



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## BALANZA COMERCIAL: DICIEMBRE DE 2022<sup>1</sup>

### Balanza Comercial

1. Las exportaciones sumaron US\$ 6 053 millones en diciembre, inferiores en 5,1 por ciento a las de diciembre de 2021, principalmente por menores precios de los minerales (cobre y zinc) y menores volúmenes de los productos tradicionales exceptuando el cobre. En el año, las exportaciones crecieron 4,3 por ciento frente al 2021 y totalizaron US\$ 65 835 millones.

En diciembre, las importaciones ascendieron a US\$ 4 576 millones, mayores en 3,5 por ciento a las de diciembre de 2021, debido principalmente a los volúmenes y precios más altos de los combustibles. En el año, las importaciones totalizaron US\$ 56 269 millones obteniendo así un crecimiento de 16,7 por ciento frente a 2021. La moderación del crecimiento de las importaciones observada desde setiembre responde principalmente a la evolución de las cotizaciones internacionales de los insumos y al menor crecimiento de la demanda interna.

Los términos de intercambio se redujeron 8,4 por ciento en diciembre respecto a igual mes de 2021, por los menores precios de exportación, (-5,8 por ciento) principalmente de cobre y zinc, y los mayores precios de importación (2,8 por ciento). En el año, los términos de intercambio registraron una caída de 10,4 por ciento con relación a 2021, resultado que reflejó principalmente el incremento de los precios de importación.

Con estos resultados, la balanza comercial registró un superávit mensual en diciembre de US\$ 1 477 millones y uno anual en 2022 de US\$ 9,6 mil millones, menor al del año previo, como resultado de los menores términos de intercambio.

---

<sup>1</sup> Elaborado por Sebastián Basurto y James Tudela. Supervisado por María del Rosario Bernedo.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Cuadro 1 BALANZA COMERCIAL

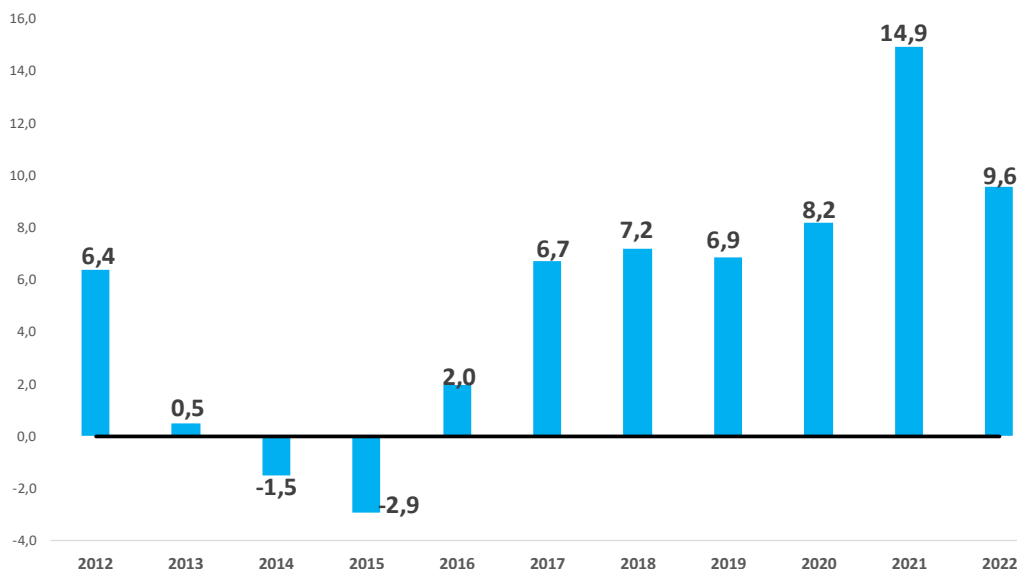
(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (b)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. %12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>1. EXPORTACIONES</b>	<b>6 381</b>	<b>4 985</b>	<b>6 053</b>	<b>-328</b>	<b>-5,1</b>	<b>63 151</b>	<b>65 835</b>	<b>2 684</b>	<b>4,3</b>
Productos tradicionales 1/	4 558	3 371	4 193	-364	-8,0	46 585	47 348	763	1,6
Productos no tradicionales	1 804	1 591	1 834	29	1,6	16 373	18 232	1 859	11,4
Otros	19	23	26	6	32,3	193	254	61	31,9
<b>2. IMPORTACIONES</b>	<b>4 423</b>	<b>4 672</b>	<b>4 576</b>	<b>153</b>	<b>3,5</b>	<b>48 223</b>	<b>56 269</b>	<b>8 046</b>	<b>16,7</b>
Bienes de consumo	951	962	884	-67	-7,0	10 182	10 952	770	7,6
Insumos	2 218	2 590	2 433	215	9,7	23 873	31 253	7 380	30,9
Bienes de capital	1 250	1 111	1 253	3	0,2	14 035	13 987	-48	-0,3
Otros bienes	5	10	6	2	34,5	134	78	-56	-42,0
<b>3. BALANZA COMERCIAL</b>	<b>1 958</b>	<b>313</b>	<b>1 477</b>	<b>-481</b>		<b>14 927</b>	<b>9 565</b>	<b>-5 362</b>	

Fuente: Sunat y BCRP

1/ Las exportaciones de cobre, zinc y molibdeno se han estimado sobre la base de las exportaciones reportadas al MInem, en los casos de empresas que habiendo realizado embarques aún no figuran en el registro de exportación.

## Gráfico 1 Balanza comercial anual (US\$ Miles de millones)



	Var. % anual										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Exportaciones	2,2	-9,6	-7,8	-12,9	7,8	22,5	8,0	-2,2	-10,6	47,2	4,3
Importaciones	10,4	3,3	-3,1	-9,0	-5,9	10,2	8,1	-1,8	-15,6	38,9	16,7

Fuente: Sunat y BCRP.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

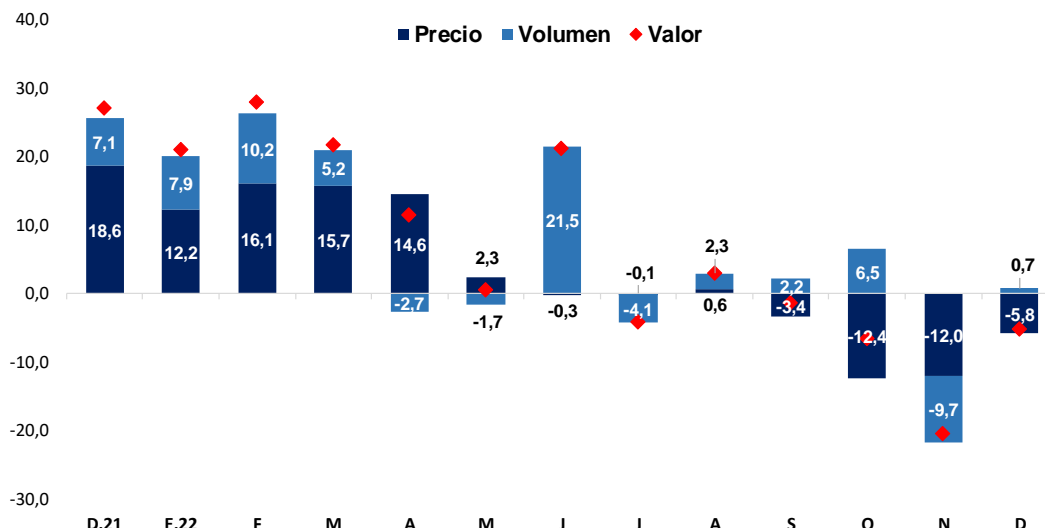
No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Exportaciones

- En diciembre el valor exportado disminuyó 5,1 por ciento interanual, por menores precios (-5,8 por ciento), principalmente del cobre y zinc. En 2022, las exportaciones tuvieron un crecimiento de 4,3 por ciento en relación con 2021, explicado en mayores volúmenes y precios.

**Gráfico 2**  
**Exportaciones totales**

(Var.% respecto a similar periodo del año anterior)



US\$ Millones	6 381	5 492	5 733	5 637	5 192	5 007	5 971	4 957	5 732	5 743	5 334	4 985	6 053
Var.% 12 meses	27,0	21,1	27,9	21,7	11,5	0,6	21,1	-4,2	2,9	-1,3	-6,7	-20,6	-5,1

Fuente: Sunat y BCRP.

- Los precios de exportación se incrementaron 4,6 por ciento respecto al mes pasado. Los precios de los productos tradicionales aumentaron 6,2 por ciento mientras que los productos no tradicionales tuvieron un ligero incremento de 0,6 por ciento. En el año, los precios de exportación tuvieron un incremento de 1,8 por ciento en comparación a 2021.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro 2**  
**Exportaciones - Diciembre 2022**  
(Variaciones porcentuales)

	Volumen			Precio		
	Mes anterior	Var% 2022/2021	Año	Mes anterior	Var% 2022/2021	Año
<b>Total</b>	<b>16,1</b>	<b>0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>4,6</b>	<b>-5,8</b>	<b>1,8</b>
<b>Tradicionales</b>	<b>17,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>6,2</b>	<b>-9,2</b>	<b>-0,2</b>
Harina de pescado	277,7	-6,3	-7,8	-1,5	5,2	9,1
Café	-20,7	-44,4	14,2	-7,4	6,9	41,0
Cobre 1/	28,0	19,1	7,0	0,7	-19,1	-11,5
Oro	2,3	-4,9	-0,2	4,1	0,5	0,1
Zinc 1/	-9,6	-18,5	-8,3	6,7	-19,6	10,6
Petróleo crudo y derivados	21,7	-4,7	1,5	-9,7	-5,5	34,4
Gas Natural	-5,7	-30,0	34,8	124,7	19,7	37,9
<b>No tradicionales</b>	<b>14,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>3,8</b>	<b>0,6</b>	<b>3,9</b>	<b>7,2</b>
Agropecuario	8,5	2,4	9,0	0,6	-4,2	-2,5
Textil	8,0	-25,6	-0,5	0,4	13,0	13,9
Pesquero	59,4	19,3	-10,0	-2,0	12,9	19,7
Químico	22,5	-16,3	-3,2	0,0	10,2	23,1
Siderometalúrgico	5,0	1,0	2,3	1,7	-8,8	3,7
Minería no Metálica	35,8	26,3	13,9	5,1	57,5	41,9

Fuente: Sunat y BCRP

1/ Las exportaciones de cobre y zinc se han estimado sobre la base de las exportaciones reportadas al Minem, en los casos de empresas que habiendo realizado embarques aún no figuran en el registro de exportación.

4. En los últimos 10 años, el crecimiento promedio anual de las exportaciones se debe en mayor medida al incremento de los volúmenes, principalmente de cobre y de los productos no tradicionales.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro 3**  
**Exportaciones anuales**  
(Variaciones porcentuales)

	Valor		Var.% prom 10 años	Volumen	
	2012	2022		Var.% prom 10 años	Var.% prom 10 años
<b>Total</b>	<b>47 411</b>	<b>65 835</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	
<b>Tradicionales</b>	<b>35 869</b>	<b>47 348</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>	
Harina de pescado	1 770	1 816	0,3	-1,5	
Café	1 024	1 234	1,9	-0,6	
Cobre 1/	10 731	19 598	6,2	6,8	
Oro	10 746	10 114	-0,6	-1,4	
Zinc 1/	1 352	2 661	7,0	0,9	
Petróleo crudo y derivados	3 665	2 738	-2,9	-2,5	
Gas Natural	1 331	3 166	9,1	-1,2	
<b>No tradicionales</b>	<b>11 197</b>	<b>18 232</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	
Agropecuario	3 059	8 450	10,7	10,9	
Textil	2 177	1 868	-1,5	-3,7	
Pesquero	1 041	1 640	4,7	0,9	
Químico	1 636	2 348	3,7	2,3	
Siderometalúrgico	1 301	1 718	2,8	0,3	
Minería no Metálica	722	1 092	4,2	4,9	

Fuente: Sunat y BCRP

1/ Las exportaciones de cobre y zinc se han estimado sobre la base de las exportaciones reportadas al Minem, en los casos de empresas que habiendo realizado embarques aún no figuran en el registro de exportación.

5. Las exportaciones de productos tradicionales sumaron US\$ 4 193 millones en diciembre, lo que significó una disminución de 8,0 por ciento interanual, principalmente de productos mineros y de gas natural. Destaca, sin embargo, los mayores volúmenes embarcados de cobre. En el año el valor exportado de productos tradicionales sumó US\$ 47 348 millones (crecimiento de 1,6 por ciento frente a 2021). principalmente por gas natural, derivados del petróleo y café.

