>Aceites Lubricantes</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>18,4</b>	<b>-5,2</b>	<b>141</b>	<b>143</b>	<b>1,4</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	74	92	82	-10,6	11,5	612	851	39,2
<i>Precio (US\$/bl)</i>	266,6	171,2	226,5	32,3	-15,0	230	168	-27,1
<b>Gasolina</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>69</b>	<b>137,3</b>	<b>99,0</b>	<b>229</b>	<b>357</b>	<b>56,0</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	674	496	1 078	117,5	60,0	4 287	5 518	28,7
<i>Precio (US\$/bl)</i>	51,7	58,9	64,3	9,1	24,3	53	65	21,2
<b>Turbo Jet</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>160,9</b>	<b>92,8</b>	<b>56</b>	<b>134</b>	<b>141,1</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	310	207	521	151,3	67,8	1 307	2 671	104,4
<i>Precio (US\$/bl)</i>	43,1	47,7	49,5	3,8	14,9	43	50	18,0

Fuente: Sunat.

24. Las compras de insumos industriales<sup>2</sup> fueron superiores en US\$ 93 millones (10,2 por ciento) con respecto a las de agosto de 2016. Este mes se observaron mayores compras de plásticos (14,6 por ciento) por mayores volúmenes y precios.

<sup>2</sup> Esta categoría excluye a los alimentos y petróleo, crudo y derivados.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

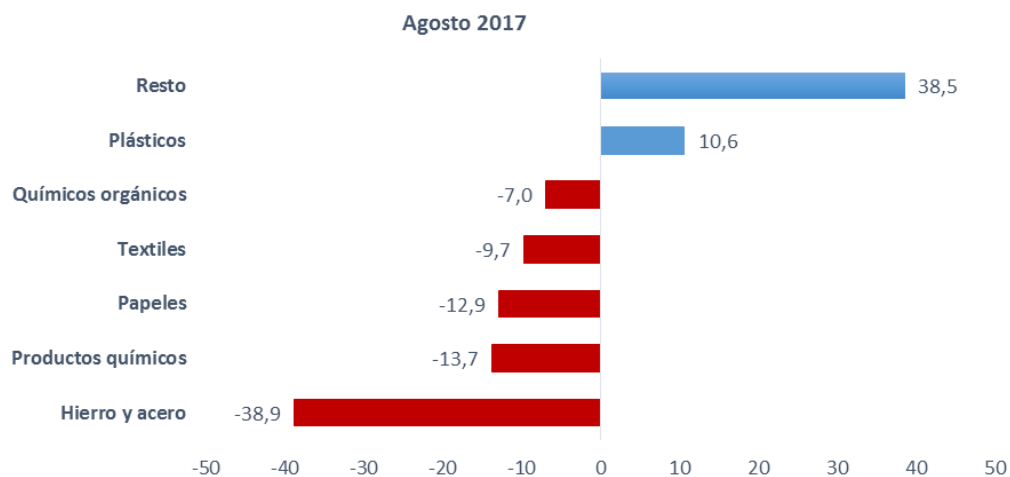
**Cuadro 21**  
**Importaciones Insumos Industriales**

(Millones de US\$)

	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>Total</b>	<b>911</b>	<b>852</b>	<b>1004</b>	<b>17,8</b>	<b>10,2</b>	<b>6 354</b>	<b>7 061</b>	<b>11,1</b>
Plásticos	99	91	114	25,0	14,6	722	785	8,8
Hierro y acero	115	79	79	-0,9	-31,6	573	641	11,8
Textiles	90	83	86	3,9	-4,3	596	626	5,1
Papeles	51	41	45	9,6	-12,4	360	332	-7,8
Productos químicos	89	74	78	6,4	-12,0	589	619	5,1
Químicos orgánicos	46	45	44	-1,1	-5,2	334	366	9,4
Resto	420	440	558	26,9	32,9	3 180	3 692	16,1

Fuente: Sunat.

