

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

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

### Balanza Comercial

1. En diciembre, la **balanza comercial** fue positiva en US\$ 1 081 millones, con lo que se acumuló un superávit de US\$ 6 266 millones en el año 2017, mayor en US\$ 4 378 millones al de 2016.

Las **exportaciones** fueron US\$ 4 397 millones, superiores en 7,3 por ciento a las de diciembre de 2016. En el mes, las ventas al exterior de productos tradicionales fueron US\$ 3 159 millones y las de no tradicionales ascendieron a US\$ 1 225 millones. En el año 2017, el valor de las exportaciones ascendió a US\$ 44 918 millones, monto mayor en US\$ 7 898 millones respecto al año 2016.

Las **importaciones** fueron US\$ 3 317 millones en el mes. La mayor parte correspondió a insumos (US\$ 1 627 millones), seguido de bienes de capital (US\$ 938 millones) y de bienes de consumo (US\$ 746 millones). En el año 2017, el valor de importación ascendió a US\$ 38 652 millones, monto mayor en US\$ 3 520 millones respecto al 2016.

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

(Millones de US\$)

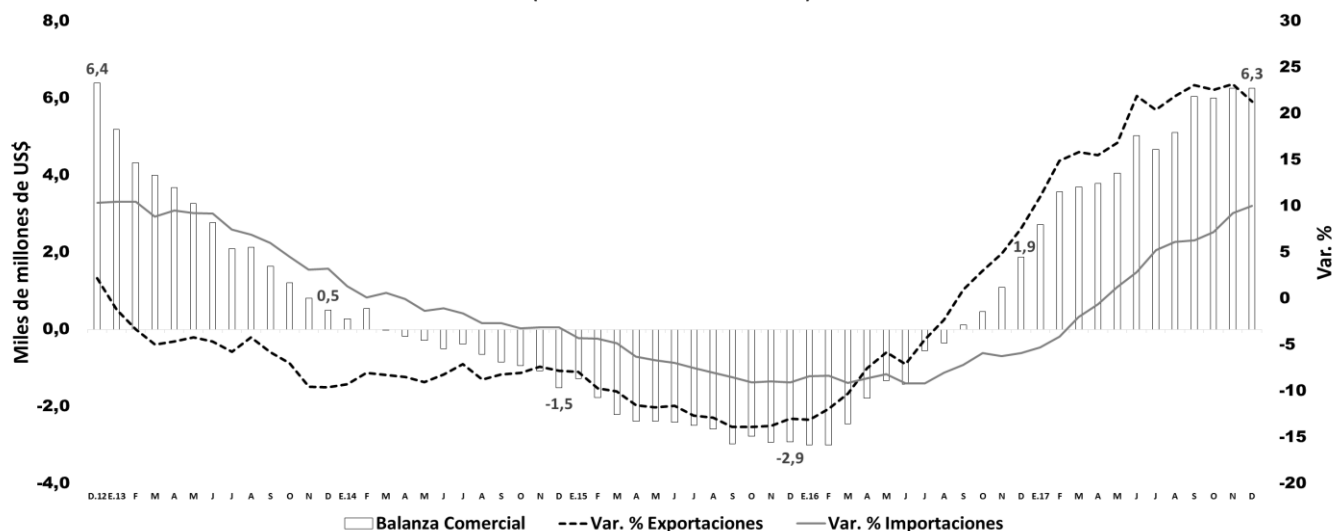
	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. %mes anterior	Var. %12 meses	2016	2017	Var. %
<b>1. EXPORTACIONES</b>	<b>4 099</b>	<b>4 153</b>	<b>4 397</b>	<b>5,9</b>	<b>7,3</b>	<b>37 020</b>	<b>44 918</b>	<b>21,3</b>
Productos tradicionales	2 867	3 089	3 159	2,3	10,2	26 137	33 124	26,7
Productos no tradicionales	1 222	1 052	1 225	16,4	0,2	10 782	11 663	8,2
Otros	9	11	13	16,2	41,0	100	130	29,9
<b>2. IMPORTACIONES</b>	<b>3 024</b>	<b>3 532</b>	<b>3 317</b>	<b>-6,1</b>	<b>9,7</b>	<b>35 132</b>	<b>38 652</b>	<b>10,0</b>
Bienes de consumo	737	851	746	-12,4	1,2	8 614	9 334	8,4
Insumos	1 337	1 595	1 627	2,0	21,6	15 140	17 950	18,6
Bienes de capital	930	1 065	938	-12,0	0,8	11 113	11 207	0,8
Otros bienes	19	20	6	-68,3	-66,3	264	161	-39,2
<b>3. BALANZA COMERCIAL</b>	<b>1 075</b>	<b>621</b>	<b>1 081</b>			<b>1 888</b>	<b>6 266</b>	

Fuente: Sunat y BCRP

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

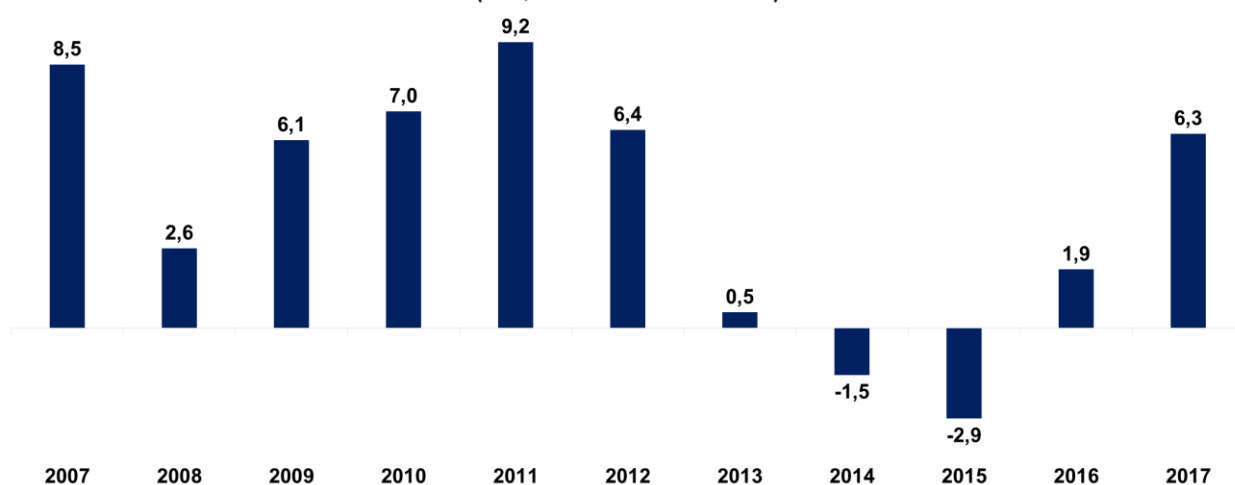
### Gráfico 1

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



### Gráfico 2

#### Evolución de la Balanza Comercial (US\$ miles de millones)



## Exportaciones

- En diciembre, el valor de las exportaciones se incrementó 7,3 por ciento, con lo que se registró una tasa positiva por decimotercero mes consecutivo.** Se observó mayores ventas de productos tradicionales (US\$ 292 millones o 10,2 por ciento), debido principalmente a los mayores valores exportados de cobre (12,5 por ciento), zinc (72,1 por ciento), oro (6,5 por ciento) y derivados de petróleo (21,1 por ciento). A su vez, las exportaciones no tradicionales registraron un crecimiento de 0,2 por ciento sustentado en las mayores ventas de productos sidero-

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

metalúrgicos (11,9 por ciento), metal-mecánicos (32,1 por ciento) y textiles (8,9 por ciento), lo cual fue en parte compensado por las menores exportaciones del sector pesquero (20,4 por ciento).

El índice de **volumen exportado disminuyó 5,1 por ciento en diciembre** por los menores embarques de cobre (8,9 por ciento), oro (3,2 por ciento), harina de pescado (95,8 por ciento), productos pesqueros no tradicionales (30,9 por ciento) y productos químicos (6,7 por ciento).

Los **precios de exportación se incrementaron 13,1 por ciento, manteniendo las tasas positivas observadas desde agosto de 2016**. Entre los productos tradicionales, se observaron mayores precios de cobre, zinc, derivados de petróleo y gas natural, que compensaron el menor precio de la harina de pescado y del café. Entre los productos no tradicionales sobresalieron los mayores precios promedio de los productos pesqueros, sidero-metalúrgicos, textiles y químicos.