**Cuadro 4**  
**EXPORTACIONES TRADICIONALES**  
(Millones de US\$)

	2021		2022		Diciembre		Año		
	Dic. (b)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>Total Tradicionales</b>	<b>4 558</b>	<b>3 371</b>	<b>4 193</b>	<b>-364</b>	<b>-8,0</b>	<b>46 585</b>	<b>47 348</b>	<b>763</b>	<b>1,6</b>
Minería 1/	3 625	2 804	3 415	-210	-6	39 680	37 711	-1 969	-5
Gas natural	439	174	368	-71	-16	1 703	3 166	1 463	86
Petróleo y derivados	240	197	216	-24	-10	2 008	2 738	731	36
Pesqueros	88	45	88	0	0	2 339	2 380	41	2
Agrícolas	166	152	107	-59	-35	854	1 352	498	58

1/ Las exportaciones de cobre, zinc y molibdeno se han estimado sobre la base de las exportaciones reportadas al Minem, en los casos de empresas que habiendo realizado embarques aún no figuran en el registro de exportación.

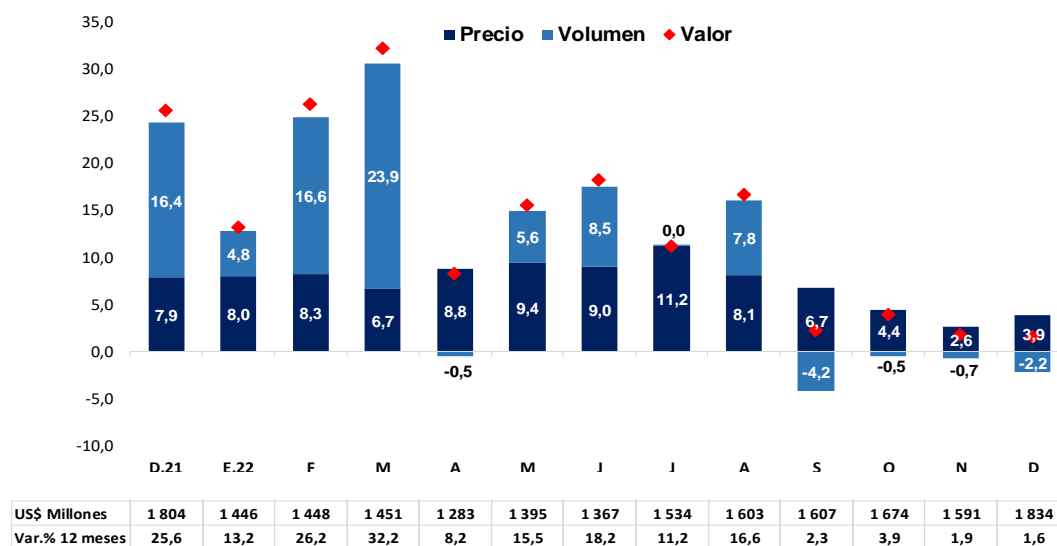
Fuente: Sunat y BCRP

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

- En diciembre, el volumen embarcado de cobre totalizó 272 mil TM, que se traduce en un incremento de 44 mil TM (19,1 por ciento) con respecto a diciembre 2021 principalmente por Quellaveco, Las Bambas, Cerro Verde y Antapaccay. En 2022, el volumen de cobre se incrementó 8,0 por ciento en comparación a 2021.
- En diciembre las exportaciones no tradicionales sumaron US\$ 1 834 millones. Respecto a diciembre de 2021 aumentaron 1,6 por ciento, explicado principalmente por los mayores precios promedio (3,9 por ciento) de productos mineros no metálicos, textiles, pesqueros y químicos. Por el contrario, los volúmenes disminuyeron en promedio 2,2 por ciento, por textiles y químicos. En el año los productos no tradicionales crecieron 11,4 por ciento, con lo que totalizaron US\$ 18 232 millones.

**Gráfico 3**  
**Exportaciones no tradicionales**  
(Var.% respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Sunat y BCRP.

- Según principales destinos, se registraron mayores ventas de productos no tradicionales a Estados Unidos, principalmente agropecuarios y mineros no metálicos. En los últimos 10 años, las exportaciones no tradicionales se han dirigido a Estados Unidos y a países de Europa y Asia.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Cuadro 5

### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

(Millones de US\$)

País	2021	2022		Diciembre		Año				
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2012	2021	2022	Var. %	Var. % prom 10 años
<b>Total</b>	<b>1 804</b>	<b>1 591</b>	<b>1 834</b>	<b>30</b>	<b>1,6</b>	<b>11 197</b>	<b>16 373</b>	<b>18 232</b>	<b>11,4</b>	<b>5,0</b>
<i>del cual:</i>										
América Latina	500	451	524	24	4,9	5 055	4 822	5 736	19,0	1,3
Estados Unidos	606	541	639	34	5,5	2 608	4 866	5 619	15,5	8,0
Unión Europea	389	345	338	-50	-12,9	1 894	3 689	3 767	2,1	7,1
CAN	196	195	207	10	5,3	2 034	2 134	2 574	20,6	2,4
Asia (menos China)	138	101	162	24	17,3	638	1 245	1 379	10,7	8,0
China	61	57	68	8	12,6	331	656	704	7,4	7,9

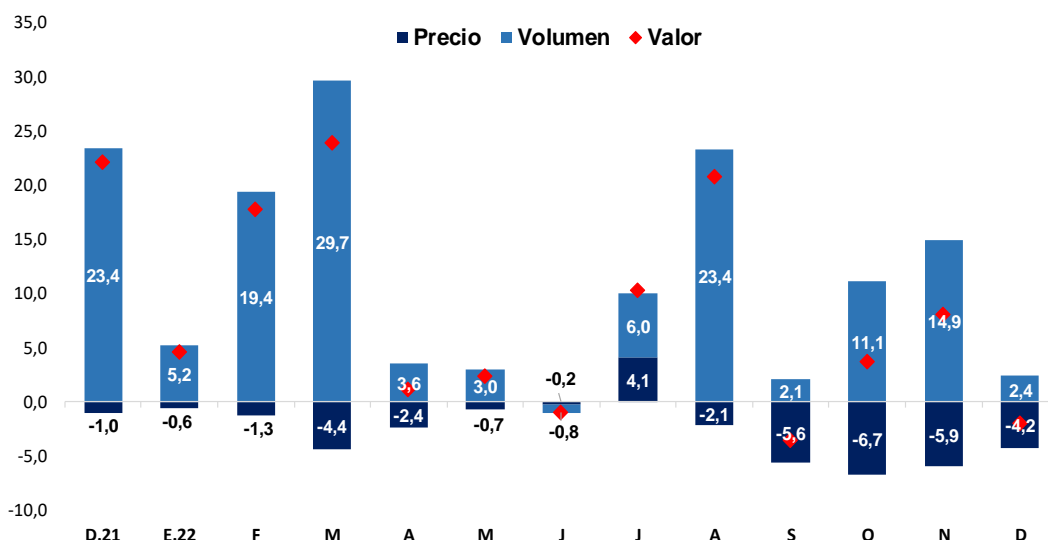
Fuente: Sunat.

9. Las exportaciones de productos agropecuarios sumaron US\$ 962 millones en diciembre, monto inferior en 2,0 por ciento frente al del mismo mes de 2021. Se registraron mayores ventas de uvas frescas y arándanos, pero fueron compensadas por los menores envíos de productos tales como ají amarillo en pasta, pimienta piquillo, quinua, manteca de cacao, entre otros. En el 2022, las exportaciones agropecuarias totalizaron US\$ 8 450 millones, mayores en 6,2 por ciento respecto al año anterior.

## Gráfico 4

### Exportaciones agropecuarias

(Var. % respecto a similar periodo del año anterior)



US\$ Millones	981	769	636	546	487	523	520	683	796	804	842	881	962
Var. % 12 meses	22,2	4,6	17,8	23,9	1,1	2,3	-1,0	10,3	20,8	-3,6	3,7	8,1	-2,0

Fuente: Sunat y BCRP.



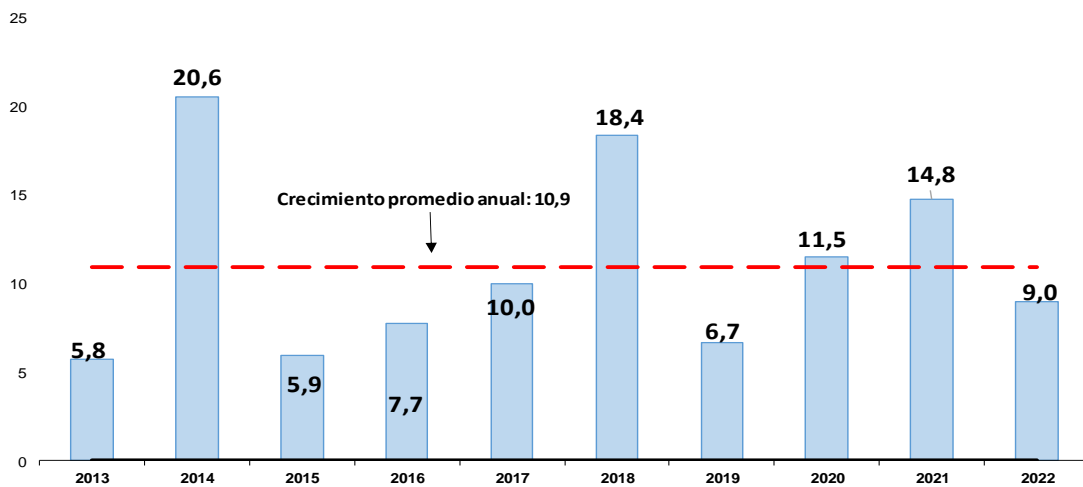
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

En términos de volumen, estas exportaciones aumentaron en 2,4 por ciento frente a igual mes de 2021, explicado principalmente por los embarques de arándanos, uvas y mangos frescos, mientras que los precios disminuyeron 4,2 por ciento interanual. En el año, el volumen exportado aumentó 9,0 por ciento, mientras que los precios disminuyeron en 2,5 por ciento.

En los últimos 10 años, el sector agropecuario continúa siendo el de mayor dinamismo gracias al crecimiento de las exportaciones frutas, como los arándanos, uvas y paltas.

**Gráfico 5**  
Volumen de exportaciones agropecuarias  
(Var.% anual)



Fuente: Sunat y BCRP.

10. En diciembre, las exportaciones de productos textiles sumaron US\$ 146 millones, lo que representa una disminución de 16,0 por ciento interanual. El volumen promedio de exportación disminuyó 25,6 por ciento, mientras que el precio promedio se elevó 13,0 por ciento. En el año, el valor de estas exportaciones aumentó 13,3 por ciento, explicado por los mayores precios (13,9 por ciento).

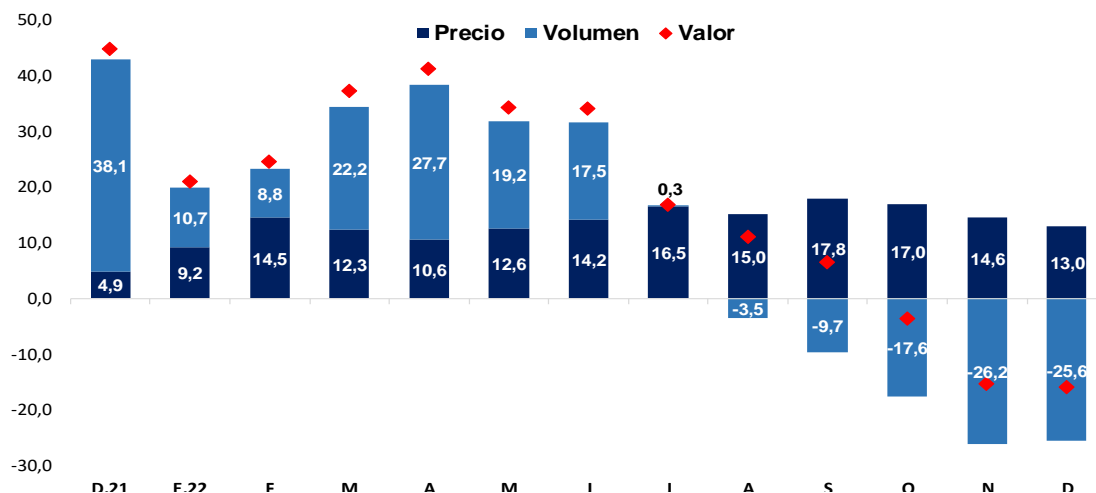


# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Gráfico 6 Exportaciones textiles

(Var.% respecto a similar periodo del año anterior)



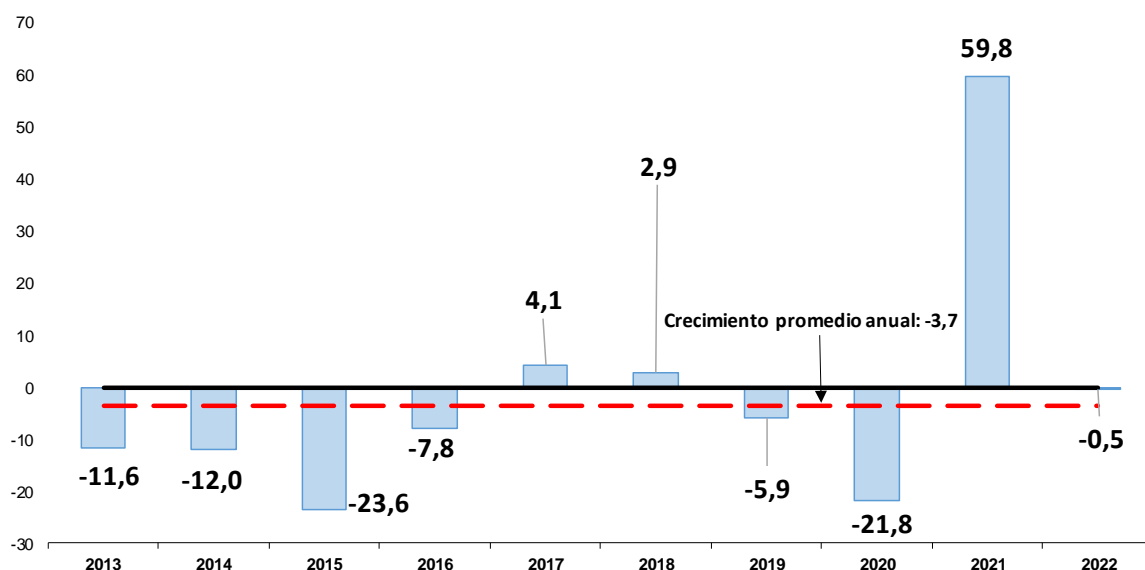
US\$ Millones	173	122	144	170	151	176	164	171	170	159	160	134	146
Var.% 12 meses	44,8	21,0	24,5	37,2	41,3	34,3	34,1	16,8	11,0	6,4	-3,6	-15,4	-16,0

Fuente: Sunat y BCRP.