**Gráfico 4**  
**Volumen de Importaciones de Insumos Industriales**  
(Variación porcentual 12 meses)



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

25. **En agosto, las importaciones de bienes de capital -excluyendo materiales de construcción- fueron superiores en US\$ 72 millones (8,4 por ciento). El aumento del mes se explica por las mayores compras del sector minería (107,3 por ciento).**

**Cuadro 22**  
**IMPORTACIÓN DE BIENES DE CAPITAL EXCLUYENDO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**  
**POR SECTORES ECONÓMICOS**  
(Millones de US\$)

Sector	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
<b>Total</b>	<b>857</b>	<b>898</b>	<b>929</b>	<b>3,4</b>	<b>8,4</b>	<b>6 504</b>	<b>6 485</b>	<b>-0,3</b>
Agricultura	4	2	3	42,8	-6,9	31	18	-41,6
Pesca	1	0	1	-.	13,4	2	3	18,7
Hidrocarburos	36	29	32	9,6	-11,7	335	243	-27,6
Del cual: Petroperú (Talara)	26	11	21	102,1	-17,0	191	148	-22,4
Minería	40	62	82	33,4	107,3	475	505	6,4
Manufactura	62	57	57	-0,3	-7,2	510	465	-8,7
Construcción	14	12	20	71,2	37,1	146	132	-9,9
Electricidad	21	57	17	-69,4	-18,7	182	144	-20,9
Transportes	169	164	139	-15,5	-17,7	1 062	1 055	-0,7
Telecomunicaciones	71	75	70	-6,6	-1,4	600	515	-14,3
Del cual: Celulares	24	51	44	-12,2	86,7	404	288	-28,7
Comercializadoras de Bienes de Capital	266	271	303	11,9	14,0	2 014	2 072	2,9
<i>Equipos de tecnología de la información</i>	83	83	89	7,4	7,2	658	658	0,0
<i>Maquinaria y equipos diversos</i>	51	66	73	10,4	43,4	393	473	20,4
<i>Instrumentos de medicina y cirugía</i>	10	8	8	-1,4	-13,9	71	69	-3,5
<i>Equipos de oficina</i>	8	12	12	-0,7	47,0	65	104	60,2
<i>Servicios Financieros</i>	29	13	31	143,3	7,4	210	158	-25,0
<i>Resto de comercializadoras</i>	86	89	90	1,3	5,4	616	610	-0,9
Resto	173	169	204	20,3	17,6	1 148	1 334	16,2

Fuente: Sunat y ZofraTacna.

26. **Los principales países de procedencia de las importaciones fueron China y Estados Unidos.** Los valores importados de estos países aumentaron 10,5 por ciento y 37,6 por ciento, respectivamente. Estos mismos países lideran la procedencia de los bienes de consumo, insumos y capital, aunque en el caso de los insumos, Estados Unidos es el principal proveedor; y en caso de los bienes de consumo, México ocupa el segundo lugar.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

## Cuadro 23

### IMPORTACIONES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA (Millones de US\$)

País	2016	2017		Agosto		Enero - Agosto		
	Ago. (a)	Jul.	Ago. (b)	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016 (i)	2017 (ii)	Var. %
China	718	737	793	7,5	10,5	5 130	5 529	7,8
Estados Unidos	550	582	756	30,0	37,6	4 335	5 032	16,1
Brasil	225	214	223	4,5	-0,7	1 329	1 502	13,0
México	153	127	155	21,9	1,8	1 064	1 132	6,4
Colombia	108	112	163	46,1	51,1	696	938	34,8
Ecuador	49	124	62	-49,5	27,4	596	932	56,5
Chile	97	132	133	1,1	37,1	763	875	14,6
Argentina	60	82	88	7,6	45,7	474	677	42,8
España	52	101	76	-25,4	45,0	398	669	68,0
Alemania	80	86	93	8,4	17,4	652	660	1,3
Resto	1 078	899	946	5,3	-12,2	7 286	6 970	-4,3
<b>Total</b>	<b>3 169</b>	<b>3 196</b>	<b>3 490</b>	<b>9,2</b>	<b>10,1</b>	<b>22 722</b>	<b>24 917</b>	<b>9,7</b>