## Cuadro 2 EXPORTACIONES POR GRUPO DE PRODUCTOS

(Millones de US\$)

	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>1. Productos tradicionales</b>	<b>2 867</b>	<b>3 089</b>	<b>3 159</b>	<b>2,3</b>	<b>10,2</b>	<b>26 137</b>	<b>33 124</b>	<b>26,7</b>
Pesqueros	106	23	9	-62,3	-91,7	1 269	1 788	40,9
Agrícolas	108	124	89	-28,0	-17,3	878	820	-6,7
Mineros	2 314	2 604	2 660	2,2	15,0	21 777	27 159	24,7
Petróleo y gas natural	340	338	401	18,7	18,2	2 213	3 358	51,7
<b>2. Productos no tradicionales</b>	<b>1 222</b>	<b>1 052</b>	<b>1 225</b>	<b>16,4</b>	<b>0,2</b>	<b>10 782</b>	<b>11 663</b>	<b>8,2</b>
Agropecuarios	636	509	638	25,4	0,3	4 702	5 114	8,8
Pesqueros	108	65	86	31,9	-20,4	909	1 045	15,0
Textiles	105	104	114	10,3	8,9	1 196	1 268	6,0
Maderas y papeles, y sus manufacturas	31	27	29	7,6	-6,3	322	340	5,4
Químicos	123	123	124	0,8	0,4	1 342	1 380	2,8
Minerales no metálicos	63	52	54	4,9	-14,2	640	586	-8,5
Sidero-metalúrgicos y joyería	105	106	117	11,3	11,9	1 084	1 270	17,2
Metal-mecánicos	37	52	49	-7,0	32,1	445	511	14,8
Otros 1/	14	15	13	-12,9	-3,1	143	150	4,9
<b>3. Otros 2/</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>16,2</b>	<b>41,0</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>29,9</b>
<b>4. TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>4 099</b>	<b>4 153</b>	<b>4 397</b>	<b>5,9</b>	<b>7,3</b>	<b>37 020</b>	<b>44 918</b>	<b>21,3</b>

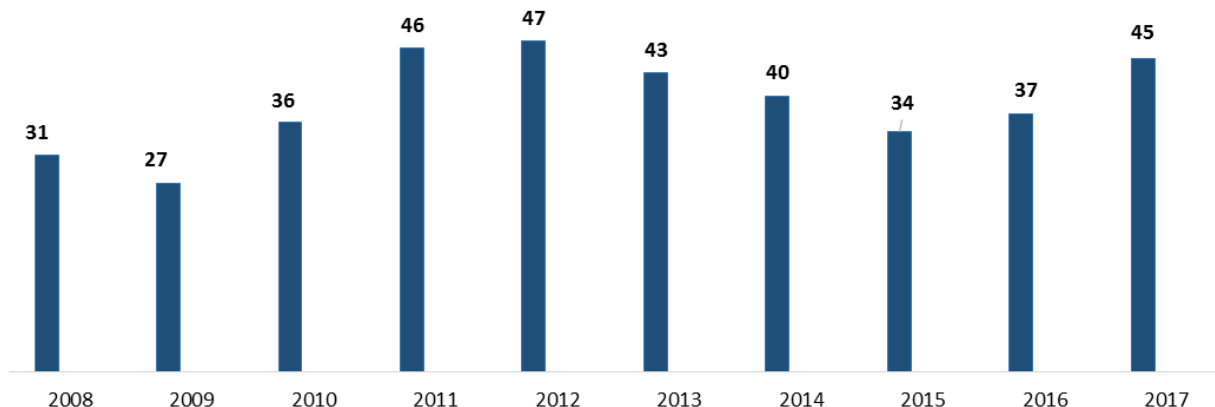
1/ Incluye pieles y cueros y artesanías, principalmente.

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

Fuente: Sunat y BCRP

### Gráfico 3

**Exportaciones totales**  
(miles de millones de US\$)



### Cuadro 3

**Exportaciones - Diciembre 2017**

(Variaciones porcentuales)

	Volumen			Precio		
	mes anterior	año anterior	Acumulada del año	mes anterior	año anterior	Acumulada del año
<b>Total</b>	<b>6,1</b>	<b>-5,1</b>	<b>7,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>13,1</b>	<b>13,1</b>
<b>Tradicionales</b>	<b>3,0</b>	<b>-5,4</b>	<b>7,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>16,4</b>	<b>17,9</b>
Harina de pescado	-64,7	-95,8	62,6	-7,3	-16,3	-11,5
Café	-24,3	-10,3	1,9	-3,0	-16,5	-5,3
Cobre	0,0	-8,9	4,6	-3,0	23,5	29,8
Oro	6,2	-3,2	7,1	-1,5	10,0	0,7
Zinc	14,6	16,8	9,7	7,5	47,3	47,8
Petróleo crudo y derivados	15,8	5,9	22,9	-3,4	14,4	26,7
<b>No tradicionales</b>	<b>15,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>7,0</b>	<b>1,3</b>	<b>3,7</b>	<b>1,1</b>
Agropecuario	24,7	-0,1	10,0	0,5	0,4	-1,1
Textil	6,8	1,4	4,2	3,2	7,5	1,8
Pesquero	24,9	-30,9	4,7	5,7	15,1	9,1
Químico	-0,4	-6,7	0,5	1,2	7,5	2,2
Siderometalúrgico	10,9	2,9	2,9	0,3	8,8	14,0

Fuente: Sunat y BCRP

3. **El valor de las exportaciones tradicionales aumentó 10,2 por ciento en diciembre respecto al mismo mes del año anterior, por las mayores ventas de cobre, zinc, oro y derivados de petróleo.** En los últimos 12 meses, las ventas a Brasil aumentaron US\$ 85 millones (zinc y cobre); a India, US\$ 71 millones (oro); a España, US\$ 64 millones (zinc y cobre); a Japón, US\$ 53 millones (zinc y gas natural); y a China, US\$ 40 millones (cobre, zinc y gas natural).

### Cuadro 4

#### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES TRADICIONALES

(Millones de US\$)

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
China	980	1 214	1 020	-15,9	4,1	8 224	11 183	36,0
Estados Unidos	351	417	359	-13,9	2,1	3 146	3 512	11,7
Suiza	241	202	224	11,1	-6,9	2 560	2 331	-8,9
India	151	138	222	60,9	47,4	848	1 899	124,0
Corea del Sur	202	146	223	52,6	10,2	1 233	1 889	53,3
Japón	168	135	221	63,5	31,3	1 130	1 732	53,2
España	75	119	139	17,2	85,0	681	1 264	85,5
Brasil	28	102	113	10,8	307,8	846	1 224	44,7
Canadá	90	89	80	-10,5	-11,3	1 490	1 055	-29,2
Bolivia	63	67	70	4,8	11,0	822	935	13,8
Resto	518	461	488	5,8	-5,7	5 157	6 097	18,2
<b>Total</b>	<b>2 867</b>	<b>3 089</b>	<b>3 159</b>	<b>2,3</b>	<b>10,2</b>	<b>26 137</b>	<b>33 124</b>	<b>26,7</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	1 618	1 782	1 813	1,7	12,1	12 535	18 245	45,6
Norteamérica	456	517	446	-13,7	-2,1	4 861	4 721	-2,9
Unión Europea	289	287	313	9,0	8,2	3 028	3 746	23,7
Países Andinos <sup>1/</sup>	101	99	112	13,6	11,1	1 391	1 509	8,5
Mercosur <sup>2/</sup>	31	105	116	11,0	271,5	889	1 285	44,6

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

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

Fuente: Sunat.

4. **En diciembre, el volumen embarcado de cobre disminuyó 8,9 por ciento respecto a diciembre de 2016.** Se registraron menores embarques de cobre concentrado por parte de Las Bambas (28 mil toneladas), Chinalco (24 mil toneladas), Cerro Verde (2 mil toneladas) y Louis Dreyfus (2 mil toneladas). Por el lado del cobre refinado, se registraron menores envíos por parte de Southern (2 mil toneladas).

### Cuadro 5

#### Principales empresas exportadoras de cobre

(Miles de tm)

	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. %mes anterior	Var. %12 meses	2016	2017	Var. %
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>0,2</b>	<b>-8,9</b>	<b>2 493</b>	<b>2 609</b>	<b>4,7</b>
<b>Refinado</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>-6,8</b>	<b>-12,7</b>	<b>288</b>	<b>287</b>	<b>-0,3</b>
Southern	21	22	19	-10,5	-7,7	252	261	3,8
Resto	4	1	2	54,2	-42,9	36	26	-28,6
<b>Concentrado</b>	<b>234</b>	<b>212</b>	<b>214</b>	<b>1,0</b>	<b>-8,5</b>	<b>2 205</b>	<b>2 322</b>	<b>5,3</b>
Cerro Verde	57	53	55	3,3	-3,7	618	622	0,6
Antamina	36	39	51	32,9	40,5	428	428	0,0
Las Bambas	48	45	20	-54,8	-57,8	248	352	42,1
Antapaccay	20	20	24	16,0	15,7	213	211	-0,6
Chinalco	29	8	5	-40,0	-84,0	175	159	-9,1
Constancia	12	9	16	69,6	27,2	155	125	-18,8
Trafigura	12	15	12	-20,7	-2,7	105	124	18,3
Louis Dreyfus	2	0	0	n.a	-100,0	44	3	-93,1
Resto	17	24	32	35,3	86,4	219	297	35,4

Fuente: Sunat

5. El volumen exportado de oro disminuyó 3,2 por ciento en diciembre. Este mes se observaron menores embarques de Yanacocha, Buenaventura, Minera Horizonte y Río Alto, principalmente. Esta disminución fue compensada parcialmente por los mayores envíos por parte de Barrick y las comercializadoras. Se estima que las exportaciones de oro informal no registradas por Sunat para el mes de diciembre fueron 47 mil onzas troy.

### Cuadro 6

#### Principales empresas exportadoras de oro

(miles de onzas troy)

	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. %mes anterior	Var. %12 meses	2016	2017	Var. %
<b>Total</b>	<b>567</b>	<b>517</b>	<b>549</b>	<b>6,2</b>	<b>-3,2</b>	<b>5 915</b>	<b>6 336</b>	<b>7,1</b>
Yanacocha	66	41	39	-5,7	-41,0	649	524	-19,3
Barrick	65	41	72	76,1	11,8	533	535	0,4
Buenaventura	31	30	24	-19,2	-21,4	323	269	-16,8
La Arena (Río Alto)	21	13	17	24,0	-20,2	190	191	0,6
Minera Horizonte	14	9	8	-6,5	-42,4	190	179	-5,7
Aurífera Retamas	21	16	20	27,3	-5,9	187	200	7,0
Aruntani	10	5	7	41,7	-34,6	113	87	-23,2
Resto de mineras	88	78	79	1,3	-10,6	982	914	-6,9
Comercializadoras	203	238	237	-0,6	16,7	2 134	2 760	29,3
No registrado por Sunat	48	46	47	1,5	-3,1	614	677	10,3

Fuente: Sunat

6. **En diciembre, el valor de las exportaciones de productos no tradicionales aumentó 0,2 por ciento ante las mayores ventas de productos sidero-metalúrgicos, metal-mecánicos, textiles y, en menor medida, agropecuarios.** En términos de valor exportado se registraron mayores ventas de arándanos, uvas frescas, productos de zinc, óxido de zinc y tops de alpaca. Ello fue compensado parcialmente por la reducción en las exportaciones de pota congelada, pota en conserva, mangos frescos y espárragos frescos.