En 2022, el volumen de las exportaciones textiles retomó su tendencia decreciente de los últimos años por la desaceleración del crecimiento de EEUU que afectó la demanda de t shirts, aunque se mantiene por encima de su tasa promedio gracias a los envíos de camisas, blusas, jerseys, suéteres y chalecos.

## Gráfico 7 Volumen de exportaciones textiles

(Var.% anual)



Fuente: Sunat y BCRP.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

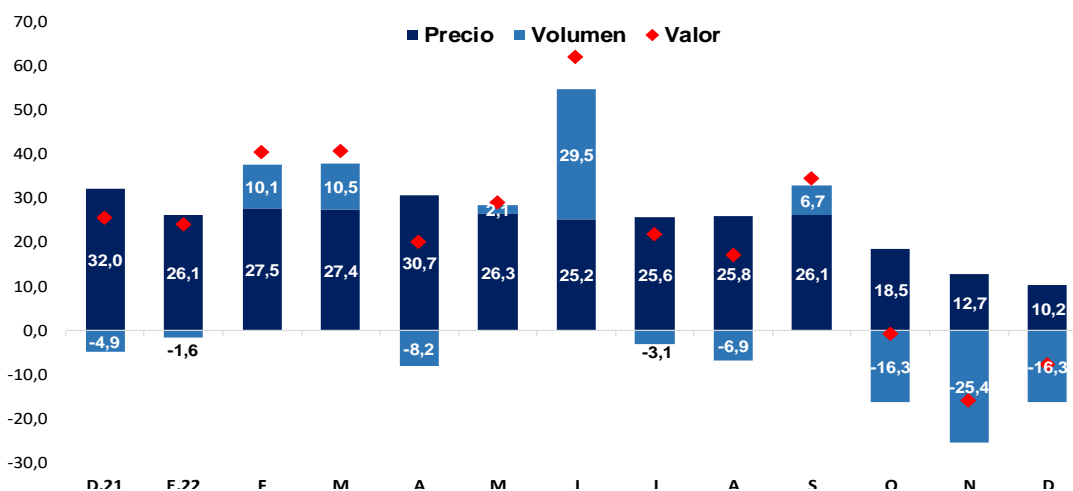
No. 11 - 9 de febrero de 2023

11. Las exportaciones de productos químicos sumaron US\$ 188 millones en diciembre, menores en 7,7 por ciento respecto a diciembre de 2021. El volumen promedio exportado disminuyó 16,3 por ciento interanual, principalmente por películas de polipropileno, óxido de zinc y láminas de polietileno, mientras que el precio promedio subió 10,2 por ciento.

En el año las exportaciones químicas crecieron 19,2 por ciento, reflejo de los mayores precios (23,1 por ciento). Por el contrario, los volúmenes cayeron (3,2 por ciento), luego de cuatro años de crecimiento superior al promedio de los últimos 10 años, tras los menores embarques de ácido sulfúrico y películas de polipropileno.

## Exportaciones químicas

(Var.% respecto a similar periodo del año anterior)



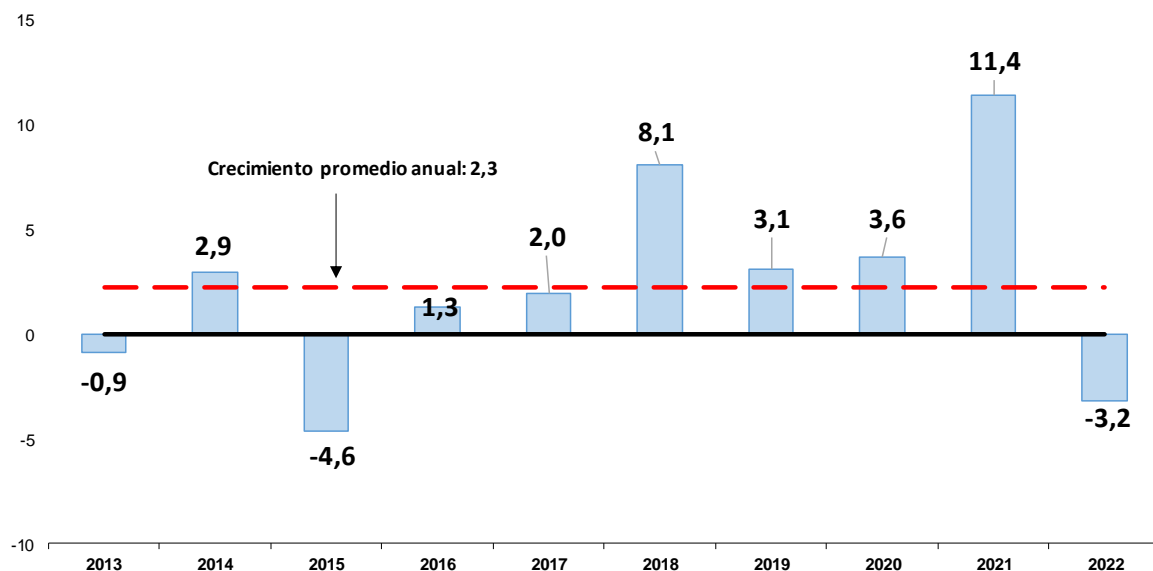
US\$ Millones	204	156	179	192	193	221	211	209	203	224	216	154	188
Var.% 12 meses	25,6	24,1	40,4	40,7	20,0	29,0	62,1	21,8	17,1	34,5	-0,9	-16,0	-7,7

Fuente: Sunat y BCRP.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Gráfico 8**  
Volumen de exportaciones químicas  
(Var.% anual)



Fuente: Sunat y BCRP.

12. En diciembre, el valor de las exportaciones de productos pesqueros aumentó 34,6 por ciento y en términos de volumen fueron mayores en 19,3 por ciento por mayores embarques de pota. A nivel anual, el volumen embarcado disminuyó en 10,0 por ciento, mientras que los precios aumentaron en 19,7 por ciento.
13. En diciembre, las exportaciones de productos sidero-metalúrgicos y joyería sumaron US\$ 138 millones, menores en 8,0 por ciento a las de diciembre de 2021. Este mes se observaron menores ventas de plata aleada, zinc en bruto para uso industrial e hilos de cobre. En el 2022, estas exportaciones aumentaron su valor en 6,1 por ciento.

## Importaciones

14. En diciembre de 2022, las importaciones sumaron US\$ 4 576 millones, superiores en 3,5 por ciento a las de diciembre de 2021. Destacó el incremento de los combustibles, reflejo de los altos volúmenes y precios de este insumo. En el año, las importaciones crecieron 16,7 por ciento frente a 2021 debido principalmente a los combustibles e insumos industriales.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

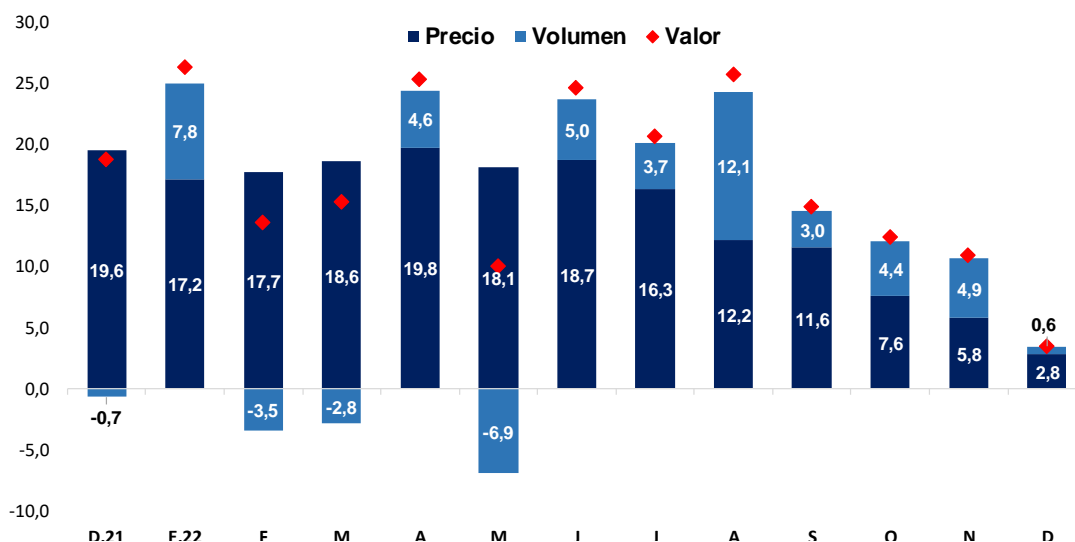
**Cuadro 6**  
**IMPORTACIONES SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO**  
(Millones de US\$)

	2021		2022		Diciembre		Año		
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	<b>4 423</b>	<b>4 672</b>	<b>4 576</b>	<b>153</b>	<b>3,5</b>	<b>48 223</b>	<b>56 269</b>	<b>8 046</b>	<b>16,7</b>
<b>1. BIENES DE CONSUMO</b>	<b>951</b>	<b>962</b>	<b>884</b>	<b>-67</b>	<b>-7,0</b>	<b>10 182</b>	<b>10 952</b>	<b>770</b>	<b>7,6</b>
No duraderos	546	569	524	-23	-4,2	5 869	6 550	681	11,6
Principales alimentos	49	40	33	-16	-32,7	543	588	45	8,4
Resto	498	529	491	-7	-1,4	5 326	5 962	636	11,9
Duraderos	404	393	360	-44	-10,9	4 313	4 402	89	2,1
<b>2. INSUMOS</b>	<b>2 218</b>	<b>2590</b>	<b>2 433</b>	<b>215</b>	<b>9,7</b>	<b>23 873</b>	<b>31 253</b>	<b>7 380</b>	<b>30,9</b>
Alimentos	209	263	274	65	31,1	2 819	3 231	411	14,6
Petroleo y derivados	474	834	762	288	60,8	5862	10029	4167	71,1
Insumos industriales	1 534	1 493	1 397	-138	-9,0	15 191	17 993	2 802	18,4
<b>3. BIENES DE CAPITAL</b>	<b>1 250</b>	<b>1111</b>	<b>1 253</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>	<b>14 035</b>	<b>13 987</b>	<b>-48</b>	<b>-0,3</b>
Materiales de construcción	129	104	110	-19	-14,6	1538	1455	-83	-5,4
Resto de bienes de capital	1122	1007	1143	21	1,9	12497	12532	35	0,3
<b>Nota:</b>									
<i>Bienes de capital sin materiales y sin celulares</i>	996	894	1 093	97	9,8	11121	11371	250	2,2
<b>4. OTROS BIENES</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>34,5</b>	<b>134</b>	<b>78</b>	<b>-56</b>	<b>-42,0</b>

Fuente: Sunat, ZofraTacna y MEF.

Elaboración: BCRP.

**Gráfico 9**  
**Importaciones totales**  
(Var.% respecto a similar periodo del año anterior)



US\$ Millones	4 423	4 255	3 995	4 607	4 991	4 442	4 927	4 940	5 237	4 818	4 810	4 672	4 576
Var.% 12 meses	18,8	26,3	13,6	15,2	25,3	10,0	24,6	20,7	25,7	14,9	12,4	10,9	3,5

Fuente: Sunat y BCRP.