**Nota:**

Asia	1 214	1 155	1 223	5,8	0,7	8 634	8 738	1,2
Norteamérica	749	745	974	30,8	30,1	5 842	6 571	12,5
Unión Europea	362	413	409	-1,1	12,8	2 661	3 015	13,3
Países Andinos 1/	306	401	391	-2,5	27,6	2 320	2 999	29,3
Mercosur 2/	326	340	330	-3,2	1,1	1 974	2 374	20,3

1/ Países Andinos: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Venezuela.

2/ Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat y ZofraTacna

## Cuadro 24

### DISTRIBUCIÓN DE LA IMPORTACIONES: PRINCIPALES LUGARES DE PROCEDENCIA (Millones de US\$)

País	Agosto			
	Total	Consumo	Insumos	Bienes de Capital
China	793	238	201	354
Estados Unidos	756	67	564	125
Brasil	223	63	78	83
México	155	68	30	57
Colombia	163	67	90	6
Ecuador	62	11	49	2
Chile	133	38	71	24
Argentina	88	27	47	14
España	76	11	28	36
Alemania	93	18	31	45
Resto	946	264	398	277
<b>Total</b>	<b>3 490</b>	<b>872</b>	<b>1 587</b>	<b>1 024</b>

Nota: El total considera el rubro "otros".

Fuente: Sunat y ZofraTacna

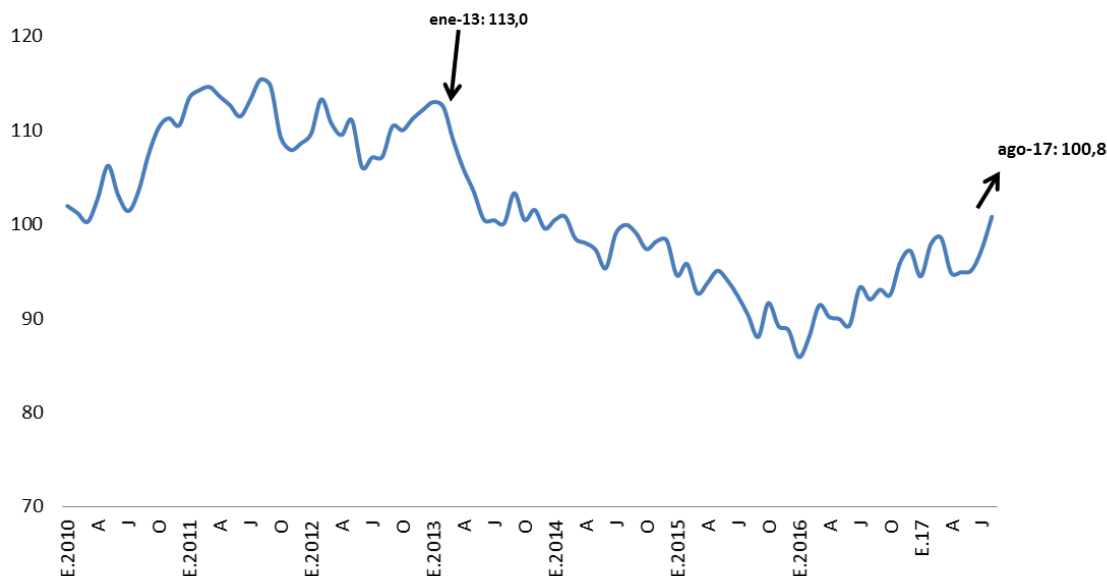
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

## Términos de Intercambio

27. En agosto, los términos de intercambio aumentaron 9,6 por ciento principalmente por efecto de los mayores precios de exportación, en particular del cobre y zinc.