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

	2016		2017		Diciembre		Año		
	Dic.		Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>1 222</b>		<b>1 052</b>	<b>1 225</b>	<b>16,4</b>	<b>0,2</b>	<b>10 782</b>	<b>11 663</b>	<b>8,2</b>
<i>del cual:</i>									
Uvas frescas	240		121	258	112,0	7,2	661	651	-1,5
Paltas frescas	0		0	1	136 242,3	801,3	397	580	46,3
Espárragos frescos	57		46	46	-0,8	-19,0	422	409	-3,0
Arándanos	23		74	41	-44,5	76,4	243	361	48,8
Productos de zinc	24		32	35	8,5	46,9	235	333	42,0
Pota congelada	25		6	14	119,5	-44,7	193	235	21,5
Alimento para camarones	19		22	20	-9,6	5,2	160	225	40,3
Fosfatos de calcio	29		21	25	19,7	-13,1	300	207	-31,0
Mangos frescos	55		9	44	409,7	-20,9	201	192	-4,5
Alambrón de cobre	16		16	15	-8,3	-8,2	157	182	15,7
Pota en conserva	21		2	10	476,8	-53,5	132	160	21,4
T-shirts de algodón	12		13	14	6,7	16,3	131	149	13,8
Espárragos preparados	12		10	10	9,7	-9,6	119	98	-17,5
Oxido de Zinc	5		8	9	12,2	73,4	52	91	74,3
Tops de alpaca	3		7	7	-0,7	112,7	36	75	110,0

Fuente: Sunat.

7. **El volumen embarcado de productos no tradicionales disminuyó 3,3 por ciento en diciembre.** Se registraron menores envíos del sector pesquero (30,9 por ciento), en particular pota congelada, pota en conserva y caballa congelada; productos químicos (6,7 por ciento), como el etanol, láminas de polietileno impresas y ácido sulfúrico; y del sector agropecuario (0,1 por ciento), en particular mangos frescos y uvas frescas. Estos fueron compensados por los mayores envíos del sector sidero-metalúrgico (2,9 por ciento), en particular de productos de zinc y alambre de latón; y textil (1,4 por ciento), en especial de polos de algodón y tops de alpaca.
8. **El precio promedio de los productos no tradicionales aumentó 3,7 por ciento en diciembre,** principalmente de los productos pesqueros (15,1 por ciento), destacando pota congelada y en conserva; del sector sidero-metalúrgico (8,8 por ciento), en particular de productos de zinc y alambrón de cobre; textiles (7,5 por ciento), en especial de tops de alpaca, chalecos y suéteres; y productos químicos (7,5 por ciento), en particular óxido de zinc y laca carmín.
9. **Por regiones de destino, en el mes se registraron mayores ventas a Norteamérica (7,6 por ciento) y Unión Europea (0,9 por ciento).** Destacan las

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

ventas realizadas a Estados Unidos (uvas frescas, arándanos y demás filetes congelados) y Países Bajos (arándanos). Las exportaciones a los Países Andinos se redujeron 3,7 por ciento por las menores ventas a Chile (pisos cerámicos y ácido sulfúrico) y Colombia (aceite y pisos cerámicos), en parte compensadas por las mayores exportaciones a Ecuador (alimentos para camarones).

**Cuadro 8**  
**PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES**  
(Millones de US\$)

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	405	316	440	39,5	8,6	3 087	3 349	8,5
Países Bajos	80	80	89	10,6	10,0	820	875	6,7
Ecuador	51	66	62	-6,2	21,9	581	709	22,0
Chile	62	54	54	-1,3	-13,2	622	646	4,0
Colombia	67	46	54	17,7	-18,5	606	587	-3,0
España	57	52	49	-5,4	-13,0	539	585	8,6
Bolivia	48	48	51	6,1	7,1	515	550	6,7
China	36	27	28	5,6	-22,2	264	402	52,5
Brasil	39	30	32	7,1	-16,8	359	356	-0,8
Reino Unido	24	40	27	-31,6	12,1	312	332	6,4
México	33	24	36	52,6	9,3	240	262	9,1
Alemania	23	20	24	17,7	5,1	225	227	1,0
Resto	297	249	278	11,6	-6,4	2 614	2 783	6,5
<b>Total</b>	<b>1 222</b>	<b>1 052</b>	<b>1 225</b>	<b>16,4</b>	<b>0,2</b>	<b>10 782</b>	<b>11 663</b>	<b>8,2</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	144	88	129	46,9	-10,3	999	1 215	21,6
Norteamérica	462	359	497	38,4	7,6	3 523	3 781	7,3
Unión Europea	251	252	253	0,1	0,9	2 549	2 724	6,9
Países Andinos <sup>1/</sup>	232	218	223	2,5	-3,7	2 401	2 538	5,7
Mercosur <sup>2/</sup>	52	46	47	3,0	-8,9	486	504	3,7

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\$ 2 millones (0,3 por ciento), explicado por el aumento de los precios promedio, los cuales mantienen una evolución positiva desde agosto de 2016. Por el contrario, los volúmenes embarcados registraron una reducción de 0,1 por ciento.** Este mes se registraron menores embarques de productos frescos como las uvas y mangos, además de hortalizas preparadas como el pimienta.
11. Por países, se registraron mayores ventas de arándanos hacia Estados Unidos (US\$ 8 millones) y Países Bajos (US\$ 6 millones), uvas frescas hacia Estados Unidos (US\$ 18 millones) y cebollas frescas hacia Estados Unidos (US\$ 3 millones), principalmente. Este aumento fue compensado parcialmente por la



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

reducción de las ventas de espárragos y mangos frescos hacia Estados Unidos (ambos en US\$ 10 millones) y de uvas frescas hacia Canadá (US\$ 3 millones). Por bloques económicos, se incrementaron los embarques hacia la Unión Europea y Norteamérica.

**Cuadro 9**  
**PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES AGROPECUARIAS**  
(Millones de US\$)

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	276	177	278	56,7	0,7	1 523	1 670	9,7
Países Bajos	70	70	82	16,1	15,9	720	795	10,4
España	33	37	36	-3,4	9,4	328	362	10,6
Reino Unido	20	36	22	-38,0	9,4	265	277	4,3
Ecuador	22	27	24	-11,0	9,1	217	276	27,1
Chile	12	10	13	22,2	5,0	144	149	3,7
China	17	12	16	40,5	-4,9	93	145	56,5
Canadá	18	13	15	11,0	-18,7	116	107	-7,3
Hong Kong	17	4	16	264,0	-6,9	86	92	7,0
Alemania	11	9	11	27,3	-0,6	103	91	-12,0
Resto	139	112	126	11,6	-9,6	1 108	1 150	3,8
<b>Total</b>	<b>636</b>	<b>509</b>	<b>638</b>	<b>25,4</b>	<b>0,3</b>	<b>4 702</b>	<b>5 114</b>	<b>8,8</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	68	42	62	46,0	-9,3	387	490	26,5
Norteamérica	309	198	313	58,2	1,1	1 709	1 853	8,4
Unión Europea	158	170	171	0,3	7,9	1 669	1 768	5,9
Países Andinos <sup>1/</sup>	58	50	52	2,3	-10,4	552	573	3,8
Mercosur <sup>2/</sup>	10	8	8	1,2	-16,5	82	76	-6,8

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

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

Fuente: Sunat.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

12. Las exportaciones de productos textiles aumentaron US\$ 9 millones (8,9 por ciento). Este mes destacan los mayores envíos de tops de alpaca hacia China y polos de algodón hacia Estados Unidos y Brasil.

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

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	52	51	56	9,3	7,6	606	628	3,7
Ecuador	2	5	5	-7,8	92,5	50	62	22,0
Chile	5	4	6	34,2	21,1	54	58	8,4
Brasil	5	5	6	12,8	22,0	48	57	19,8
Colombia	4	4	3	-16,6	-2,6	58	57	-2,0
China	2	6	5	-11,0	220,3	19	57	200,6
Italia	3	2	3	35,9	-14,9	35	34	-2,7
Bolivia	3	3	3	-4,3	-14,4	32	33	5,3
Alemania	4	3	3	-6,2	-22,6	36	32	-10,6
Argentina	2	1	3	141,2	38,9	28	30	8,4
Resto	23	18	22	19,1	-4,7	232	221	-4,9
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>10,3</b>	<b>8,9</b>	<b>1 196</b>	<b>1 268</b>	<b>6,0</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	5	8	9	12,5	85,8	64	94	48,1
Norteamérica	59	55	61	10,4	4,1	656	677	3,3
Unión Europea	15	12	15	27,0	0,7	140	141	0,8
Países Andinos <sup>1/</sup>	15	17	17	0,1	14,3	207	217	4,5
Mercosur <sup>2/</sup>	7	7	9	29,9	24,2	79	92	17,0

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

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

Fuente: Sunat.

13. Las exportaciones de productos pesqueros disminuyeron US\$ 22 millones (20,4 por ciento). Este mes se registraron menores ventas de pota congelada (US\$ 11 millones) hacia España y pota en conserva (US\$ 11 millones) hacia China y Corea del Sur. Igualmente, las exportaciones de conchas de abanico congeladas disminuyeron en US\$ 7 millones (Francia) por la disminución de la temperatura del mar que afecta la disponibilidad del recurso y las de caballa congelada en US\$ 4 millones (Ghana) por el agotamiento en los meses anteriores de la cuota anual establecida para pesca relacionada a consumo humano directo.