Nº Sistema: INF-2020-000099

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

15. En diciembre de 2022, el índice de volumen de las importaciones aumentó 0,6 por ciento respecto al mismo mes de 2021, por el mayor volumen de insumos importados (6,2 por ciento) que compensó las menores adquisiciones de bienes de consumo (- 8,6 por ciento) y bienes de capital (-2,9 por ciento). En el año, el volumen importado creció 2,7 por ciento con relación al 2021, por combustibles, insumos industriales y el resto de los bienes de consumo no duradero (que excluye a los alimentos).

El índice de precios de las importaciones disminuyó 2,2 por ciento con respecto a noviembre pasado, debido a menores precios de los insumos (combustibles e insumos industriales), y se incrementó 2,8 por ciento en comparación a diciembre de 2021. El precio del petróleo y derivados se elevó 14,9 por ciento interanual, y el trigo, entre los alimentos, registró un alza de 25,0 por ciento. Los precios promedio de los principales insumos industriales tuvieron una reducción con relación al mismo mes del año anterior; destacando los precios de las importaciones de plásticos (-26,2 por ciento), hierro/acero (-14,4 por ciento) y químicos orgánicos (-9,9 por ciento). En 2022, el índice de precios de las importaciones tuvo un incremento de 13,7 por ciento frente a 2021.

**Cuadro 7**  
**Importaciones - Diciembre 2022**  
(Variaciones Porcentuales)

	Volumen			Precio		
	mes anterior	Var. % 2022/2021	Año	mes anterior	Var. % 2022/2021	Año
<b>Importaciones Totales</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>2,7</b>	<b>-2,2</b>	<b>2,8</b>	<b>13,7</b>
<b>1. Bienes de Consumo</b>	<b>-8,2</b>	<b>-8,6</b>	<b>4,6</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>
<i>No duraderos</i>	-7,9	-3,5	10,1	0,0	-0,7	1,4
Alimentos	-14,2	-36,6	-3,3	-3,8	6,1	12,0
Resto	-7,6	-0,1	11,6	0,4	-1,3	0,3
<i>Duraderos</i>	-8,6	-14,9	-2,6	0,3	4,7	4,8
<b>2. Insumos</b>	<b>-1,8</b>	<b>6,2</b>	<b>5,7</b>	<b>-4,4</b>	<b>3,3</b>	<b>23,9</b>
Alimentos	0,3	12,0	-5,9	4,0	17,0	21,8
Petróleo y derivados	4,9	39,9	11,0	-12,8	14,9	54,1
Insumos industriales	-5,0	-5,1	5,1	-1,5	-4,0	12,7
<b>3. Bienes de Capital</b>	<b>12,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>-4,3</b>	<b>0,3</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>
Materiales de construcción	5,2	-17,2	-9,2	0,3	3,2	4,2
Resto de bienes de capital	13,2	-1,3	-3,8	0,3	3,2	4,2
<b>Nota:</b>						
<i>Bienes de capital sin materiales y sin celulares</i>	21,8	6,4	-1,9	0,3	3,2	4,2

Fuente: Sunat, ZofraTacna y MEF.  
Elaboración: BCRP.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro 8**  
**Importaciones anuales**

	Valor		Volumen	
	2012	2022	Var. % prom. 10 años	Var. % prom. 10 años
<b>Importaciones Totales</b>	<b>41 014</b>	<b>56 269</b>	<b>3,2</b>	<b>1,3</b>
<b>1. Bienes de Consumo</b>	<b>8 252</b>	<b>10 952</b>	<b>2,9</b>	<b>1,5</b>
<i>No duraderos</i>	4 082	6 550	4,8	3,7
Alimentos	568	588	0,3	-0,1
Resto	3 514	5 962	5,4	4,2
<i>Duraderos</i>	4 170	4 402	0,5	-1,1
<b>2. Insumos</b>	<b>19 273</b>	<b>31 253</b>	<b>5,0</b>	<b>3,1</b>
Alimentos	1 959	3 231	5,1	3,4
Petróleo y derivados	5 787	10 029	5,7	5,8
Insumos industriales	11 527	17 993	4,6	2,1
<b>3. Bienes de Capital</b>	<b>13 347</b>	<b>13 987</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,0</b>
Materiales de construcción	1 488	1 455	-0,2	-1,7
Resto de bienes de capital	11 859	12 532	0,6	-1,0
<b>Nota:</b>				
Bienes de capital sin materiales ni celulares	11 213	11 371	0,1	-1,4

Fuente: Sunat, ZofraTacna y MEF.  
Elaboración: BCRP.

16. En diciembre de 2022, las importaciones de bienes de consumo no duradero – excluyendo los principales alimentos – disminuyeron 1,4 por ciento respecto a diciembre de 2021, principalmente por las menores importaciones de juguetes, artículos impresos y medicamentos de uso humano. En 2022, las importaciones de esta categoría crecieron 11,9 por ciento frente a 2021 principalmente por prendas de vestir, calzado y artículos de papel/cartón.
17. Las importaciones de los principales alimentos destinados al consumo disminuyeron 32,7 por ciento respecto a diciembre de 2021, principalmente por los menores volúmenes y precios de arroz y carne. En 2022, estos alimentos crecieron 8,3 por ciento frente a 2021 debido al azúcar y los lácteos.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro 9**  
**IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: CONSUMO**  
(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. %12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>-16</b>	<b>-32,7</b>	<b>543</b>	<b>588</b>	<b>45</b>	<b>8,3</b>
<b>ARROZ</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-18</b>	<b>-91,1</b>	<b>148</b>	<b>66</b>	<b>-82</b>	<b>-55,4</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	35	3	3	-32	-90,9	237	116	-121	-51,0
<i>Precio (US\$/tm)</i>	571	594	561	-10	-1,8	622	567	-55	-8,9
<b>AZÚCAR</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>66,6</b>	<b>84</b>	<b>163</b>	<b>79</b>	<b>94,1</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	12	16	17	6	47,9	194	307	113	58,1
<i>Precio (US\$/tm)</i>	475	548	535	60	12,6	432	530	98	22,8
<b>LÁCTEOS</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>50,7</b>	<b>215</b>	<b>268</b>	<b>53</b>	<b>24,5</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	3	5	4	1	32,0	66	64	-3	-4,0
<i>Precio (US\$/tm)</i>	3656	4327	4175	519	14,2	3247	4210	963	29,6
<b>CARNES</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-8</b>	<b>-69,0</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>-5</b>	<b>-4,7</b>
<i>Volumen (miles tm)</i>	3	2	1	-2	-56,7	36	31	-5	-12,9
<i>Precio (US\$/tm)</i>	3388	2705	2426	-962	-28,4	2693	2946	253	9,4

Fuente: Sunat.

Elaboración: BCRP.

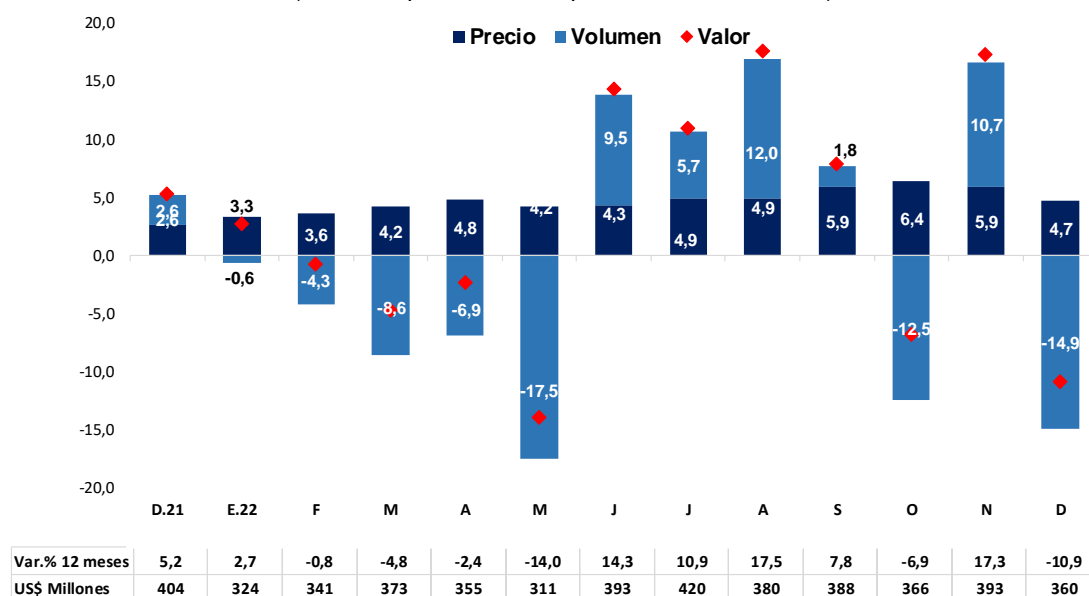
18. Las importaciones de bienes de consumo duradero fueron menores en 10,9 por ciento respecto a las de similar mes del 2021 al disminuir principalmente las adquisiciones de televisores, aparatos de uso doméstico, motos/bicicletas y muebles/accesorios de dormitorio. En 2022, esta categoría creció 2,1 por ciento frente al 2021 debido principalmente a las importaciones de automóviles.

En términos de volumen, se observó una caída de 14,9 por ciento con respecto a diciembre de 2021, principalmente por los productos mencionados anteriormente. Por su parte, los precios de los bienes de consumo duradero se elevaron 4,7 por ciento frente al mismo mes del año anterior. En el año el volumen disminuyó 2,6 por ciento mientras que los precios se elevaron 4,8 por ciento en comparación a 2021.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Gráfico 10**  
**Importaciones de bienes de consumo duradero**  
(Var.% respecto a similar periodo del año anterior)



Fuente: Sunat y BCRP.

19. Las importaciones de insumos de diciembre de 2022 aumentaron 9,7 por ciento respecto a igual mes de 2021, principalmente por las mayores compras de combustibles, reflejo de los altos precios de importación y de los mayores volúmenes importados. En 2022, los insumos tuvieron un incremento de 30,9 por ciento liderado por los combustibles e insumos industriales.
20. Por su parte, en diciembre, las importaciones de alimentos utilizados como insumos aumentaron en US\$ 65 millones (31,1 por ciento), por los mayores precios de todos los productos y por los mayores volúmenes de trigo, maíz y frijol de soya.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro 10**  
**IMPORTACIONES DE PRINCIPALES ALIMENTOS: INSUMOS**  
(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>209</b>	<b>263</b>	<b>274</b>	<b>65</b>	<b>31,1</b>	<b>2819</b>	<b>3231</b>	<b>411</b>	<b>14,6</b>
<b>TRIGO</b>	<b>29</b>	<b>102</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>78,8</b>	<b>565</b>	<b>781</b>	<b>215</b>	<b>38,1</b>
Volumen (miles tm)	97	260	138	42	43,0	1984	2048	64	3,2
Precio (US\$/tm)	300	393	375	75	25,0	285	381	96	33,8
<b>MAÍZ Y/O SORGO</b>	<b>34</b>	<b>73</b>	<b>117</b>	<b>83</b>	<b>242,7</b>	<b>899</b>	<b>1046</b>	<b>146</b>	<b>16,3</b>
Volumen (miles tm)	133	256	415	282	212,1	3649	3577	-72	-2,0
Precio (US\$/tm)	256	285	281	25	9,8	246	292	46	18,6
<b>TOTAL SOYA</b>	<b>146</b>	<b>88</b>	<b>106</b>	<b>-40</b>	<b>-27,6</b>	<b>1355</b>	<b>1404</b>	<b>50</b>	<b>3,7</b>
Volumen (miles tm)	222	144	160	-62	-27,8	2276	2062	-214	-9,4
Precio (US\$/tm)	660	609	661	2	0,3	595	681	86	14,4
<b>Aceite de soya</b>	<b>82</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>-45</b>	<b>-54,6</b>	<b>598</b>	<b>595</b>	<b>-3</b>	<b>-0,4</b>
Volumen (miles tm)	65	24	25	-41	-62,4	515	385	-130	-25,2
Precio (US\$/tm)	1262	1253	1525	263	20,9	1161	1545	385	33,1
<b>Frijol de soya</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>29,5</b>	<b>142</b>	<b>169</b>	<b>27</b>	<b>19,2</b>
Volumen (miles tm)	36	23	38	2	5,2	271	292	21	7,8
Precio (US\$/tm)	491	560	605	114	23,1	523	578	55	10,6
<b>Torta de soya</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>-1</b>	<b>-1,3</b>	<b>616</b>	<b>640</b>	<b>25</b>	<b>4,0</b>
Volumen (miles tm)	120	98	97	-23	-18,9	1490	1384	-105	-7,1
Precio (US\$/tm)	383	465	466	83	21,7	413	463	49	12,0

Fuente: Sunat.

Elaboración: BCRP.