**Gráfico 5**  
**Términos de Intercambio 2010-2017**  
(2007=100)



	A,16	S	O	N	D	E,17	F	M	A	M	J	J	A
<b>TI:</b> Índice (2007=100)	92,0	93,0	92,5	96,0	97,2	94,5	97,9	98,6	94,8	94,9	95,1	97,3	100,8
var.período anterior	-1,4	1,1	-0,6	3,8	1,2	-2,8	3,6	0,7	-3,8	0,1	0,2	2,3	3,6
var.12 meses	1,8	5,7	1,0	7,6	9,5	10,0	11,3	7,9	5,2	5,5	6,6	4,3	9,6
<b>PX:</b> Índice (2007=100)	102,0	103,3	103,3	107,1	109,8	109,3	114,0	114,2	110,0	109,8	109,4	111,4	116,0
var.período anterior	-1,6	1,2	0,0	3,7	2,5	-0,5	4,3	0,2	-3,7	-0,2	-0,4	1,8	4,2
var.12 meses	0,2	4,2	1,2	7,9	13,1	17,0	20,2	15,7	12,0	11,3	10,1	7,4	13,7
<b>PM:</b> Índice (2007=100)	110,9	111,0	111,6	111,6	113,0	115,7	116,4	115,9	116,0	115,7	115,0	114,4	115,1
var.período anterior	-0,2	0,1	0,6	0,0	1,2	2,4	0,6	-0,5	0,1	-0,3	-0,6	-0,5	0,6
var.12 meses	-1,6	-1,4	0,2	0,3	3,3	6,4	8,0	7,3	6,4	5,5	3,3	2,9	3,8

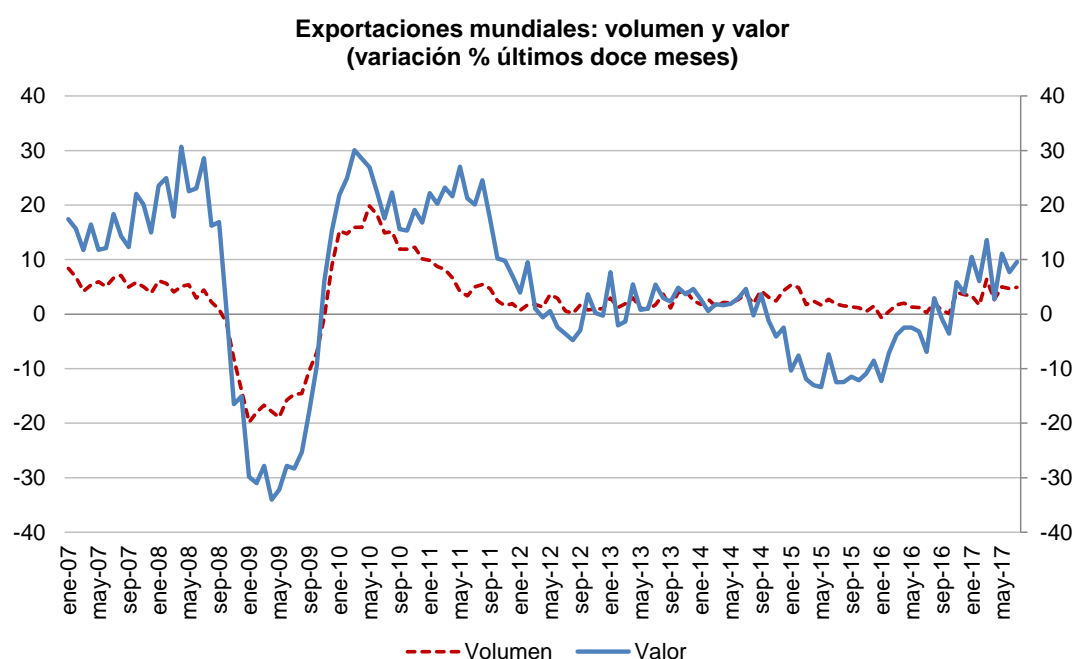
TI: Términos de intercambio PX: Precios de exportaciones PM: Precios de importaciones

**Departamento de Estadísticas de Balanza de Pagos**  
**Subgerencia de Economía Internacional**  
**Gerencia de Información y Análisis Económico**  
**Gerencia Central de Estudios Económicos**  
**5 de octubre de 2017**

## ANEXO 1: COMERCIO MUNDIAL DE JULIO 2017<sup>3</sup>

1. En julio de 2017, el **valor** de las exportaciones mundiales<sup>4</sup> aumentó 9,6 por ciento respecto al registrado en el mes de julio de 2016, noveno incremento mensual consecutivo de la tasa interanual. Este resultado obedece principalmente al crecimiento del valor de las exportaciones de las economías emergentes por la recuperación de los precios internacionales de los *commodities* y el mayor dinamismo de la economía mundial.