**Cuadro 11**  
**PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES PESQUERAS**  
(Millones de US\$)

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	22	23	30	27,3	32,5	202	232	14,6
España	20	10	9	-6,1	-53,5	165	178	7,6
China	8	1	1	46,4	-88,6	62	102	65,1
Corea del Sur	16	2	13	479,1	-14,9	86	86	-0,5
Japón	6	2	3	123,4	-43,8	51	53	3,2
Francia	4	3	4	20,2	-5,7	47	44	-5,2
Italia	4	3	3	-18,3	-24,8	42	43	1,3
Ecuador	2	3	3	4,0	22,2	25	33	33,0
Rusia	2	2	2	19,0	10,1	19	27	44,3
Tailandia	2	0	1	126,8	-53,2	19	22	15,7
Resto	22	16	17	6,0	-22,6	192	227	18,4
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>31,9</b>	<b>-20,4</b>	<b>909</b>	<b>1 045</b>	<b>15,0</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	35	10	25	142,1	-29,9	252	307	21,7
Norteamérica	25	26	31	21,7	25,2	226	261	15,9
Unión Europea	34	20	20	1,7	-41,4	313	325	3,9
Países Andinos <sup>1/</sup>	4	3	4	5,8	3,3	40	48	20,1
Mercosur <sup>2/</sup>	2	2	2	1,2	-14,4	17	21	24,6

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

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

Fuente: Sunat.

14. **Las exportaciones de productos químicos aumentaron 0,4 por ciento.** Este mes se registraron mayores embarques de óxido de zinc (44,0 por ciento) hacia Brasil, soda cáustica (37,7 por ciento) hacia Colombia y Brasil, y laminados flexibles (39,5 por ciento) hacia Estados Unidos y Argentina.

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

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Bolivia	15	17	17	1,2	11,8	167	182	9,3
Ecuador	15	14	15	11,0	3,3	151	169	12,3
Chile	17	16	14	-10,7	-16,9	171	161	-6,0
Colombia	15	12	14	21,2	-4,5	151	147	-2,5
Estados Unidos	9	8	10	20,1	4,9	108	112	4,4
Brasil	5	8	9	19,2	94,0	77	96	23,7
México	5	4	6	29,9	9,0	63	68	7,0
Países Bajos	8	7	4	-41,2	-46,5	68	45	-33,7
Alemania	2	3	2	-3,9	17,1	21	26	18,9
Reino Unido	2	1	2	18,9	-2,4	20	24	23,8
Resto	30	33	30	-9,9	-1,0	345	350	1,4
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1 342</b>	<b>1 380</b>	<b>2,8</b>

**Nota:**

Asia	7	5	5	-14,0	-36,0	56	66	18,9
Norteamérica	15	13	16	21,9	8,8	173	184	6,3
Unión Europea	17	19	17	-9,2	-1,5	182	175	-4,1
Países Andinos <sup>1/</sup>	63	59	61	4,8	-2,5	662	668	0,8
Mercosur <sup>2/</sup>	7	12	12	1,1	86,3	102	129	25,9

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

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

Fuente: Sunat.

15. **En diciembre, las exportaciones de productos sidero-metalúrgicos y joyería se incrementaron US\$ 13 millones (11,9 por ciento), principalmente por los mayores precios.** Este mes se observó mayores ventas de productos de zinc (US\$ 11 millones), alambre de latón (US\$ 2 millones) y joyería fina (US\$ 1 millón). Por países de destino, en el mes se registraron mayores ventas a Estados Unidos, Alemania y Taiwán.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

**Cuadro 13**

**PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES SIDERO-METALÚRGICAS**

(Millones de US\$)

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
Estados Unidos	23	25	27	8,7	16,1	322	354	9,8
Colombia	20	17	20	19,7	-0,3	171	199	16,6
Bolivia	11	11	12	5,5	9,5	117	126	7,2
Bélgica	10	12	10	-19,2	3,7	79	117	47,4
Sudáfrica	6	5	7	30,2	17,5	37	48	28,1
Alemania	3	4	5	15,7	74,0	36	47	29,8
Taiwán	3	4	5	11,2	59,3	22	46	103,7
Ecuador	2	2	3	27,2	44,8	27	41	49,4
Brasil	8	1	6	344,8	-31,8	55	36	-34,2
Italia	1	4	3	-37,8	90,5	14	34	138,6
Resto	17	18	20	11,2	17,2	203	224	10,4
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>117</b>	<b>11,3</b>	<b>11,9</b>	<b>1 084</b>	<b>1 270</b>	<b>17,2</b>
<b>Nota:</b>								
Asia	7	13	10	-19,6	55,5	56	112	99,3
Norteamérica	25	26	30	13,8	18,7	372	372	0,1
Unión Europea	19	25	23	-6,0	21,1	176	251	42,7
Países Andinos <sup>1/</sup>	35	32	37	15,9	3,0	352	402	14,3
Mercosur <sup>2/</sup>	9	2	7	196,7	-22,6	65	47	-27,6

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

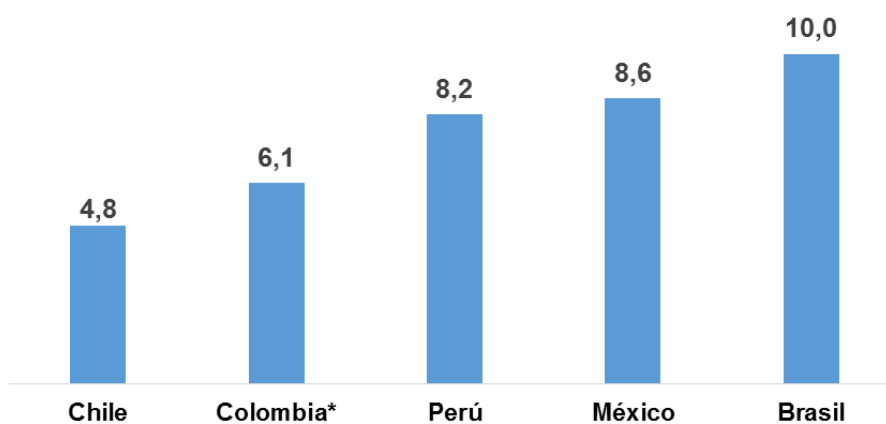
2/ Mercosur: Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

Fuente: Sunat.

16. 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 4

Var.% Exportaciones No Tradicionales <sup>1/</sup>: Año 2017  
(Var. % acumulada últimos 12 meses)



\* Comprende la variación acumulada a noviembre.

1/. Excluyen ventas de commodities.

### Importaciones

17. En diciembre, el valor de las importaciones totalizó US\$ 3 317 millones, monto superior en US\$ 293 millones (9,7 por ciento) al del mismo mes del año 2016, manteniendo el crecimiento observado desde febrero y sobresaliendo el crecimiento de las importaciones de insumos. El precio promedio aumentó en 5,1 por ciento, mientras que el volumen promedio se incrementó en 4,3 por ciento.
18. Las importaciones de insumos fueron de US\$ 1 627 millones, mayores en US\$ 289 millones (21,6 por ciento) a las del mismo periodo de 2016. El valor de las importaciones de bienes de capital –sin materiales de construcción- aumentó ligeramente en US\$ 5 millones (0,6 por ciento) debido a las mayores compras del sector minero (US\$ 41 millones). Estas compras fueron compensadas por las menores adquisiciones del sector hidrocarburos en US\$ 41 millones ante la culminación de las compras del exterior para la Refinería de Talara. Las importaciones de bienes de consumo aumentaron ligeramente en 1,2 por ciento, con un incremento de las compras de bienes no duraderos.
19. El índice de precios promedio de las importaciones se incrementó 5,1 por ciento, decimoquinto mes de aumento. El incremento se explica, principalmente, por los mayores precios del petróleo y sus derivados, del hierro y acero, plásticos y de los productos lácteos. El índice de volumen promedio de las importaciones aumentó 4,3 por ciento, por las mayores adquisiciones de petróleo y sus derivados, así como de insumos industriales.

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

	2016		2017		Diciembre		Año		
	Dic.		Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>3 024</b>		<b>3 532</b>	<b>3 317</b>	<b>-6,1</b>	<b>9,7</b>	<b>35 132</b>	<b>38 652</b>	<b>10,0</b>
<b>1. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>737</b>		<b>851</b>	<b>746</b>	<b>-12,4</b>	<b>1,2</b>	<b>8 614</b>	<b>9 334</b>	<b>8,4</b>
No duraderos	386		464	409	-11,9	5,7	4 638	5 153	11,1
Principales alimentos	41		42	45	6,4	10,4	480	676	40,7
Resto	346		421	364	-13,7	5,2	4 158	4 476	7,7
Duraderos	351		387	337	-12,9	-3,9	3 976	4 182	5,2
<b>2. INSUMOS</b>	<b>1 337</b>		<b>1 595</b>	<b>1 627</b>	<b>2,0</b>	<b>21,6</b>	<b>15 140</b>	<b>17 950</b>	<b>18,6</b>
Combustibles, lubricantes y conexos	437		535	608	13,6	39,2	3 819	5 357	40,3
Materias primas para la agricultura	105		117	146	24,7	38,9	1 213	1 466	20,9
Materias primas para la industria	795		943	873	-7,4	9,7	10 108	11 126	10,1
<b>3. BIENES DE CAPITAL</b>	<b>930</b>		<b>1 065</b>	<b>938</b>	<b>-12,0</b>	<b>0,8</b>	<b>11 113</b>	<b>11 207</b>	<b>0,8</b>
Materiales de construcción	84		74	86	16,4	2,6	1 112	1 062	-4,5
Para la agricultura	11		12	9	-26,1	-19,8	144	143	-1,1
Para la industria	588		715	577	-19,3	-1,8	7 268	7 284	0,2
Equipos de transporte	248		265	266	0,5	7,4	2 588	2 719	5,0
<b>4. OTROS BIENES</b>	<b>19</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>-68,3</b>	<b>-66,3</b>	<b>264</b>	<b>161</b>	<b>-39,2</b>

Fuente: Sunat, ZofraTacna y MEF.