21. El volumen importado de insumos industriales disminuyó en 5,1 por ciento con respecto a diciembre de 2021, principalmente por plásticos, textiles, papeles y químicos orgánicos.

**Cuadro 11**  
**Importaciones de insumos industriales - Diciembre 2022**  
(Variaciones Porcentuales)

	Volumen			Precio		
	Mes anterior	Var. 12 meses	Año	Mes anterior	Var. 12 meses	Año
<b>TOTAL</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-4,0</b>	<b>12,7</b>
Plásticos	2,3	-9,9	0,2	-7,7	-26,2	1,8
Hierro y acero	15,4	0,5	-13,4	-2,2	-14,4	17,6
Textiles	-5,8	-30,4	3,8	-6,2	1,9	18,8
Papeles	-5,4	-19,7	23,3	-2,6	19,7	31,8
Productos químicos	10,3	22,1	4,6	-4,5	17,0	17,9
Químicos orgánicos	-21,4	-35,7	-3,1	-4,4	-9,9	12,2
Abonos	91,9	5,4	-12,2	4,0	17,9	74,6
Resto	-18,9	-3,9	13,7	1,1	-2,4	5,8

22. En diciembre las importaciones de bienes de capital -excluyendo materiales de construcción y celulares- aumentaron 9,8 por ciento respecto a igual mes de 2021, principalmente por maquinaria y equipo destinadas al sector de transporte y

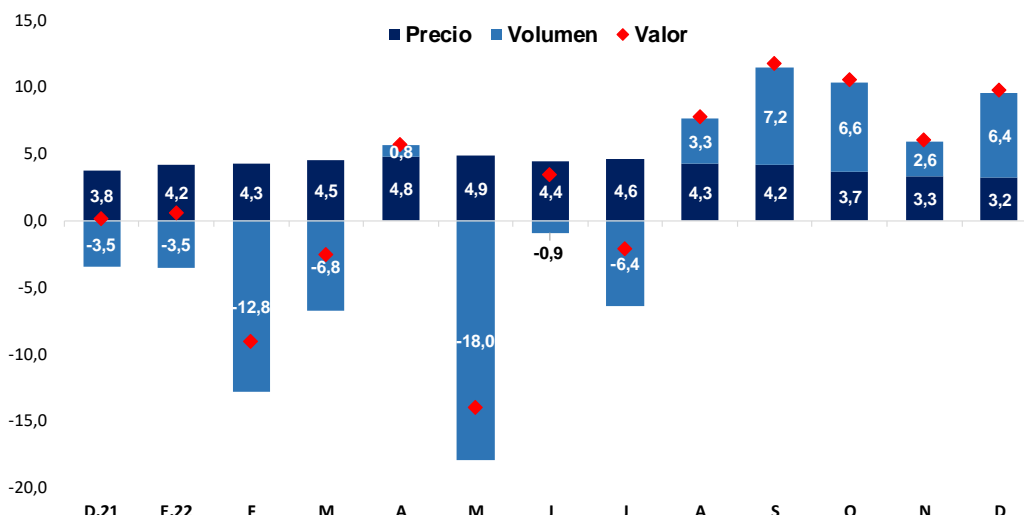
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

manufactura. En términos de volumen, estas importaciones aumentaron 6,4 por ciento respecto a diciembre de 2021. En el año, el valor importado aumentó en 2,2 por ciento, explicado por mayores precios, dado que el volumen disminuyó en 1,9 por ciento.

## Gráfico 11 Importaciones de bienes de capital excluyendo materiales de construcción y celulares

(Var.% respecto a similar periodo del año anterior)



US\$ Millones	996	899	781	950	986	842	906	979	1 037	1 026	979	894	1 093
Var.% 12 meses	0,1	0,5	-9,1	-2,6	5,7	-14,0	3,4	-2,2	7,8	11,7	10,6	6,0	9,8

Fuente: Sunat y BCRP.

## Términos de Intercambio

23. En diciembre, los términos de intercambio registraron una disminución respecto a igual mes de 2021 de 8,4 por ciento. Los precios de exportación se redujeron (- 5,8 por ciento), destacando los menores precios de cobre (-19,1 por ciento) y zinc (- 19,6 por ciento), mientras que los precios de importación continuaron moderándose.

Respecto a noviembre pasado, los términos de intercambio aumentaron 6,9 por ciento. Los precios de las exportaciones se incrementaron 4,6 por ciento por los mayores precios de oro, zinc, cobre y gas natural, principalmente. Los precios de las importaciones disminuyeron 2,2 por ciento por menores precios de petróleo e insumos industriales.

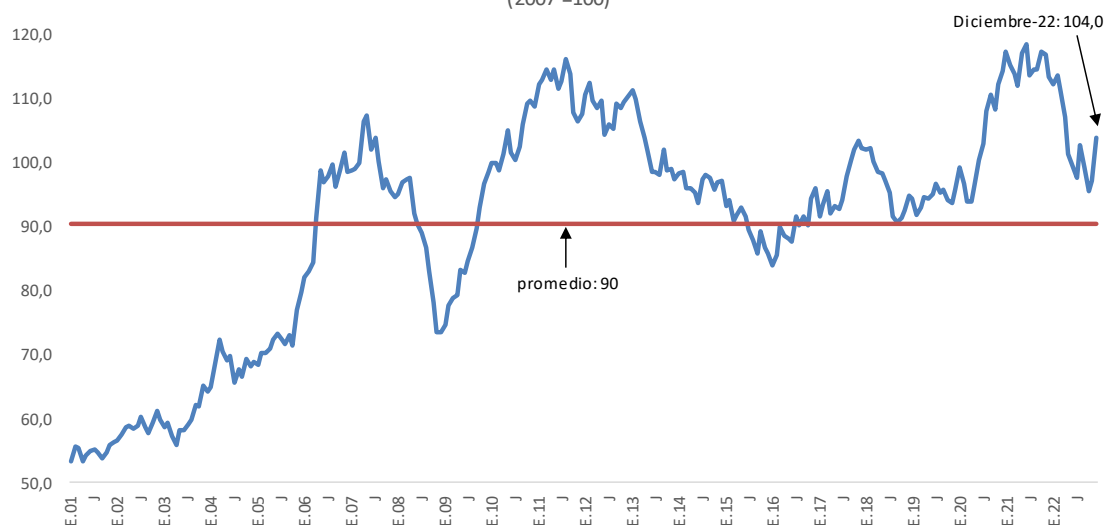
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Gráfico 12**

**Términos de Intercambio 2001-2022**

(2007 =100)



	D. 2021	E. 2022	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>T I:</b> Índice (2007=100)	113,6	112,4	113,7	111,1	107,2	101,5	99,5	97,6	102,8	99,2	95,6	97,3	104,0
var. período anterior	-2,9	-1,0	1,2	-2,3	-3,5	-5,4	-1,9	-1,9	5,3	-3,5	-3,6	1,7	6,9
var. 12 meses	-0,8	-4,2	-1,4	-2,4	-4,3	-13,4	-16,0	-14,1	-10,3	-13,4	-18,6	-16,8	-8,4
<b>P X:</b> Índice (2007=100)	163,2	162,4	168,1	170,6	169,1	161,5	160,8	156,2	159,2	152,7	145,1	147,0	153,7
var. período anterior	-2,3	-0,5	3,5	1,5	-0,9	-4,5	-0,4	-2,9	1,9	-4,1	-5,0	1,3	4,6
var. 12 meses	18,6	12,2	16,1	15,7	14,6	2,3	-0,3	-0,1	0,6	-3,4	-12,4	-12,0	-5,8
<b>P M:</b> Índice (2007=100)	143,7	144,5	147,8	153,5	157,7	159,2	161,6	160,0	154,9	153,9	151,7	151,1	147,8
var. período anterior	0,6	0,6	2,3	3,9	2,7	0,9	1,5	-1,0	-3,2	-0,6	-1,4	-0,4	-2,2
var. 12 meses	19,6	17,2	17,7	18,6	19,8	18,1	18,7	16,3	12,2	11,6	7,6	5,8	2,8

T I: Términos de intercambio PX: Precios de exportaciones PM: Precios de importaciones

En el año 2022, los términos de intercambio cayeron en promedio 10,4 por ciento, por la reducción del precio de exportación del cobre y el incremento de los precios de importación de los combustibles.

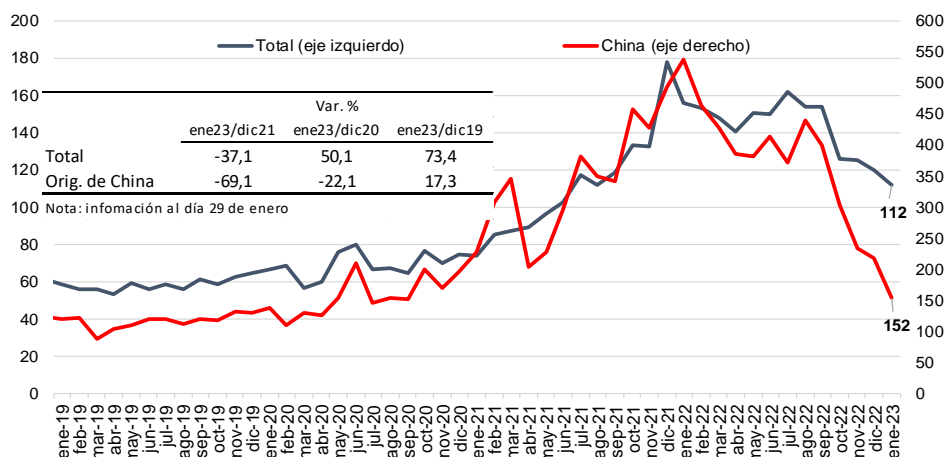
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>T I:</b> Índice (2007=100)	102,3	96,7	90,1	89,9	96,6	96,3	94,6	103,2	115,4	103,4
var. anual	-6,0	-5,4	-6,8	-0,3	7,5	-0,4	-1,7	9,1	11,8	-10,4
<b>P X:</b> Índice (2007=100)	130,1	121,2	102,5	99,2	112,5	119,5	115,5	119,7	156,0	158,9
var. anual	-6,4	-6,9	-15,4	-3,3	13,4	6,3	-3,4	3,7	30,3	1,8
<b>P M:</b> Índice (2007=100)	127,2	125,2	113,7	110,3	116,4	124,2	122,1	115,9	135,2	153,7
var. anual	-0,5	-1,5	-9,2	-3,0	5,5	6,7	-1,7	-5,0	16,6	13,7

T I: Términos de intercambio PX: Precios de exportaciones PM: Precios de importaciones

### Anexo I: Costos de transporte internacional

- El flete promedio de importación a enero ha alcanzado el valor de US\$ 112 por TM, lo que representa una disminución de 37,1 por ciento respecto a diciembre de 2021. Las importaciones originarias de China alcanzaron un flete promedio de US\$ 152 por TM, menor en 69,1 por ciento respecto al cierre de 2021.

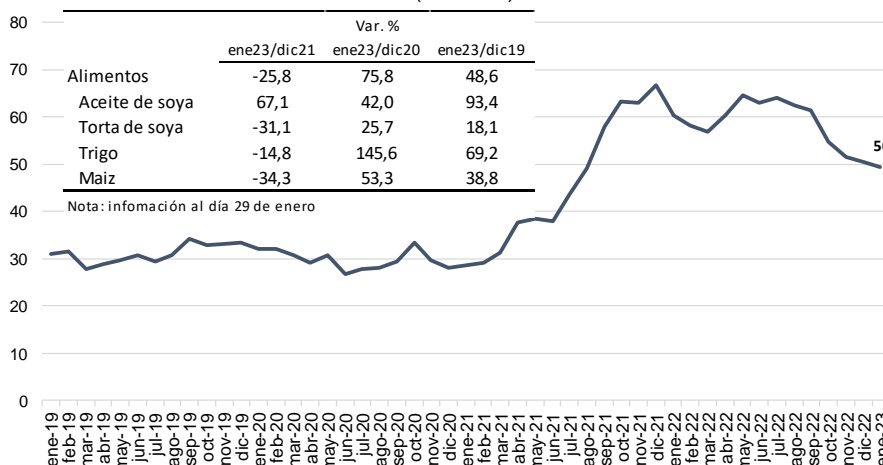
**Gráfico I.1**  
Fletes según región de origen  
(US\$/TM)



Fuente: Sunat y BCRP.

- En cuanto a los fletes de alimentos, estos registran una moderación, observándose un flete promedio en diciembre de US\$ 50 por TM. Este resultado representa una disminución de 25,8 por ciento respecto a diciembre de 2021.

**Gráfico I.2**  
Fletes de importaciones de alimentos  
(US\$/TM)



Fuente: Sunat y BCRP.