De otro lado, el **volumen** de las exportaciones mundiales aumentó 4,9 por ciento en julio de 2017, respecto a similar mes del año previo.



Fuente: World Trade Monitor, OMC.

2. El incremento del valor de las exportaciones mundiales en julio se observó en todas las regiones y estuvo asociado a mayores ventas de América Latina, Europa, Asia y Norteamérica.
  - a. **América Latina** (incremento de 12,7 por ciento anual): aumento del valor de las exportaciones de Colombia (37,6 por ciento), Brasil (14,9 por ciento), Chile (12,3 por ciento), Ecuador (9,3 por ciento), Argentina (5,2 por ciento) y Perú (1,4 por ciento).

Sin embargo, en términos acumulados (agosto 2016 - julio 2017 respecto a agosto 2015 – julio 2016), el valor de las exportaciones de los principales

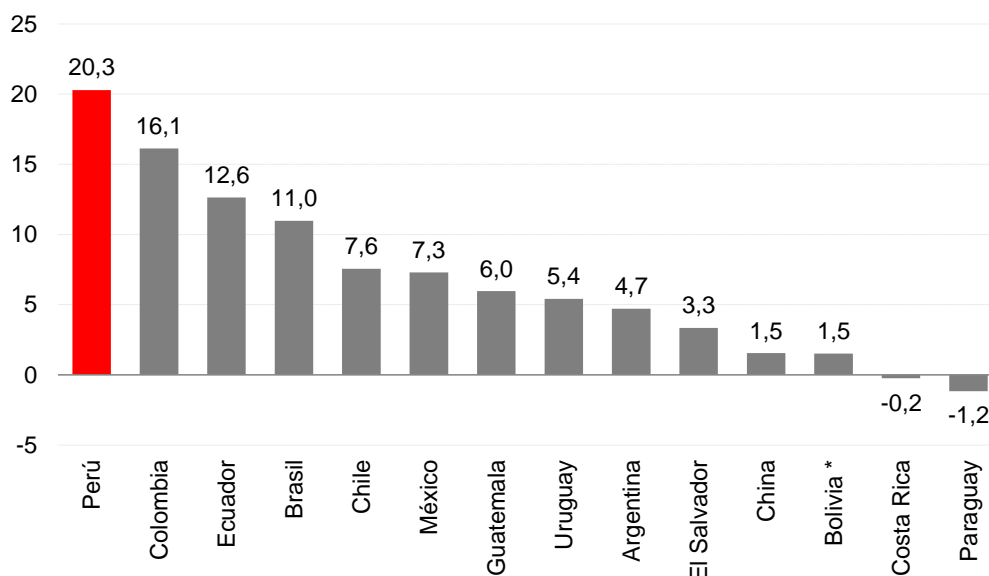
<sup>3</sup> Nota elaborada por Jesús Ferreyra.

<sup>4</sup> Con datos mensuales provisionales de la OMC para una muestra de 70 países. Indicador adelantado con el 90 por ciento del comercio mundial.



países de América Latina se incrementó en 9,9 por ciento, explicado por Perú (20,3 por ciento), Colombia (16,1 por ciento), Ecuador (12,6 por ciento), Brasil (11,0 por ciento), Chile (7,6 por ciento) y Argentina (4,7 por ciento).