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

	Volumen			Precio		
	mes anterior	año anterior	Acumulada del año	mes anterior	año anterior	Acumulada del año
<b>Importaciones Totales</b>	<b>-6,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>0,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>
<b>1. Bienes de Consumo</b>	<b>-12,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>5,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>
<i>No duraderos</i>	-11,7	3,0	7,4	-0,2	2,6	3,5
Alimentos	7,1	3,5	29,5	-0,7	6,7	7,8
Arroz	2,8	90,4	38,1	-2,0	0,7	1,5
Azúcar	25,4	-63,8	47,1	-2,2	1,0	5,1
Lácteos	11,9	169,6	4,1	-3,8	26,3	27,0
Carnes	-7,9	6,9	19,1	15,3	4,1	-3,4
Resto	-13,6	3,0	4,6	-0,1	2,1	3,0
<i>Duraderos</i>	-12,8	-5,8	2,2	-0,1	2,1	3,0
<b>2. Insumos</b>	<b>1,0</b>	<b>12,1</b>	<b>9,5</b>	<b>1,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>
Alimentos	-45,3	-2,8	12,3	1,3	-3,8	-0,7
Petróleo y derivados	8,2	19,7	14,3	2,7	16,3	21,0
Insumos industriales	5,6	9,3	7,0	0,1	6,5	5,3
<b>3. Bienes de Capital</b>	<b>-11,9</b>	<b>-1,3</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>
Materiales de construcción	16,5	0,5	-7,3	-0,1	2,1	3,0
Resto de bienes de capital	-14,0	-1,5	-1,4	-0,1	2,1	3,0

Fuente: Sunat, ZofraTacna y MEF.

Elaboración: BCRP.

20. En diciembre, las importaciones de bienes de consumo no duradero - excluyendo los principales alimentos- aumentaron US\$ 18 millones (5,2 por ciento). Este mes se registraron mayores adquisiciones de calzado en 9,3 por ciento, y productos de limpieza en 23,0 por ciento. Las importaciones de medicamentos de uso humano disminuyeron en 14,8 por ciento.
21. Las compras de **alimentos** aumentaron en 10,4 por ciento, por mayores volúmenes importados de arroz provenientes de Uruguay y Brasil, y de lácteos provenientes de Estados Unidos. Este aumento fue en parte compensado por menores adquisiciones de azúcar provenientes de Guatemala.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

## Cuadro 16

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

	2016		2017		Diciembre		Año		
	Dic.		Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>Total</b>	<b>346</b>		<b>421</b>	<b>364</b>	<b>-13,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4158</b>	<b>4476</b>	<b>7,7</b>
Prendas de vestir	35		37	38	4,8	9,2	465	500	7,5
Medicamentos de uso humano	34		39	29	-25,8	-14,8	472	448	-5,0
Calzado	32		45	35	-22,0	9,3	351	397	13,2
Perfumería y cosméticos	25		30	27	-9,6	10,8	330	347	5,2
Productos y preparados comestibles	23		21	19	-8,0	-15,7	273	254	-7,0
Juguetes	11		27	13	-53,2	12,3	160	176	10,3
Artículos de papel o cartón	10		14	12	-11,7	21,3	127	138	8,4
Productos de limpieza	12		14	15	8,9	23,0	140	174	23,9
Impresos	9		11	9	-10,1	8,8	83	82	-2,0
Artículos de materiales plásticos	8		9	8	-14,3	-3,8	87	92	6,1
Resto	146		175	157	-10,3	7,4	1670	1868	11,9

Fuente: Sunat.

## Cuadro 17

### IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: CONSUMO (Millones de US\$)

	2016		2017		Diciembre		Año		
	Dic.		Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>		<b>42</b>	<b>45</b>	<b>6,4</b>	<b>10,4</b>	<b>480</b>	<b>676</b>	<b>40,7</b>
<b>ARROZ</b>	<b>11</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0,8</b>	<b>91,8</b>	<b>152</b>	<b>211</b>	<b>39,1</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	21		39	40	2,8	90,4	291	402	38,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	517		531	521	-2,0	0,7	522	526	0,8
<b>AZÚCAR</b>	<b>22</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>22,6</b>	<b>-63,4</b>	<b>163</b>	<b>258</b>	<b>57,9</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	48		14	17	25,4	-63,8	370	545	47,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	456		472	461	-2,2	1,0	441	474	7,3
<b>LÁCTEOS</b>	<b>3</b>		<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7,6</b>	<b>240,5</b>	<b>108</b>	<b>141</b>	<b>31,0</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	1		3	3	28,7	166,1	46	47	0,9
<i>Precio (US\$/tm)</i>	2 451		3 750	3 135	-16,4	27,9	2 329	3 026	29,9
<b>CARNES</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6,2</b>	<b>11,3</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>14,5</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	2		2	2	-7,9	6,9	24	29	19,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	2 561		2 312	2 666	15,3	4,1	2 377	2 286	-3,9

Fuente: Sunat.

22. En diciembre, las importaciones de bienes de consumo duradero disminuyeron US\$ 14 millones (3,9 por ciento). Esto refleja principalmente las menores compras de automóviles por US\$ 20 millones provenientes de Tailandia y Estados Unidos, y de aparatos de uso doméstico por US\$ 2 millones provenientes de Colombia y China.

### Cuadro 18

#### IMPORTACIONES DE PRINCIPALES BIENES DE CONSUMO DURADERO

(Millones de US\$)

	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>Total</b>	<b>351</b>	<b>387</b>	<b>337</b>	<b>-12,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>3 976</b>	<b>4 182</b>	<b>5,2</b>
Automóviles	136	131	116	-11,4	-14,7	1 550	1 648	6,3
Televisores	26	57	34	-40,2	30,1	484	525	8,4
Aparatos de uso doméstico	20	25	17	-30,4	-12,2	219	233	6,1
Muebles y accesorios de dormitorio	20	19	19	4,2	-2,3	206	201	-2,3
Motocicletas	17	17	22	33,5	35,4	188	179	-4,6
Juegos y tragamonedas	21	19	20	2,0	-8,6	167	166	-0,4
Artículos de materiales plásticos	14	16	13	-14,7	-7,1	149	160	7,5
Maletas, enseres y maletines	14	11	13	11,3	-10,2	89	100	11,6
Enseres domésticos	9	9	7	-17,2	-16,5	84	98	17,8
Radio receptores	7	12	5	-58,5	-28,6	85	88	3,9
Artículos de caucho	4	5	5	-0,4	7,7	54	59	8,1
Grabadores o reproductores de sonido	3	4	3	-16,7	19,2	40	41	2,2
Artículos manufacturados diversos	6	5	6	29,9	5,0	59	60	1,9
Artefactos y accesorios de alumbrado	5	6	5	-27,0	-4,3	69	65	-5,6
Máquinas y aparatos eléctricos	3	3	3	2,1	9,1	35	35	-1,2
Resto	46	49	48	-1,7	4,2	498	523	5,1

Fuente: Sunat.

23. En diciembre, el valor de las importaciones de insumos se incrementó US\$ 289 millones (21,6 por ciento) debido a las mayores adquisiciones de hidrocarburos (US\$ 171 millones), y materias primas para la industria (US\$ 77 millones) y la agricultura (US\$ 41 millones).

24. El valor de las adquisiciones de insumos alimenticios disminuyó en US\$ 7 millones (6,5 por ciento). Este mes se observaron menores volúmenes adquiridos de aceite de soya por 23 mil TM provenientes de Argentina, y de maíz por 13 mil TM provenientes de Argentina y Estados Unidos. Esta disminución fue en parte compensada por las mayores adquisiciones de trigo por 37 mil TM provenientes de Canadá y Argentina.

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

	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>174</b>	<b>97</b>	<b>-44,5</b>	<b>-6,5</b>	<b>1 686</b>	<b>1 877</b>	<b>11,4</b>
<b>TRIGO</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>-24,0</b>	<b>51,6</b>	<b>391</b>	<b>479</b>	<b>22,5</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	80	154	117	-24,4	46,7	1 773	2 124	19,8
<i>Precio (US\$/tm)</i>	215	221	222	0,5	3,4	221	225	2,2
<b>MAÍZ Y/O SORGO</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>-70,5</b>	<b>-25,3</b>	<b>524</b>	<b>553</b>	<b>5,6</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	79	232	66	-71,6	-17,0	3 038	3 375	11,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	188	162	169	4,0	-10,0	172	164	-5,0
<b>TOTAL SOYA</b>	<b>71</b>	<b>102</b>	<b>60</b>	<b>-41,8</b>	<b>-16,5</b>	<b>771</b>	<b>845</b>	<b>9,6</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	146	226	147	-34,8	0,8	1 839	2 002	8,8
<i>Precio (US\$/tm)</i>	487	452	404	-10,7	-17,1	419	422	0,8
<b>Aceite de soya</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>-59,1</b>	<b>-50,1</b>	<b>258</b>	<b>315</b>	<b>22,0</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	47	59	24	-59,7	-49,0	357	408	14,4
<i>Precio (US\$/tm)</i>	801	772	784	1,5	-2,1	724	772	6,7
<b>Frijol de soya</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>-55,7</b>	<b>157,3</b>	<b>96</b>	<b>120</b>	<b>24,3</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	8	45	20	-55,1	158,1	263	320	21,9
<i>Precio (US\$/tm)</i>	375	378	374	-1,2	-0,3	366	374	2,0
<b>Torta de soya</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>-16,0</b>	<b>7,6</b>	<b>416</b>	<b>410</b>	<b>-1,4</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	92	122	103	-15,4	12,7	1 220	1 273	4,4
<i>Precio (US\$/tm)</i>	338	325	322	-0,8	-4,5	341	322	-5,6

Fuente: Sunat.