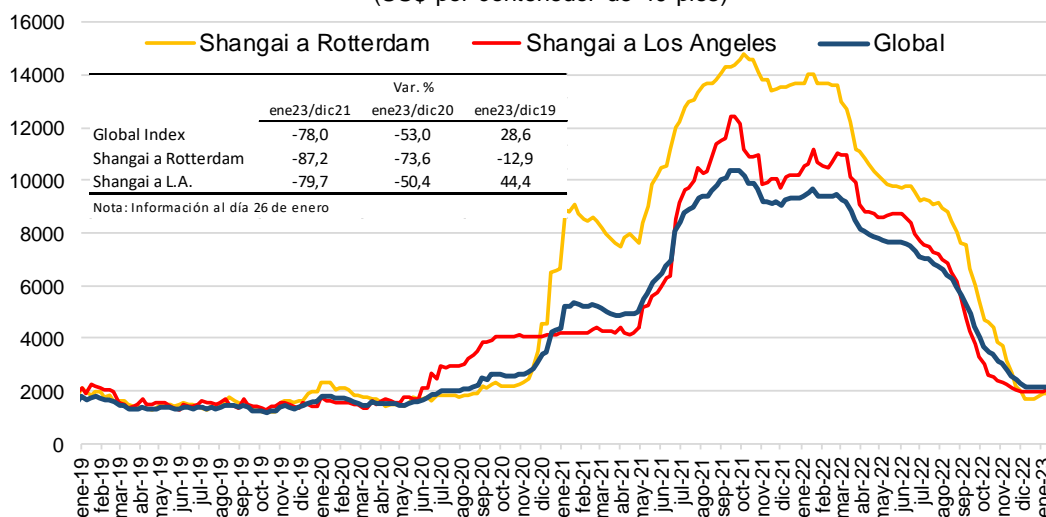
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

3. A nivel global, el índice de contenedores de Drewry muestra una caída de 78,0 por ciento (aproximándose a los niveles pre-pandemia), mientras que el índice Baltic Dry, para carga seca a granel, registra una disminución de 69,3 por ciento respecto a diciembre último (ya en niveles pre pandemia).

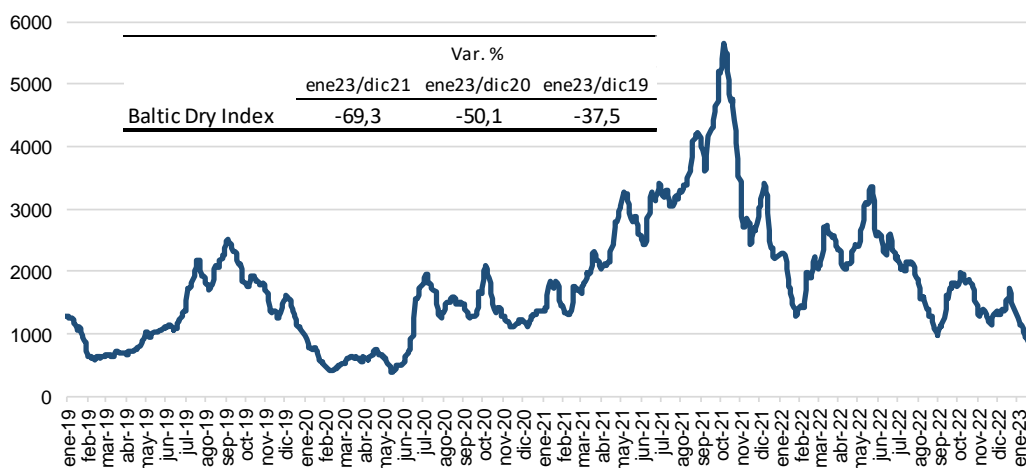
**Gráfico I.3**

**Drewry's Global Container Index**  
(US\$ por contenedor de 40 pies)



Fuente: Drewry.

**Gráfico I.4**  
**Baltic Dry Index**



Fuente: Baltic Exchange.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Anexo II: Cuadro Complementarios de la Balanza Comercial

### Cuadro II.1

Exportaciones por Grupo de Actividad Económica  
(Millones de US\$)

Sector	2021		2022		Año			
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % 12 meses	2021	2022	Flujo	Var. %
<b>1. Agropecuario</b>	<b>1051</b>	<b>937</b>	<b>969</b>	<b>-7,8</b>	<b>7 949</b>	<b>8 671</b>	<b>722</b>	<b>9,1</b>
Arándanos	95	202	105	10,7	1206	1366	160	13,3
Uvas	394	256	413	5,0	1256	1361	105	8,4
Café	146	118	87	-40,6	766	1234	468	61,0
Frutas, legumbres y hortalizas en conserva	122	100	90	-26,4	1035	1049	14	1,4
Paltas	4	3	2	-52,3	1049	895	-154	-14,7
Espárragos frescos	44	50	43	-3,0	404	372	-33	-8,1
Mangos	70	18	74	4,7	325	301	-24	-7,4
Cereales, leguminosas y semillas oleaginosas	28	25	20	-30,3	313	281	-32	-10,2
Mandarinas	0	1	0	--	216	224	8	3,8
Demás hortalizas, tubérculos y raíces	26	32	28	6,3	178	206	28	15,7
Cacao en grano	14	18	13	-5,6	151	159	7	4,7
Páprika	13	13	11	-17,4	116	142	26	22,5
Madera	9	10	16	67,2	92	123	31	33,7
Bananos orgánicos	11	7	9	-14,7	146	117	-29	-20,0
Otras frutas frescas (ej. granadas)	0	0	0	-47,1	81	82	1	1,2
Jengibre	10	8	5	-50,2	87	66	-21	-23,7
Manteca de cacao	9	5	4	-55,3	75	62	-13	-17,7
Azúcar	5	1	12	156,6	60	49	-11	-18,9
Nueces del Brasil	3	3	3	0,3	48	36	-12	-24,1
Lana de ovinos	1	2	2	16,5	13	14	1	9,7
Tangelo	0	0	0	--	13	9	-5	-35,6
Resto	48	67	35	-27,3	318	524	205	64,5
<b>2. Pesca</b>	<b>217</b>	<b>156</b>	<b>261</b>	<b>20,5</b>	<b>3 863</b>	<b>4 021</b>	<b>158</b>	<b>4,1</b>
Harina de pescado	71	19	70	-1,4	1 807	1 816	9	0,5
Pota	33	60	102	210,7	619	634	15	2,4
Aceite de pescado	17	26	18	5,2	533	564	32	5,9
Pescados y filetes frescos, congelados y refrigerados	36	10	23	-36,2	331	389	58	17,7
Langostinos congelados	11	6	5	-56,5	96	121	25	26,5
Colas de langostinos	17	5	5	-70,9	153	116	-37	-24,3
Preparaciones y conservas de pescado	9	6	9	0,9	95	95	1	0,7
Conchas de abanico congeladas	13	0	0	-100,0	97	4	-93	-95,8
Resto	11	24	30	181,1	133	281	147	110,3

.....continúa

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

Sector	2021		2022		Año			
	Dic.	Nov.	Dic.	Var. % 12 meses	2021	2022	Flujo	Var. %
<b>3. Minería</b>	<b>3724</b>	<b>2910</b>	<b>3569</b>	<b>-4,2</b>	<b>40 973</b>	<b>39 500</b>	<b>-1474</b>	<b>-3,6</b>
Cobre 1/	1997	1493	1924	-3,7	20 698	19 598	-1100	-5,3
Oro 2/	846	760	809	-4,4	10 121	10 114	-7	-0,1
Zinc	239	162	157	-34,5	2 625	2 661	35	1,3
Hierro	155	104	187	20,5	2 228	1 744	-483	-21,7
Plomo	110	112	148	34,7	1 940	1 671	-268	-13,8
Molibdeno	148	95	119	-19,7	1 076	1 062	-15	-1,4
Estaño	118	71	62	-47,3	873	767	-105	-12,1
Fosfatos de calcio	37	48	75	103,6	304	501	197	64,9
Productos de zinc	31	20	26	-17,0	337	394	57	17,0
Plata refinada	11	7	9	-20,9	117	90	-27	-22,9
Resto	32	38	53	66,9	656	898	242	36,9
<b>4. Hidrocarburos</b>	<b>679</b>	<b>370</b>	<b>584</b>	<b>-14,0</b>	<b>3 711</b>	<b>5 905</b>	<b>2194</b>	<b>59,1</b>
Gas natural	439	174	368	-16,2	1703	3166	1463	85,9
Petróleo crudo y derivados	240	197	216	-9,9	2008	2738	731	36,4
<b>5. Manufactura No Primaria</b>	<b>690</b>	<b>589</b>	<b>644</b>	<b>-6,7</b>	<b>6 462</b>	<b>7 484</b>	<b>1022</b>	<b>15,8</b>
Papeles y químicos	217	169	203	-6,2	2128	2534	406	19,1
Textiles	173	134	146	-16,0	1648	1868	220	13,3
Productos de cobre	51	53	47	-8,1	636	637	1	0,2
Alimentos preparados para animales	18	29	21	20,2	207	284	76	36,9
Molinería y panadería	22	22	25	11,6	227	269	43	18,8
Aceites y grasas	33	18	28	-15,3	180	257	76	42,2
Productos de hierro	24	27	26	8,8	228	238	10	4,2
Otros productos alimenticios	19	14	15	-20,5	181	197	17	9,3
Vidrio y artículos de vidrio	8	13	17	119,6	100	162	62	61,6
Manufacturas de metales comunes	10	7	11	14,1	102	124	22	21,3
Pisos cerámicos	9	8	9	0,6	91	95	4	4,2
Joyería	12	8	6	-50,5	121	93	-28	-23,0
Jugos de frutas	5	4	5	-11,6	68	86	17	25,6
Elaboración de bebidas	6	5	4	-27,2	48	64	16	34,1
Chocolate	5	6	6	20,5	41	63	22	52,7
Cemento	4	3	3	-21,3	42	45	3	7,5
Productos lácteos	3	5	3	0,7	31	38	6	20,1
Materiales de construcción	1	1	1	-15,0	13	16	2	17,4
Artículos de cerámica	0	1	0	-22,3	4	6	2	37,1
Resto	70	64	68	-3,9	364	409	46	12,6
<b>6. Otros 3/</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>32,3</b>	<b>193</b>	<b>254</b>	<b>61</b>	<b>31,9</b>
<b>Total</b>	<b>6381</b>	<b>4985</b>	<b>6053</b>	<b>-5,1</b>	<b>63 151</b>	<b>65 835</b>	<b>2684</b>	<b>4,3</b>

1/ Las exportaciones de cobre, zinc y molibdeno se han estimado sobre la base de las exportaciones reportadas al Minem, en los casos de empresas que habiendo realizado embarques aún no figuran en el registro de exportación.

2/ Incluye estimación de exportaciones de oro no registradas por Aduanas.

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

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Cuadro II.2

### Principales empresas exportadoras de oro

(miles de onzas troy)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>Total</b>	<b>473</b>	<b>440</b>	<b>450</b>	<b>-23</b>	<b>-4,9</b>	<b>5 627</b>	<b>5 620</b>	<b>-8</b>	<b>-0,1</b>
Minera Poderosa	30	33	13	-17	-55,2	304	292	-12	-4,0
Yanacocha	26	16	26	0	-1,1	255	250	-5	-2,1
Ares	19	15	21	1	7,7	249	225	-23	-9,4
Aurífera Retamas	24	16	23	-2	-6,2	228	208	-20	-8,8
Minera Horizonte	12	15	16	3	25,5	168	186	19	11,1
Shahuindo	10	17	16	6	59,1	139	153	14	9,7
Barrick Misquichilca	2	14	8	5	233,5	65	112	47	73,3
Veta Dorada	8	8	10	1	14,2	106	107	0	0,4
Minera Coimolache	6	7	8	2	35,1	126	89	-37	-29,3
La Joya Mining	6	6	5	-1	-8,9	56	69	13	23,3
Buenaventura	6	7	0	-6	-94,0	57	68	11	18,9
Resto de mineras	52	40	41	-11	-21,2	565	550	-15	-2,6
Comercializadoras	152	133	144	-8	-5,3	2 052	1 893	-159	-7,7
No registrado por Sunat	117	113	118	1	1,1	1258	1418	160	12,7