**Valor de Exportaciones en América Latina y China  
variación porcentual anual  
agosto 2015 - julio 2016 respecto a agosto 2016 - julio 2017**



\* Datos a mayo  
Fuente: OMC

- b. **Europa** (aumentó de 10,4 por ciento): incremento del valor de las exportaciones de Reino Unido (24,0 por ciento), Holanda (15,4 por ciento), Alemania (12,5 por ciento), Italia (9,3 por ciento), Francia (8,3 por ciento) y España (5,3 por ciento).
  - c. **Asia** (aumentó 9,9 por ciento anual): incremento de ventas al exterior de Indonesia (41,1 por ciento), Malasia (22,7 por ciento), Corea del Sur (19,5 por ciento), Tailandia (10,5 por ciento), Filipinas (10,4 por ciento), Singapur (10,1 por ciento), China (7,2 por ciento anual), Japón (4,9 por ciento), India (3,9 por ciento) y Hong Kong (1,5 por ciento).
  - d. **Norteamérica** (aumento de 6,0 por ciento): incremento de las exportaciones de México (8,0 por ciento), Canadá (6,1 por ciento) y Estados Unidos (5,5 por ciento). En términos anuales acumulados (agosto 2016 – julio 2017 respecto a agosto 2015 - julio 2016), el valor de las exportaciones de Norteamérica aumentó 5,1 por ciento.
3. El incremento del **valor** de las exportaciones mundiales en julio de 2017 respecto a similar periodo del año previo, reflejó principalmente las mayores exportaciones de las economías emergentes (13,2 por ciento), y en menor medida el crecimiento de las ventas de las economías miembros del G7 (9,3 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

## Exportaciones Mensuales

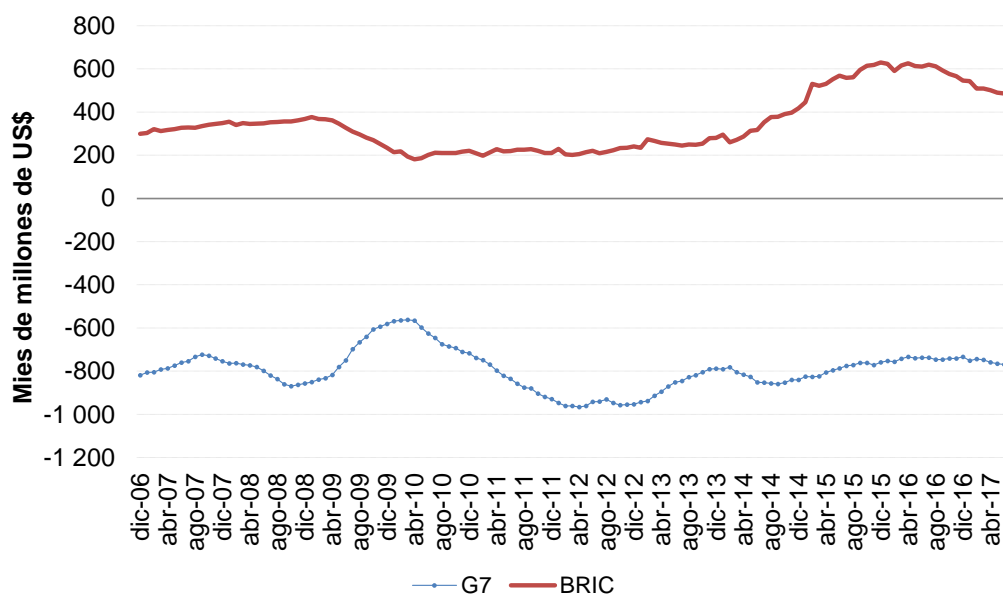
	Millones de US\$					Var. % anual				
	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	jul-17	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	jul-17
EUA	131 956	133 746	119 939	126 642	122 168	0,9	1,4	-10,3	5,6	5,5
Canadá	37 492	39 619	33 501	33 952	32 129	1,9	5,7	-15,4	1,3	6,1
Alemania	111 589	109 932	99 842	102 735	119 811	8,9	-1,5	-9,2	2,9	12,5
Reino Unido	42 841	39 050	40 636	39 163	38 967	13,8	-8,8	4,1	-3,6	24,0
Francia	47 519	45 324	41 493	43 724	43 707	9,6	-4,6	-8,5	5,4	8,3
Italia	42 981	41 161	37 261	38 313	46 038	9,4	-4,2	-9,5	2,8	9,3
Japón	59 076	57 762	51 982	57 627	57 775	-6,8	-2,2	-10,0	10,9	4,9
<b>TOTAL G7</b>	<b>473 454</b>	<b>466 594</b>	<b>424 655</b>	<b>442 156</b>	<b>460 594</b>	<b>4,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-9,0</b>	<b>4,1</b>	<b>9,3</b>
Brasil	20 846	17 491	16 783	15 941	18 769	5,6	-16,1	-4,0	-5,0	14,9
Rusia	49 366	38 093	28 708	31 260	24 742	1,6	-22,8	-24,6	8,9	10,2
India	26 393	26 155	22 593	23 964	22 544	3,7	-0,9	-13,6	6,1	3,9
China	207 367	227 430	223 136	209 097	193 601	4,1	9,7	-1,9	-6,3	7,2
<b>TOTAL BRIC</b>	<b>303 972</b>	<b>309 168</b>	<b>291 221</b>	<b>280 261</b>	<b>259 656</b>	<b>3,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-5,8</b>	<b>-3,8</b>	<b>7,7</b>
<b>MUNDO 1/</b>	<b>1 420 000</b>	<b>1 385 000</b>	<b>1 267 000</b>	<b>1 316 000</b>	<b>1 329 000</b>	<b>4,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>-8,5</b>	<b>3,9</b>	<b>9,6</b>