25. **El valor de las compras de petróleo y derivados fue superior en US\$ 161 millones (39,3 por ciento).** Este mes aumentó el volumen importado de crudo (34,9 por ciento) y el de derivados (5,1 por ciento), en este último caso principalmente por las mayores adquisiciones de turbo jet (58,5 por ciento). Asimismo, se incrementaron los precios del crudo (17,9 por ciento) y sus derivados (14,9 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

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

(Millones de US\$)

	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var %
<b>IMPORTACIONES</b>	<b>411</b>	<b>514</b>	<b>572</b>	<b>11,1</b>	<b>39,3</b>	<b>3 567</b>	<b>4 931</b>	<b>38,2</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	7 075	7 701	8 556	11,1	20,9	71 753	82 591	15,1
<i>Precio (US\$/bl)</i>	58,0	66,8	66,8	0,0	15,2	50	59,7	20,1
<b>CRUDO</b>	<b>198</b>	<b>202</b>	<b>315</b>	<b>55,5</b>	<b>59,2</b>	<b>1 565</b>	<b>2 368</b>	<b>51,3</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	3 749	3 377	5 058	49,8	34,9	36 171	44 409	22,8
<i>Precio (US\$/bl)</i>	52,7	59,9	62,2	3,8	17,9	43	53	23,2
<b>DERIVADOS</b>	<b>213</b>	<b>312</b>	<b>257</b>	<b>-17,6</b>	<b>20,8</b>	<b>2 002</b>	<b>2 564</b>	<b>28,0</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	3 327	4 324	3 498	-19,1	5,1	35 582	38 182	7,3
<i>Precio (US\$/bl)</i>	64,0	72,2	73,5	1,8	14,9	56	67	19,3
<i>Del cual:</i>								
<b>Diesel</b>	<b>133</b>	<b>164</b>	<b>153</b>	<b>-6,6</b>	<b>15,0</b>	<b>1 214</b>	<b>1 473</b>	<b>21,4</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	2 114	2 232	2 046	-8,3	-3,2	22 885	22 267	-2,7
<i>Precio (US\$/bl)</i>	62,9	73,4	74,8	1,9	18,8	53	66	24,7
<b>Aceites Lubricantes</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>-22,2</b>	<b>-5,2</b>	<b>216</b>	<b>227</b>	<b>5,2</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	124	164	118	-28,2	-5,0	1 035	1 401	35,3
<i>Precio (US\$/bl)</i>	161,5	148,6	161,0	8,4	-0,3	209	162	-22,2
<b>Gasolina</b>	<b>43</b>	<b>65</b>	<b>48</b>	<b>-25,1</b>	<b>11,3</b>	<b>393</b>	<b>536</b>	<b>36,4</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	718	891	657	-26,2	-8,4	7 126	7 973	11,9
<i>Precio (US\$/bl)</i>	60,6	72,5	73,6	1,5	21,5	55	67	21,9
<b>Turbo Jet</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>-51,3</b>	<b>93,8</b>	<b>133</b>	<b>235</b>	<b>76,8</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	253	785	400	-49,0	58,5	2 962	4 443	50,0
<i>Precio (US\$/bl)</i>	46,3	59,2	56,6	-4,5	22,3	45	53	17,8

Fuente: Sunat.

26. Las compras de insumos industriales<sup>2</sup> fueron superiores en US\$ 116 millones (14,5 por ciento) con respecto a las de diciembre de 2016. Este mes se observaron mayores compras de productos químicos (18,6 por ciento), insumos para el sector textil (7,8 por ciento), y de hierro y acero (8,7 por ciento), en este último caso por efecto de los mayores precios promedio.

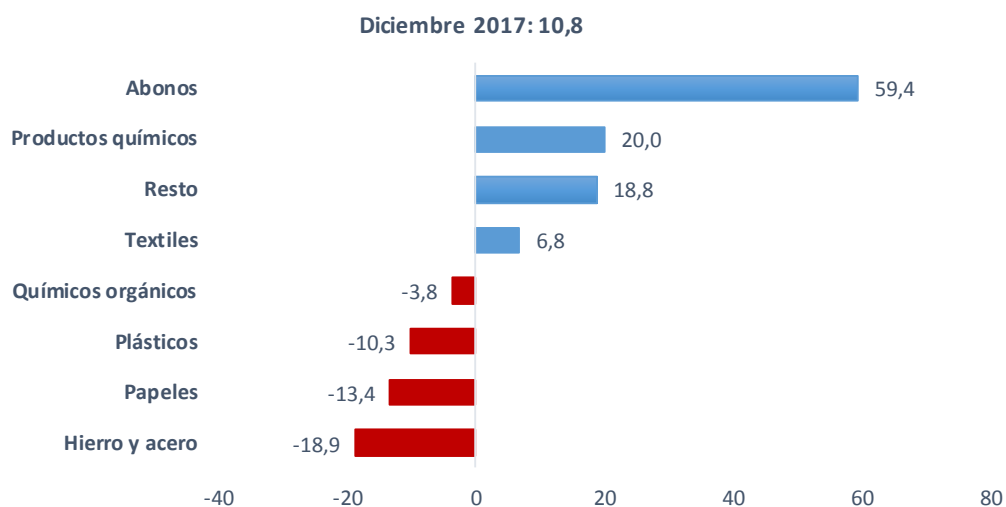
<sup>2</sup> Esta categoría excluye a los alimentos y petróleo, crudo y derivados.

**Cuadro 21**  
**Importaciones Insumos Industriales**  
(Millones de US\$)

	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>Total</b>	<b>806</b>	<b>847</b>	<b>922</b>	<b>8,8</b>	<b>14,5</b>	<b>9 662</b>	<b>10 747</b>	<b>11,2</b>
Plásticos	103	113	104	-7,7	0,4	1 120	1 204	7,5
Hierro y acero	72	53	78	45,6	8,7	847	925	9,2
Textiles	75	90	80	-10,2	7,8	898	971	8,1
Papeles	45	38	39	1,3	-13,8	541	497	-8,1
Productos químicos	58	64	69	7,8	18,6	895	937	4,7
Químicos orgánicos	46	52	47	-10,0	2,2	505	560	11,0
Abonos	37	33	71	116,8	92,4	363	541	49,1
Resto	370	405	435	7,4	17,4	4 495	5 111	13,7

Fuente: Sunat.

**Gráfico 5**  
**Volumen de Importaciones de Insumos Industriales**  
(Variación porcentual 12 meses)



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

27. En diciembre las importaciones de bienes de capital -excluyendo materiales de construcción- fueron superiores en US\$ 5 millones (0,6 por ciento) a los de diciembre de 2016. Este aumento se explica principalmente por las mayores compras del sector minería (US\$ 41 millones), que fueron compensadas por menores adquisiciones del sector hidrocarburos (US\$ 41 millones) debido a la culminación de las compras del exterior para la Refinería de Talara.

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

Sector	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
<b>Total</b>	<b>847</b>	<b>992</b>	<b>852</b>	<b>-6,4</b>	<b>0,6</b>	<b>10 001</b>	<b>10 145</b>	<b>1,4</b>
Agricultura	2	2	2	9,2	-22,7	44	25	-43,9
Pesca	0	0	0	-46,1	-	3	4	28,5
Hidrocarburos	52	15	10	-28,5	-79,9	482	326	-32,4
Del cual: Petroperú (Talara)	42	2	1	-69,3	-98,6	244	178	-26,9
Minería	46	78	87	12,1	89,5	681	826	21,3
Manufactura	73	68	61	-11,3	-17,0	788	746	-5,3
Construcción	15	16	10	-34,7	-29,4	205	185	-9,9
Electricidad	9	32	3	-91,0	-67,3	298	234	-21,2
Transportes	167	172	169	-1,6	1,5	1 703	1 719	0,9
Telecomunicaciones	56	65	70	6,6	23,9	875	757	-13,5
Del cual: Celulares	32	49	47	-2,8	48,7	559	448	-19,8
Comercializadoras de Bienes de Capital	256	342	239	-29,9	-6,6	3 117	3 199	2,6
<i>Equipos de tecnología de la información</i>	82	127	63	-50,2	-23,1	1 027	1 001	-2,5
<i>Maquinaria y equipos diversos</i>	58	80	55	-31,9	-5,1	646	762	18,0
<i>Instrumentos de medicina y cirugía</i>	9	10	19	93,9	100,2	106	115	7,8
<i>Equipos de oficina</i>	12	8	5	-40,1	-57,0	108	131	21,2
<i>Servicios Financieros</i>	27	28	20	-29,2	-26,5	314	239	-23,7
<i>Resto de comercializadoras</i>	69	88	78	-11,9	13,7	916	951	3,8
Resto	171	202	200	-1,1	17,2	1 803	2 123	17,8

Fuente: Sunat y ZofraTacna.