Fuente: Sunat



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Cuadro II.3

### PRINCIPALES PRODUCTOS: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>1 804</b>	<b>1 591</b>	<b>1 834</b>	<b>30</b>	<b>1,6</b>	<b>16 373</b>	<b>18 232</b>	<b>1859</b>	<b>11,4</b>
<i>del cual:</i>									
Arándanos	95	202	105	10	10,7	1206	1366	160	13,3
Uvas frescas	394	256	413	20	5,0	1256	1361	105	8,4
Paltas frescas	4	3	2	-2	-52,3	1049	895	-154	-14,7
Fosfatos de calcio	37	48	75	38	103,6	304	501	197	64,9
Pota congelada	24	40	71	47	201,6	431	445	14	3,3
Espárragos frescos	44	50	43	-1	-3,0	404	372	-33	-8,1
Productos de zinc	25	15	20	-5	-21,2	279	317	37	13,3
Alambrón de cobre	23	29	23	0	-0,2	343	306	-37	-10,9
Mandarinas	0	1	0	0	-	216	224	8	3,8
Mangos frescos	70	18	74	3	4,7	325	301	-24	-7,4
Alimento para camarones	16	28	20	5	28,6	188	264	75	40,1
Ácido sulfúrico	8	12	13	5	68,8	75	222	147	196,1
T-shirts de algodón	22	10	12	-10	-43,7	209	181	-28	-13,5
Pota en conserva	8	19	26	19	244,1	162	168	6	3,6
Filete de pescado congelado	15	6	9	-7	-43,0	123	162	39	32,1
Cacao en grano	14	18	13	-1	-5,6	151	159	7	4,7
Alcohol etílico	15	1	34	19	125,7	116	157	42	36,1
Mango congelado	11	5	8	-3	-30,9	128	148	20	15,6
Barras de hierro para construcción	17	22	17	0	-0,7	133	141	8	5,7
Alcachofas en conserva	16	20	12	-4	-25,5	102	129	27	26,6
Oxido de Zinc	12	5	8	-5	-37,7	111	129	17	15,3
Aceite de palma crudo	18	10	16	-2	-12,7	87	125	38	43,9
Langostinos enteros congelados	11	6	5	-6	-56,5	96	121	25	26,5
Paltas congeladas	11	9	8	-3	-25,3	117	118	0	0,2
Banano orgánico	11	7	9	-2	-14,7	146	117	-29	-20,0
Láminas y películas de propileno	11	5	6	-5	-41,9	124	115	-10	-7,9
Resto	874	747	792	-81	-9,3	8 490	9 691	1201	14,1

Fuente: SUNAT

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Cuadro II.4

### PRINCIPALES DESTINOS: EXPORTACIONES AGROPECUARIAS

(Millones de US\$)

País	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021	2022	(ii)-(i)	Var. %
Estados Unidos	387	336	430	43	11,0	2 732	3 090	359	13,1
Países Bajos	134	127	120	-14	-10,6	1 337	1 244	-93	-6,9
España	46	59	38	-7	-16,0	498	502	3	0,7
Ecuador	25	38	29	4	16,6	279	411	132	47,5
Chile	27	21	24	-4	-14,4	354	340	-13	-3,8
Reino Unido	34	45	25	-9	-26,4	364	311	-52	-14,4
China	29	26	23	-6	-21,0	191	292	101	52,8
México	46	35	53	8	16,8	177	285	108	60,7
Hong Kong	33	18	13	-20	-60,2	286	195	-90	-31,6
Colombia	14	18	21	6	44,5	126	188	62	49,6
Resto	205	158	186	-19	-9,3	1 612	1 590	-22	-1,3
<b>Total</b>	<b>981</b>	<b>881</b>	<b>962</b>	<b>-19</b>	<b>-2,0</b>	<b>7 955</b>	<b>8 450</b>	<b>495</b>	<b>6,2</b>
<b>Nota:</b>									
China	29	26	23	-6	-21,0	191	292	101	52,8
América Latina	144	150	164	20	13,9	1 253	1 592	340	27,1
Estados Unidos	387	336	430	43	11,0	2 732	3 090	359	13,1
Asia (menos China)	90	54	71	-19	-21,4	692	605	-88	-12,6
Unión Europea	268	263	221	-47	-17,5	2 622	2 441	-181	-6,9
CAN	46	64	55	9	20,6	469	680	212	45,1

Fuente: Sunat.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro II.5**  
**PRINCIPALES EMPRESAS: EXPORTACIONES TEXTILES**  
(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>134</b>	<b>146</b>	<b>-28</b>	<b>-16,0</b>	<b>1648</b>	<b>1868</b>	<b>220</b>	<b>13,3</b>
<i>del cual:</i>									
Topitop	15	10	9	-6	-37,4	130	103	-27	-20,6
Nettalco	7	8	8	1	10,5	75	89	14	18,2
Michell y Cia	8	4	4	-4	-48,0	94	79	-15	-15,9
Textile Sourcing Company	6	5	3	-3	-50,8	70	77	8	10,8
Camones	7	4	4	-4	-51,5	69	74	4	6,4
Textil del Valle	9	3	8	-1	-11,4	69	73	5	6,6
Textimax	8	6	9	1	11,0	55	69	14	25,0
Southern Textile	6	3	7	2	26,6	48	68	19	40,1
Precotex	6	6	4	-2	-31,9	42	66	24	58,1
Hilandería de algodón peruano	5	4	6	1	27,1	44	63	19	44,4
Sudamericana de fibras	5	4	3	-2	-41,3	43	63	20	45,8
Cotton Knit	4	3	6	1	29,6	37	52	14	37,5
Garment Industries	3	3	2	-1	-21,1	49	50	1	2,3
Inca Tops	6	2	3	-2	-42,0	53	43	-10	-19,1
Textil del Pacífico	1	1	2	0	25,3	24	30	6	22,7

Fuente: Sunat

**Cuadro II.6**  
**PRINCIPALES EMPRESAS: EXPORTACIONES QUÍMICAS**  
(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>204</b>	<b>154</b>	<b>188</b>	<b>-16</b>	<b>-7,7</b>	<b>1 970</b>	<b>2 348</b>	<b>378</b>	<b>19,2</b>
<i>del cual:</i>									
Opp Film	24	7	7	-17	-69,6	218	189	-29	-13,5
Quimpac	14	15	11	-3	-20,4	95	176	82	86,5
Southern	6	6	7	1	10,9	55	134	79	144,9
Cajamarquilla	2	6	6	5	295,3	20	88	68	335,8
Zinsa	8	4	5	-3	-37,4	69	86	17	24,9
Sucroalcolera del Chira	6	0	14	8	151,4	53	70	17	31,6
Goodyear	6	6	3	-3	-52,2	75	66	-9	-11,9
Agroaurora	9	0	13	4	41,5	58	65	7	11,6
Peruplast	5	5	5	0	-3,3	54	62	8	14,3
San Miguel Industrias	5	4	3	-2	-42,2	41	57	17	40,5
IEQSA	6	2	4	-2	-26,8	54	56	2	4,3
Famesa	4	3	5	1	32,7	42	50	8	19,9
Alicorp	4	5	4	0	-4,0	44	48	5	10,3
Emusa	3	3	3	0	8,8	36	45	9	25,1

Fuente: Sunat

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

Cuadro II.7

## PRINCIPALES EMPRESAS: EXPORTACIONES SIDERO-METALÚRGICAS Y JOYERÍA

(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>-12</b>	<b>-8,0</b>	<b>1619</b>	<b>1718</b>	<b>99</b>	<b>6,1</b>
<i>del cual:</i>									
Tecnofil	31	29	30	-1	-2,4	316	373	57	17,9
Cajamarquilla	25	15	20	-5	-21,3	279	317	38	13,5
Indeco	9	24	17	8	98,1	136	209	73	53,6
Aceros Arequipa	17	24	20	3	15,2	155	185	30	19,2
Óxidos de Pasco	11	7	6	-5	-44,3	100	105	5	4,6
IEQSA	6	4	5	-1	-23,1	54	68	15	27,3
Centelsa Perú	10	0	0	-10	-100,0	174	59	-115	-66,4
Arín	4	3	2	-2	-55,9	37	31	-6	-15,7
Cassado	3	2	2	-1	-26,2	39	28	-11	-29,2
Zinsa	4	2	3	-1	-19,3	23	27	5	19,7
New Fashion Peru	3	2	2	-1	-43,3	31	23	-8	-25,1
Siderperú	3	1	4	2	65,3	26	22	-4	-15,9

Fuente: Sunat

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

## No. 11 - 9 de febrero de 2023

### Cuadro II.8

#### IMPORTACIONES SEGÚN CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (Millones de US\$)

	2021		2022		Diciembre		Año		Var. %	
	Dic. (a)		Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)		(ii)-(i)
<b>AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA</b>	<b>129</b>		<b>235</b>	<b>239</b>	<b>110</b>	<b>85,3</b>	<b>2 147</b>	<b>2 675</b>	<b>528</b>	<b>24,6</b>
<b>MINERÍA E HIDROCARBUROS</b>	<b>502</b>		<b>859</b>	<b>797</b>	<b>295</b>	<b>58,8</b>	<b>6 206</b>	<b>10 628</b>	<b>4 422</b>	<b>71,3</b>
Petróleo y carbón	474		834	771	297	62,7	5 888	10 124	4 236	71,9
Minería	28		25	26	-2	-7,6	318	504	186	58,6
<b>MANUFACTURA</b>	<b>3 788</b>		<b>3 568</b>	<b>3 535</b>	<b>-253</b>	<b>-6,7</b>	<b>39 758</b>	<b>42 907</b>	<b>3 149</b>	<b>7,9</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>406</b>		<b>318</b>	<b>315</b>	<b>-91</b>	<b>-22,4</b>	<b>3 994</b>	<b>4 188</b>	<b>193</b>	<b>4,8</b>
Alimentos	377		294	292	-85	-22,4	3 765	3 919	154	4,1
Bebidas	29		25	23	-6	-21,2	229	269	40	17,3
<b>Textiles, cuero y calzado</b>	<b>280</b>		<b>280</b>	<b>265</b>	<b>-15</b>	<b>-5,2</b>	<b>2 664</b>	<b>3 236</b>	<b>571</b>	<b>21,4</b>
Textiles y prendas de vestir	216		194	186	-30	-13,8	2 073	2 434	361	17,4
Cuero y calzado	64		85	79	15	23,7	591	801	210	35,5
<b>Forestales y muebles de madera</b>	<b>71</b>		<b>36</b>	<b>43</b>	<b>-28</b>	<b>-39,5</b>	<b>579</b>	<b>496</b>	<b>-83</b>	<b>-14,3</b>
Madera	48		24	29	-19	-39,7	366	342	-24	-6,5
Muebles	23		12	14	-9	-38,9	213	154	-59	-27,7
<b>Celulosa, papel, cartón, editoriales e imprenta</b>	<b>90</b>		<b>91</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>2,9</b>	<b>840</b>	<b>1 244</b>	<b>404</b>	<b>48,1</b>
Celulosa, papel y cartón	75		79	84	9	11,9	736	1 131	395	53,8
Editoriales e imprenta	16		12	9	-6	-40,1	104	113	9	8,5
<b>Productos químicos básicos y preparados, caucho y plástico</b>	<b>1 003</b>		<b>1 092</b>	<b>957</b>	<b>-46</b>	<b>-4,6</b>	<b>9 760</b>	<b>11 489</b>	<b>1 729</b>	<b>17,7</b>
Productos químicos básicos	143		133	115	-28	-19,4	1 327	1 611	284	21,4
Productos químicos preparados	665		767	667	2	0,3	6 566	7 726	1 160	17,7
Plásticos y caucho sintético en formas primarias	182		126	119	-62	-34,4	1 890	1 932	42	2,2
Productos farmacéuticos y químicos medicinales	181		348	168	-13	-7,3	1 863	2 235	372	19,9
Jabones, detergentes, perfumes y similares	59		61	61	2	3,0	640	740	100	15,6
Resto de químicos	244		232	319	76	31,1	2 172	2 818	646	29,8
Caucho, plástico y químicos conexos	195		192	175	-20	-10,4	1 866	2 152	285	15,3
<b>Productos minerales no metálicos</b>	<b>71</b>		<b>58</b>	<b>50</b>	<b>-21</b>	<b>-29,8</b>	<b>718</b>	<b>677</b>	<b>-41</b>	<b>-5,8</b>
<b>Industria básica del hierro y del acero, y de metales no ferrosos</b>	<b>247</b>		<b>204</b>	<b>228</b>	<b>-19</b>	<b>-7,8</b>	<b>3 234</b>	<b>3 397</b>	<b>163</b>	<b>5,0</b>
Hierro y acero	212		180	203	-9	-4,4	2 822	3 002	180	6,4
Metales no ferrosos	35		24	25	-10	-28,8	412	395	-17	-4,1
<b>Productos e instrumentos metálicos y eléctricos, maquinaria, equipos y material de transporte</b>	<b>1 533</b>		<b>1 391</b>	<b>1 497</b>	<b>-36</b>	<b>-2,3</b>	<b>17 062</b>	<b>17 197</b>	<b>135</b>	<b>0,8</b>
Productos e instrumentos metálicos y eléctricos	781		664	616	-165	-21,1	8 190	8 074	-116	-1,4
Maquinaria y equipos no eléctricos	425		366	463	38	9,0	4 822	4 606	-215	-4,5
Material de transporte	327		361	418	91	27,9	4 050	4 516	466	11,5
<b>Otros productos manufacturados</b>	<b>87</b>		<b>97</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>907</b>	<b>984</b>	<b>77</b>	<b>8,5</b>
<b>OTROS</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7,7</b>	<b>113</b>	<b>60</b>	<b>-53</b>	<b>-46,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4 423</b>		<b>4 672</b>	<b>4 576</b>	<b>153</b>	<b>3,5</b>	<b>48 223</b>	<b>56 269</b>	<b>8 046</b>	<b>16,7</b>

Nota: Elaborado en base a la correlación SA - CIU. Las importaciones no clasificadas de acuerdo a la CIU han sido colocadas en el rubro "Otros".