Fuente: OMC

1/ Reporte mensual de OMC de las 70 principales economías.

4. Los superávits de cuenta corriente de las economías del BRIC continuaron revirtiéndose, aunque a una tasa menor; mientras que los países miembros del G7 vienen mantenido sus déficits comerciales relativamente estables.

**Balanza Comercial Anual**  
en miles de millones de US\$, últimos 12 meses



Fuente: OMC

5. En julio de 2017, el **volumen**<sup>5</sup> de las exportaciones mundiales se incrementó 4,9 por ciento respecto a similar mes de 2016, impulsado principalmente por los mayores embarques de las economías emergentes (5,8 por ciento), así como por el crecimiento del volumen de las exportaciones de los países avanzados (4,1 por ciento anual).

<sup>5</sup> Con datos mensuales del World Trade Monitor.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 5 de octubre de 2017

El mayor volumen exportado por las **economías avanzadas** se debió a mayores envíos de Japón (7,9 por ciento), Estados Unidos (4,5 por ciento) y la Eurozona (2,3 por ciento).

El incremento del volumen de las exportaciones de las **economías emergentes** estuvo asociado a mayores exportaciones de Asia emergente (7,4 por ciento), América Latina (7,2 por ciento) y Europa Central y del Este (4,6 por ciento); contrarrestado con la caída el volumen de las exportaciones de África y Medio Oriente (-2,4 por ciento).