28. Los principales países de procedencia de las importaciones fueron China y Estados Unidos. Los valores importados de estos países aumentaron 7,3 por ciento y 8,8 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.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

## Cuadro 23

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

País	2016	2017		Diciembre		Año		
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % mes anterior	Var. % 12 meses	2016	2017	Var. %
China	675	816	724	-11,3	7,3	7 950	8 553	7,6
Estados Unidos	583	688	634	-7,9	8,8	6 689	7 685	14,9
Brasil	163	197	203	3,1	24,7	2 031	2 341	15,3
México	116	144	144	-0,4	24,0	1 647	1 725	4,7
Ecuador	100	136	246	81,3	147,1	1 046	1 518	45,1
Colombia	118	113	105	-6,3	-11,0	1 139	1 439	26,3
Chile	96	113	110	-3,3	13,9	1 155	1 329	15,0
Argentina	115	109	88	-19,5	-23,9	873	1 109	27,1
Alemania	94	96	84	-12,5	-11,0	1 075	1 030	-4,1
España	55	89	71	-20,3	28,9	608	1 010	66,1
Resto	909	1 030	908	-11,9	-0,1	10 919	10 913	-0,1
<b>Total</b>	<b>3 024</b>	<b>3 532</b>	<b>3 317</b>	<b>-6,1</b>	<b>9,7</b>	<b>35 132</b>	<b>38 652</b>	<b>10,0</b>

**Nota:**

Asia	1 118	1 332	1 134	-14,9	1,4	13 307	13 663	2,7
Norteamérica	738	907	825	-9,0	11,8	8 958	10 062	12,3
Unión Europea	376	425	375	-11,8	-0,2	4 177	4 709	12,7
Países Andinos 1/	341	391	492	25,8	44,4	3 736	4 671	25,0
Mercosur 2/	296	334	328	-1,9	10,6	3 164	3 761	18,9

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	Diciembre			
	Total	Consumo	Insumos	Bienes de Capital
China	724	223	196	306
Estados Unidos	634	67	439	128
Brasil	203	41	92	70
México	144	54	35	55
Ecuador	246	13	231	2
Colombia	105	46	52	8
Chile	110	23	72	14
Argentina	88	19	47	22
Alemania	84	18	22	44
España	71	12	18	41
Resto	908	230	422	249
<b>Total</b>	<b>3 317</b>	<b>746</b>	<b>1 627</b>	<b>938</b>

Nota: El total considera el rubro "otros".

Fuente: Sunat y ZofraTacna

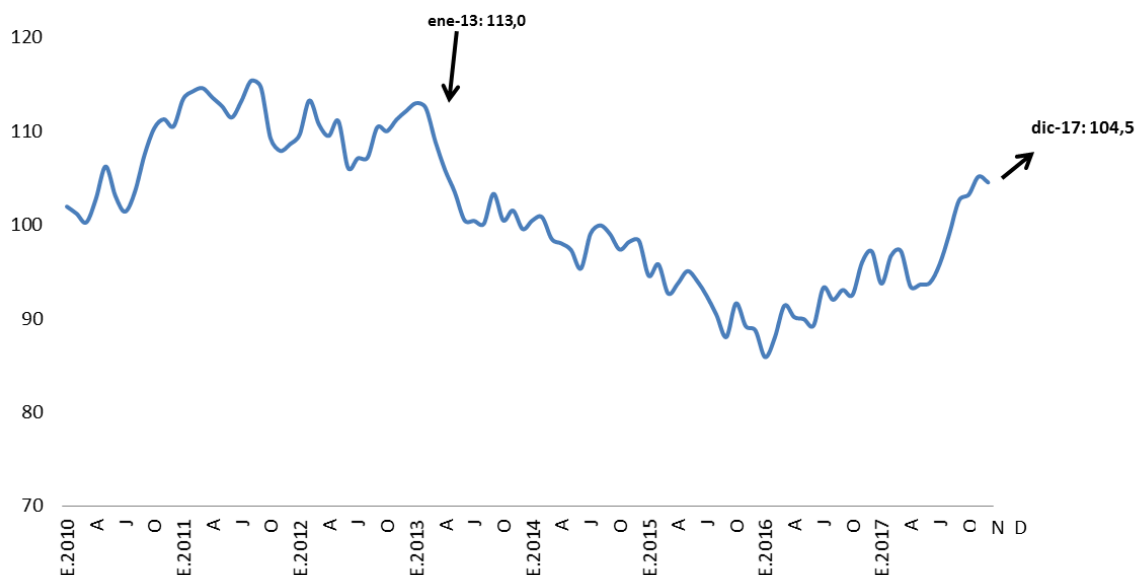
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

## Términos de Intercambio

29. En diciembre, los términos de intercambio aumentaron 7,6 por ciento principalmente por efecto de los mayores precios de exportación, en particular del cobre, zinc, derivados de petróleo y gas natural.

**Gráfico 6**  
**Términos de Intercambio 2010-2017**  
(2007=100)



	N.16	D	E.17	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TI:</b> Índice (2007=100)	96,0	97,2	93,7	96,7	97,2	93,4	93,6	93,8	95,8	99,0	102,6	103,2	105,1	104,5
var. período anterior	3,8	1,2	-3,5	3,2	0,5	-3,9	0,3	0,2	2,1	3,4	3,6	0,6	1,9	-0,6
var. 12 meses	7,6	9,5	9,1	9,9	6,4	3,6	4,1	5,1	2,7	7,6	10,3	11,6	9,5	7,6
<b>PX:</b> Índice (2007=100)	107,1	109,8	108,5	112,6	112,6	108,3	108,2	107,9	109,6	114,1	119,4	121,1	124,4	124,2
var. período anterior	3,7	2,5	-1,2	3,8	0,0	-3,8	-0,1	-0,3	1,6	4,1	4,7	1,4	2,8	-0,2
var. 12 meses	7,9	13,1	16,1	18,7	14,1	10,2	9,7	8,6	5,7	11,8	15,6	17,2	16,1	13,1
<b>PM:</b> Índice (2007=100)	111,6	113,0	115,7	116,4	115,9	116,0	115,6	115,0	114,4	115,2	116,4	117,3	118,3	118,8
var. período anterior	0,0	1,2	2,4	0,6	-0,5	0,1	-0,3	-0,5	-0,5	0,7	1,0	0,8	0,9	0,4
var. 12 meses	0,3	3,3	6,4	8,0	7,3	6,4	5,4	3,3	2,9	3,9	4,8	5,0	6,0	5,1

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

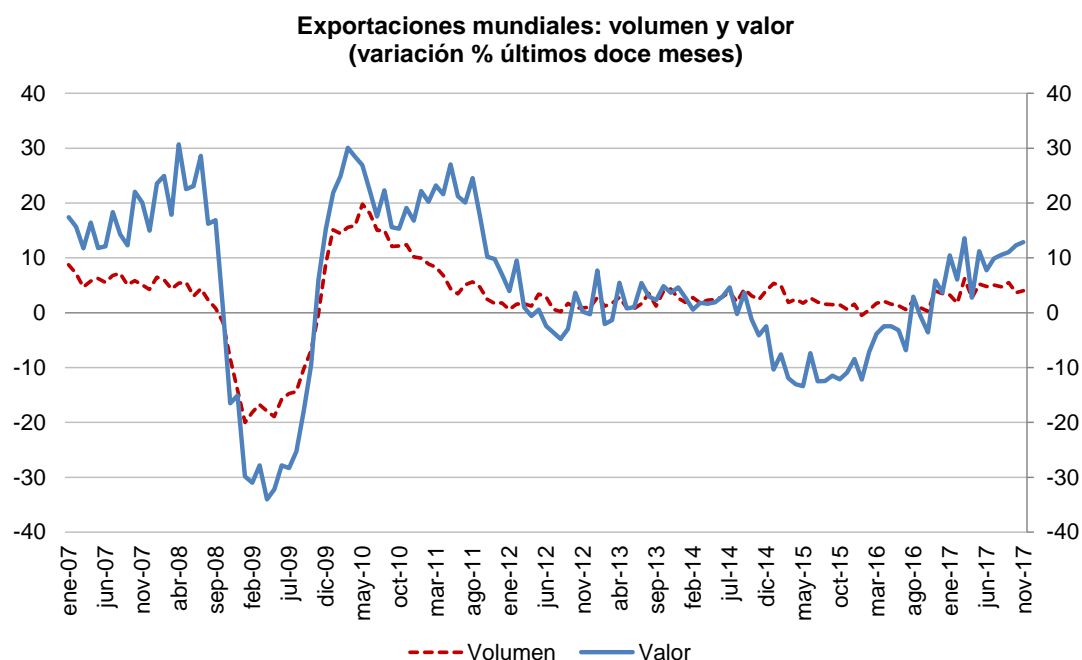
Departamento de Estadísticas de Balanza de Pagos  
Subgerencia de Economía Internacional  
Gerencia de Información y Análisis Económico  
Gerencia Central de Estudios Económicos  
8 de febrero de 2018



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

1. En noviembre de 2017, el **valor** de las exportaciones mundiales<sup>4</sup> aumentó 12,9 por ciento respecto al registrado en el mes de noviembre de 2016, décimo tercer 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 4,0 por ciento en noviembre de 2017, respecto a similar mes del año previo.



Fuente: World Trade Monitor, OMC.

2. El incremento del valor de las exportaciones mundiales en noviembre se observó en todas las regiones y estuvo asociado a mayores ventas de Europa, Asia, Norteamérica y América Latina.
  - a. **Europa** (aumento de 15,2 por ciento): incremento del valor de las exportaciones de Portugal (21,7 por ciento), Italia (19,3 por ciento), Alemania (17,9 por ciento), Francia (16,4 por ciento), España (14,4 por ciento) y Reino Unido (11,1 por ciento).
  - b. **Asia** (aumentó 12,0 por ciento anual): incremento de ventas al exterior de India (30,5 por ciento), Malasia (18,9 por ciento), Singapur (13,9 por ciento),

<sup>3</sup> Nota elaborada por Rafael Herrada.