Fuente: Sunat y BCRP.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

## Cuadro II.9

### PRINCIPALES BIENES IMPORTADOS DE BIENES DE CONSUMO EXCLUYENDO PRINCIPALES ALIMENTOS (Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
<b>Consumo no duradero</b>	<b>498</b>	<b>529</b>	<b>491</b>	<b>-7</b>	<b>-1,4</b>	<b>5 326</b>	<b>5 962</b>	<b>636</b>	<b>11,9</b>
Prendas de vestir	46	51	54	8	17,6	474	640	166	34,9
Medicamentos de uso humano	46	52	45	-1	-1,9	608	600	-8	-1,3
Calzado	47	61	55	9	18,2	428	584	156	36,5
Perfumería y cosméticos	38	38	39	1	2,6	410	467	56	13,8
Productos y preparados comestibles	29	27	29	0	0,6	353	327	-26	-7,5
Resto	292	300	269	-24	-8,1	3053	3345	292	9,6
<b>Consumo duradero</b>	<b>404</b>	<b>393</b>	<b>360</b>	<b>-44</b>	<b>-10,9</b>	<b>4313</b>	<b>4402</b>	<b>89</b>	<b>2,1</b>
Automóviles	111	153	141	30	27,4	1 363	1 636	272	20,0
Televisores	50	41	22	-27	-55,4	554	482	-72	-13,0
Aparatos de uso doméstico	37	21	22	-15	-41,0	409	293	-117	-28,5
Motos y bicicletas	32	20	20	-12	-37,1	360	265	-95	-26,4
Muebles y accesorios de dormitorio	28	14	17	-12	-41,0	276	201	-75	-27,2
Resto	146	143	138	-8	-5,7	1350	1526	176	13,1

Fuente: Sunat.

Elaboración: BCRP.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro II.10**  
**IMPORTACIONES DE PETRÓLEO**

(Millones de US\$)

	2021	2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)	Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var %
<b>IMPORTACIONES</b>	<b>474</b>	<b>834</b>	<b>762</b>	<b>288</b>	<b>60,8</b>	<b>5 862</b>	<b>10 029</b>	<b>4167</b>	<b>71,1</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	5 201	6 816	7 305	2103	40,4	73 082	81 090	8008	11,0
<i>Precio (US\$/bl)</i>	91	122	104	13	14,5	80	124	43	54,2
<b>CRUDO</b>	<b>129</b>	<b>159</b>	<b>233</b>	<b>104</b>	<b>80,8</b>	<b>1 753</b>	<b>2 458</b>	<b>705</b>	<b>40,2</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	1 488	1 604	2 437	950	63,8	22 776	23 328	552	2,4
<i>Precio (US\$/bl)</i>	87	99	95	9	10,4	77	105	28	36,9
<b>DERIVADOS</b>	<b>345</b>	<b>675</b>	<b>529</b>	<b>184</b>	<b>53,3</b>	<b>4 109</b>	<b>7 571</b>	<b>3462</b>	<b>84,2</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	3 714	5 213	4 867	1153	31,1	50 306	57 762	7456	14,8
<i>Precio (US\$/bl)</i>	93	129	109	16	17,0	82	131	49	60,5
<i>Del cual:</i>									
<b>Diesel</b>	<b>226</b>	<b>442</b>	<b>327</b>	<b>102</b>	<b>45,0</b>	<b>2 531</b>	<b>5035</b>	<b>2504</b>	<b>98,9</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	2 479	3 007	2 526	47	1,9	31 093	34 534	3441	11,1
<i>Precio (US\$/bl)</i>	91	147	130	39	42,4	81	146	64	79,1
<b>Aceites Lubricantes</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>-1,3</b>	<b>302</b>	<b>387</b>	<b>85</b>	<b>28,2</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	145	113	113	-32	-21,9	1566	1627	62	3,9
<i>Precio (US\$/bl)</i>	196	288	247	52	26,4	193	238	45	23,3
<b>Gasolina</b>	<b>71</b>	<b>151</b>	<b>104</b>	<b>33</b>	<b>46,1</b>	<b>902</b>	<b>1403</b>	<b>501</b>	<b>55,6</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	789	1319	1078	289	36,6	11 113	11 870	757	6,8
<i>Precio (US\$/bl)</i>	90	114	96	6	6,9	81	118	37	45,7
<b>Turbo Jet</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>--</b>	<b>84</b>	<b>401</b>	<b>318</b>	<b>--</b>
<i>Volumen (miles bls.)</i>	61	184	439	378	--	1 379	3 666	2286	165,7
<i>Precio (US\$/bl)</i>	76	112	98	22	29,0	61	109	49	80,3

Fuente: Sunat.

Elaboración: BCRP.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro II.11**  
**IMPORTACIONES SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA**  
(Millones de US\$)

País	2021		2022		Diciembre		Año			
	Dic. (a)		Nov.	Dic. (b)	(b)-(a)	Var. % 12 meses	2021 (i)	2022 (ii)	(ii)-(i)	Var. %
China	1 307		1 125	1 108	-199	-15,2	13 212	13 963	751	5,7
Estados Unidos	899		1 293	1 009	110	12,2	9 263	14 026	4 763	51,4
Brasil	314		176	323	9	2,9	3 207	3 849	642	20,0
Argentina	184		218	261	77	41,6	2 071	2 682	611	29,5
México	175		150	128	-47	-26,9	1 831	1 910	80	4,4
Alemania	172		149	195	23	13,5	1 514	1 544	30	2,0
Chile	121		113	160	39	31,8	1 374	1 488	114	8,3
Colombia	114		102	101	-13	-11,6	1 141	1 176	35	3,1
India	94		84	77	-17	-18,0	989	1 023	34	3,5
Japón	90		72	102	12	13,5	957	999	43	4,5
Resto	954		1 190	1 113	159	16,7	12 665	13 609	944	7,5
<b>Total</b>	<b>4 423</b>		<b>4 672</b>	<b>4 576</b>	<b>153</b>	<b>3,5</b>	<b>48 223</b>	<b>56 269</b>	<b>8 046</b>	<b>16,7</b>
<b>Nota:</b>										
China	1 307		1 125	1 108	-199	-15,2	13 212	13 963	751	5,7
América Latina	1 089		939	1 122	33	3,0	11 743	13 779	2 036	17,3
Estados Unidos	899		1 293	1 009	110	12,2	9 263	14 026	4 763	51,4
Asia (menos China)	542		528	555	12	2,2	6 360	6 476	116	1,8
Unión Europea	475		444	501	26	5,4	5 076	5 253	178	3,5
CAN	230		231	209	-21	-9,1	2 648	3 275	627	23,7

Fuente: Sunat y ZofraTacna

Elaboración: BCRP



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

Cuadro II.12

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

País	Diciembre			
	Total	Consumo	Insumos	Bienes de Capital
China	1 108	308	337	462
Estados Unidos	1 009	59	828	122
Brasil	323	63	145	115
Argentina	261	22	178	61
México	128	49	28	51
Alemania	195	16	124	54
Chile	160	22	121	17
Colombia	101	52	42	6
India	77	33	26	17
Japón	102	15	25	62
Resto*	1 113	245	577	285
<b>Total</b>	<b>4 576</b>	<b>884</b>	<b>2 433</b>	<b>1 253</b>

\*Nota: El total considera el rubro "otros bienes" que no está distribuido entre los demás componentes del resto de países.

Fuente: Sunat y ZofraTacna .

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 11 - 9 de febrero de 2023

**Cuadro II.13**  
**PRECIOS Y TÉRMINOS DE INTERCAMBIO**

	PX: Precios de exportaciones			PM: Precios de importaciones			Términos de intercambio		
	Índice (2007=100)	Var. mes anterior	Var. 12 meses	Índice (2007=100)	Var. mes anterior	Var. 12 meses	Índice (2007=100)	Var. mes anterior	Var. 12 meses
D.07	101,8	-2,9	11,4	107,5	-2,1	15,9	94,7	-0,8	-3,8
D.08	73,4	-6,3	-27,9	99,8	-6,3	-7,2	73,5	0,0	-22,4
D.09	106,2	1,1	44,8	107,7	-0,9	8,0	98,6	2,0	34,1
D.10	129,1	0,3	21,5	118,5	1,1	10,0	108,9	-0,8	10,5
D.11	137,6	-0,8	6,6	127,9	-1,7	7,9	107,6	1,0	-1,2
D.12	141,7	1,7	3,0	128,2	0,7	0,3	110,5	1,0	2,7
D.13	123,2	-1,2	-13,1	126,2	0,4	-1,6	97,6	-1,6	-11,7
D.14	114,0	-2,2	-7,5	117,3	-2,4	-7,1	97,1	0,1	-0,5
D.15	93,9	-2,9	-17,6	109,4	-1,7	-6,8	85,9	-1,2	-11,6
D.16	108,5	2,9	15,5	113,0	1,2	3,3	96,0	1,6	11,8
D.17	122,0	-0,7	12,5	119,1	0,5	5,4	102,4	-1,1	6,7
D.18	113,9	0,4	-6,6	120,2	-2,1	0,9	94,8	2,5	-7,4
D.19	117,1	2,1	2,8	122,2	-0,2	1,7	95,9	2,3	1,1
E.20	120,2	2,6	5,3	120,9	-1,0	0,1	99,4	3,7	5,3
F	115,1	-4,2	2,6	119,0	-1,6	-2,6	96,7	-2,7	5,4
M	109,4	-5,0	-4,9	116,4	-2,2	-5,9	94,0	-2,9	1,0
A	105,9	-3,2	-9,8	112,6	-3,3	-9,3	94,1	0,1	-0,5
M	107,6	1,6	-7,4	111,5	-1,0	-9,3	96,5	2,6	2,2
J	113,7	5,7	-2,0	113,2	1,6	-7,2	100,4	4,1	5,6
J	118,0	3,7	0,2	114,5	1,1	-5,9	103,1	2,6	6,5
A	124,7	5,7	7,9	115,3	0,8	-4,9	108,1	4,9	13,4
S	127,4	2,1	9,8	115,0	-0,3	-5,0	110,7	2,4	15,5
O	125,8	-1,2	10,7	116,1	0,9	-3,7	108,4	-2,1	15,0
N	131,1	4,2	14,3	116,6	0,5	-4,8	112,4	3,7	20,0
D	137,6	4,9	17,5	120,2	3,0	-1,6	114,5	1,8	19,4
E.21	144,7	5,2	20,4	123,3	2,6	2,0	117,3	2,5	18,1
F	144,8	0,0	25,8	125,6	1,8	5,5	115,3	-1,7	19,2
M	147,4	1,8	34,7	129,5	3,1	11,2	113,8	-1,3	21,2
A	147,6	0,1	39,4	131,7	1,7	16,9	112,1	-1,5	19,2
M	157,9	7,0	46,8	134,7	2,3	20,9	117,2	4,6	21,5
J	161,3	2,1	41,9	136,1	1,0	20,3	118,5	1,1	18,0
J	156,3	-3,1	32,5	137,6	1,1	20,2	113,6	-4,1	10,2
A	158,2	1,2	26,9	138,1	0,4	19,8	114,6	0,8	6,0
S	158,2	0,0	24,2	138,0	-0,1	20,0	114,6	0,0	3,5
O	165,5	4,7	31,6	141,0	2,1	21,4	117,4	2,5	8,4
N	167,1	0,9	27,4	142,9	1,3	22,5	116,9	-0,4	4,0
D	163,2	-2,3	18,6	143,7	0,6	19,6	113,6	-2,9	-0,8
E.22	162,4	-0,5	12,2	144,5	0,6	17,2	112,4	-1,0	-4,2
F	168,1	3,5	16,1	147,8	2,3	17,7	113,7	1,2	-1,4
M	170,6	1,5	15,7	153,5	3,9	18,6	111,1	-2,3	-2,4
A	169,1	-0,9	14,6	157,7	2,7	19,8	107,2	-3,5	-4,3
M	161,5	-4,5	2,3	159,2	0,9	18,1	101,5	-5,4	-13,4
J	160,8	-0,4	-0,3	161,6	1,5	18,7	99,5	-1,9	-16,0
J	156,2	-2,9	-0,1	160,0	-1,0	16,3	97,6	-1,9	-14,1
A	159,2	1,9	0,6	154,9	-3,2	12,2	102,8	5,3	-10,3
S	152,7	-4,1	-3,4	153,9	-0,6	11,6	99,2	-3,5	-13,4
O	145,1	-5,0	-12,4	151,7	-1,4	7,6	95,6	-3,6	-18,6
N	147,0	1,3	-12,0	151,1	-0,4	5,8	97,3	1,7	-16,8
D	153,7	4,6	-5,8	147,8	-2,2	2,8	104,0	6,9	-8,4