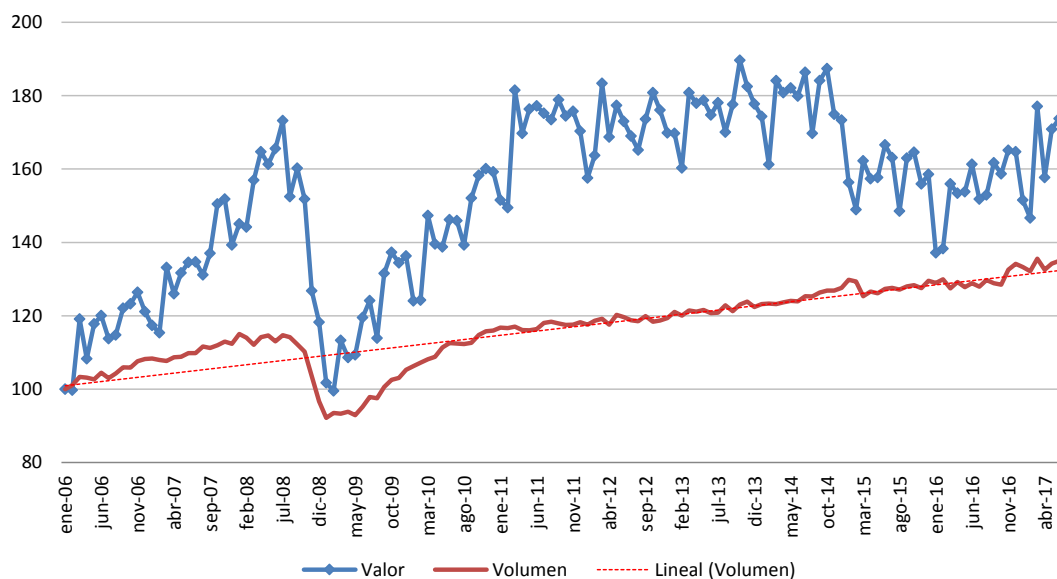
## Volumen de Exportaciones Mundiales (Variación porcentual últimos 12 meses)

	dic-12	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	jul-17
<b>Economías Avanzadas</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>3,4</b>	<b>4,1</b>
Estados Unidos	2,7	2,2	3,4	-4,0	3,9	4,5
Japón	-7,0	4,8	5,9	-2,5	5,6	7,9
Eurozona	0,0	2,3	3,4	0,2	3,4	2,3
Otra economías avanzadas	-4,2	5,2	4,7	4,5	2,3	6,7
<b>Economías Emergentes</b>	<b>3,6</b>	<b>1,8</b>	<b>4,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>
Asia Emergente	6,9	2,0	4,8	2,1	3,0	7,4
Europa Central y del Este	-3,1	1,0	-4,2	7,7	6,7	4,6
América Latina	0,3	0,1	12,1	5,6	3,9	7,2
África y Medio Oriente	-4,3	2,5	3,1	3,8	5,8	-2,4
<b>Exportaciones Mundiales</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,3</b>	<b>1,5</b>	<b>3,6</b>	<b>4,9</b>

Fuente: World Trade Monitor

6. En términos de niveles, a diferencia del valor de las exportaciones mundiales que muestra una alta volatilidad asociada a los precios de los commodities, el volumen muestra una clara tendencia creciente en los últimos 10 años, que sólo se interrumpió entre fines del 2008 y primera mitad del 2009, como consecuencia de la crisis financiera internacional. Incluso, en los meses recientes, el volumen de las exportaciones se ubica sobre la tendencia en lo que va del año.

**Valor y volumen de exportaciones mundiales  
(índice base enero 2006 = 100)**



Fuente: World Trade Monitor, OMC.

7. La OMC revisó al alza sus estimados de expansión del comercio global para el 2017, debido a la aceleración del crecimiento del comercio observado en el primer semestre del año. La OMC estima que el volumen del comercio global aumentará 3,6 por ciento en 2017 (su estimado previo era de 2,4 por ciento), mayor al crecimiento promedio de 1,3 por ciento registrado en 2016. Este mayor crecimiento estimado se atribuye a una mayor expansión en el comercio de los países asiáticos, cuyo comercio intrarregional se ha recuperado; y a una expansión de la demanda de importaciones de Estados Unidos, luego del estancamiento de 2016.
8. Se mantienen los riesgos elevados de la proyección. Estos riesgos incluyen la posibilidad de que el discurso proteccionista se convierta en acciones restrictivas, un aumento en las tensiones geopolíticas y un aumento del costo económico de los desastres naturales. De otro lado, el hecho de que el crecimiento del comercio es más sincronizado entre las regiones de lo que ha sido en otras ocasiones podría hacer que el crecimiento del comercio se retroalimiente. Esto podría lograrse con medidas que apoyen el comercio y eviten las medidas proteccionistas.

**Departamento de Economía Mundial  
2 de octubre de 2017**