<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.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

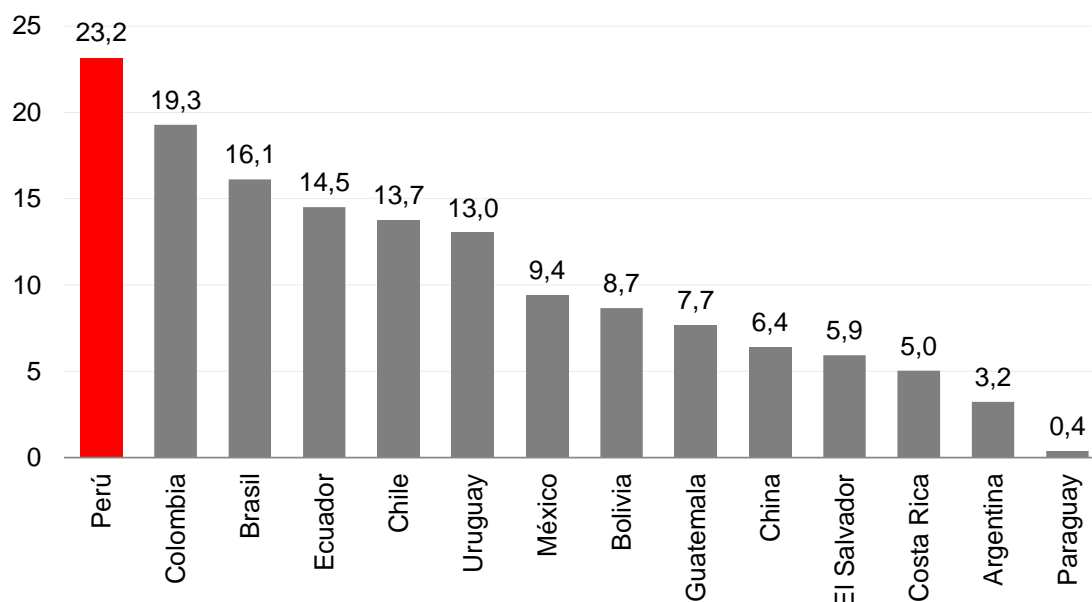
No. 11 – 9 de febrero de 2017

Tailandia (13,4 por ciento), China (12,3 por ciento), Indonesia (11,7 por ciento), Japón (10,7 por ciento), Corea del Sur (9,5 por ciento), Hong Kong (1,7 por ciento) y Filipinas (1,6 por ciento).

- c. **Norteamérica** (aumento de 8,8 por ciento): incremento de las exportaciones de Estados Unidos (10,0 por ciento), México (9,2 por ciento) y Canadá (4,2 por ciento). En términos anuales acumulados (diciembre 2016 – noviembre 2017 respecto a diciembre 2015 - noviembre 2016), el valor de las exportaciones de Norteamérica aumentó 7,1 por ciento.
- d. **América Latina** (incremento de 7,3 por ciento anual): aumento del valor de las exportaciones de Perú (21,4 por ciento), Chile (15,3 por ciento), Ecuador (14,6 por ciento), Colombia (6,7 por ciento) y Brasil (2,9 por ciento); contrarrestado parcialmente por la caída del valor de las exportaciones de Argentina (-4,9 por ciento).

Sin embargo, en términos acumulados (diciembre 2016 - noviembre 2017 respecto a diciembre 2015 – noviembre 2016), el valor de las exportaciones de los principales países de América Latina se incrementó en 13,8 por ciento, explicado por Perú (23,2 por ciento), Colombia (19,3 por ciento), Brasil (16,1 por ciento), Ecuador (14,5 por ciento), Chile (13,7 por ciento) y Argentina (3,2 por ciento).

**Valor de Exportaciones en América Latina y China  
variación porcentual anual  
diciembre 2015 - noviembre 2016 respecto a octubre 2016 -  
setiembre 2017**



Fuente: OMC, IBCE de Bolivia, DANE de Colombia

- 3. El incremento del **valor** de las exportaciones mundiales en noviembre de 2017 respecto a similar periodo del año previo, reflejó principalmente las mayores exportaciones de las economías emergentes (15,5 por ciento), y en menor medida el crecimiento de las ventas de las economías miembros del G7 (13,2 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 – 9 de febrero de 2017

## Exportaciones Mensuales

	Millones de US\$					Var. % anual				
	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	nov-17	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	nov-17
EUA	131 956	133 746	119 939	126 642	135 281	0,9	1,4	-10,3	5,6	10,0
Canadá	37 492	39 619	33 501	33 948	36 264	1,9	5,7	-15,4	1,3	4,2
Alemania	111 589	109 932	99 842	102 433	137 135	8,9	-1,5	-9,2	2,6	17,9
Reino Unido	42 841	39 050	40 636	39 163	40 008	13,8	-8,8	4,1	-3,6	11,1
Francia	47 519	45 324	41 544	43 718	49 770	9,6	-4,6	-8,3	5,2	16,4
Italia	42 981	41 161	37 261	38 060	47 741	9,4	-4,2	-9,5	2,1	19,3
Japón	59 076	57 762	51 982	57 627	61 251	-6,8	-2,2	-10,0	10,9	10,7
<b>TOTAL G7</b>	<b>473 454</b>	<b>466 594</b>	<b>424 706</b>	<b>441 591</b>	<b>507 449</b>	<b>4,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-9,0</b>	<b>4,0</b>	<b>13,2</b>
Brasil	20 846	17 491	16 783	15 941	16 688	5,6	-16,1	-4,0	-5,0	2,9
Rusia	49 366	38 093	28 708	31 260	33 235	1,6	-22,8	-24,6	8,9	25,2
India	26 393	26 155	22 593	24 056	26 196	3,7	-0,9	-13,6	6,5	30,5
China	207 367	227 430	223 136	209 097	217 380	4,1	9,7	-1,9	-6,3	12,3
<b>TOTAL BRIC</b>	<b>303 972</b>	<b>309 168</b>	<b>291 221</b>	<b>280 354</b>	<b>293 499</b>	<b>3,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-5,8</b>	<b>-3,7</b>	<b>14,5</b>
<b>MUNDO 1/</b>	<b>1 420 000</b>	<b>1 385 000</b>	<b>1 268 000</b>	<b>1 315 000</b>	<b>1 489 000</b>	<b>4,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>-8,4</b>	<b>3,7</b>	<b>12,9</b>

Fuente: OMC

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

4. En noviembre de 2017, el **volumen**<sup>5</sup> de las exportaciones mundiales se incrementó 4,0 por ciento respecto a similar mes de 2016, impulsado principalmente por los mayores embarques de las economías emergentes (4,2 por ciento), así como por el crecimiento del volumen de las exportaciones de los países avanzados (3,8 por ciento anual).

El mayor volumen exportado por las **economías avanzadas** se debió a mayores envíos de Japón (8,7 por ciento), Estados Unidos (7,2 por ciento) y la Eurozona (3,9 por ciento).

El incremento del volumen de las exportaciones de las **economías emergentes** estuvo asociado a mayores exportaciones de Europa Central y del Este (7,7 por ciento), Asia emergente (5,2 por ciento) y América Latina (4,5 por ciento); contrarrestado con la caída el volumen de las exportaciones de África y Medio Oriente (-2,8 por ciento).

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

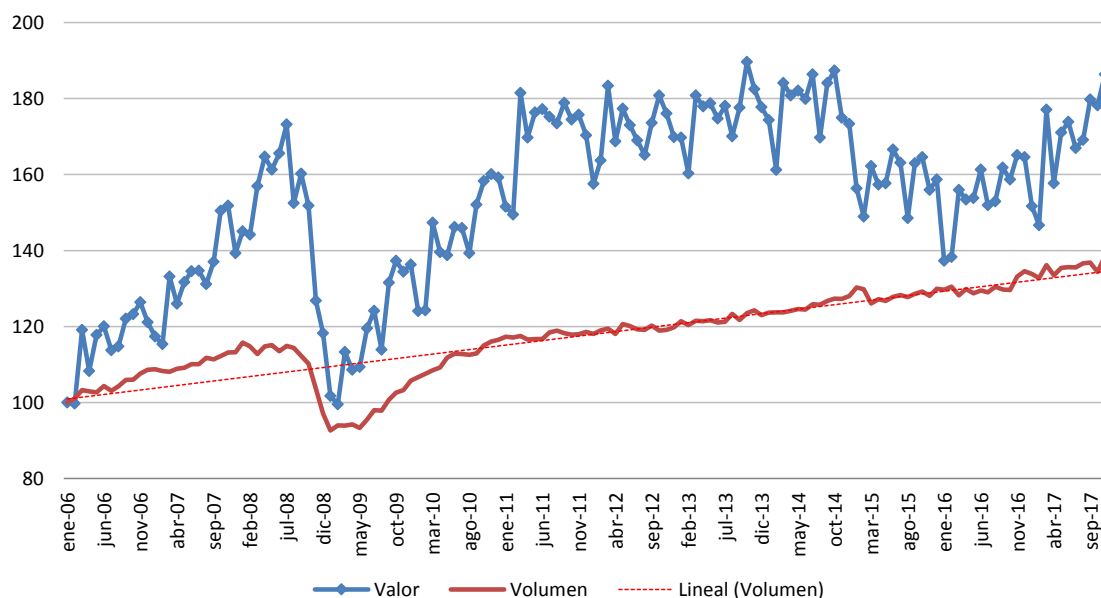
### Volumen de Exportaciones Mundiales (Variación porcentual últimos 12 meses)

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

Fuente: World Trade Monitor

5. 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.

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



Fuente: World Trade Monitor, OMC.