PERFIL DE COMERCIO BILATERAL
PERÚ – APEC

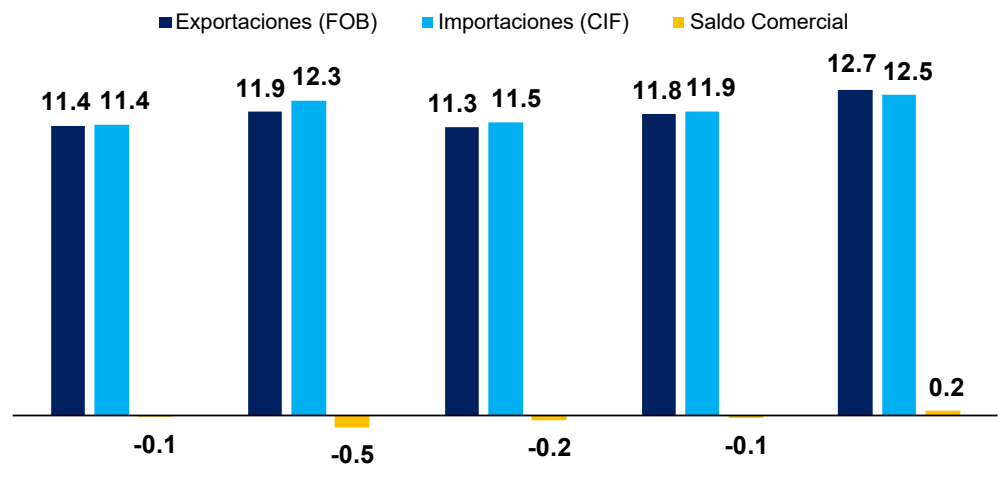
CIEN
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS GLOBALES

Principales Indicadores Socioeconómicos (2025)

	APEC	Perú
N° de económias	21	-
Población (Mill. Hab.)	598	34
PBI real (US$)	61.4 billones	342.0 mil mill.
Exportaciones (US$ FOB Mill.)	12,739,751	91,511
Importaciones (US$ CIF Mill.)	12,549,986	61,033

Fuente: Asia Pacific Economic Cooperation, BCRP, SUNAT, ADEX Data Trade y Trade Map.
*Las cifras del APEC incluyen los indicadores de Perú.

APEC: Saldo Comercial
(US$ Billones)



Fuente: Trade Map
Elaboración: CIEN-ADEX

Comercio Internacional de los mercados miembros del APEC (2025)

EXPORTACIONES

Productos (Capítulos arancelarios del Sistema Armonizado)		US$ Mill. 2025	Var.%: 25/24	Part.% 2025
85	Máquinas y aparatos eléctricos	3,072,419	12.8%	24.1%
84	Reactores nucleares	1,997,219	22.2%	15.7%
87	Vehículos automóviles	897,966	0.8%	7.0%
27	Combustibles minerales	845,183	-9.2%	6.6%
71	Perlas finas	553,954	46.9%	4.3%
39	Plástico y sus manufacturas	377,370	-1.9%	3.0%
90	Instrumentos y aparatos de óptica	373,445	4.8%	2.9%
99	Materias no a otra parte especificadas	338,390	6.7%	2.7%
26	Minerales metalíferos	222,337	4.9%	1.7%
29	Productos químicos orgánicos	216,528	0.4%	1.7%
Resto		3,844,939	2.2%	30.2%
TOTAL		12,739,751	7.9%	100.0%

IMPORTACIONES

Productos (Capítulos arancelarios del Sistema Armonizado)		US$ Mill. 2025	Var.%: 25/24	Part.% 2025
85	Máquinas, aparatos eléctricos	2,870,975	13.7%	22.9%
84	Reactores nucleares	1,873,685	22.3%	14.9%
27	Combustibles minerales	1,390,976	-12.0%	11.1%
87	Vehículos automóviles	703,696	-9.6%	5.6%
71	Perlas finas	582,010	33.5%	4.6%
90	Instrumentos y aparatos de óptica	391,898	5.7%	3.1%
30	Productos farmacéuticos	371,440	1.1%	3.0%
26	Minerales metalíferos	343,766	5.4%	2.7%
39	Plástico y sus manufacturas	305,270	-1.7%	2.4%
99	Materias no a otra parte especificadas	240,127	6.2%	1.9%
Resto		3,476,142	0.8%	27.7%
TOTAL		12,549,986	5.4%	100.0%

APEC: Principales mercados exportadores intra-bloque
(Exportaciones hacia mercados que forman parte del APEC)

1 China
US$ 2,143 mil mill.
Var.%: 1.4%
Part.%: 24.5%

2 EE.UU.
US$ 1,209 mil mill.
Var.%: -2.1%
Part.%: 13.8%

3 Hong Kong
US$ 636 mil mill.
Var.%: 19.7%
Part.%: 7.3%

18 Perú
US$ 61 mil mill.
Var.%: 24.9%
Part.%: 0.7%

APEC: Principales mercados de destino
(Exportaciones totales hacia el mundo)

1 EE.UU.
US$ 2,314 mil mill.
Var.%: 3.6%
Part.%: 18.2%

2 Unión Europea
US$ 1,446 mil mill.
Var.%: 9.3%
Part.%: 11.4%

3 China
US$ 1,425 mil mill.
Var.%: 4.1%
Part.%: 11.2%

42 Perú
US$ 37 mil mill.
Var.%: 13.6%
Part.%: 0.3%

APEC: Principales mercados importadores intra-bloque
(Importaciones desde mercados que forman parte del APEC)

1 EE.UU.
US$ 2,270 mil mill.
Var.%: 2.6%
Part.%: 25.9%

2 China
US$ 1,661 mil mill.
Var.%: -0.03%
Part.%: 19.0%

3 Hong Kong
US$ 721 mil mill.
Var.%: 19.8%
Part.%: 8.2%

18 Perú
US$ 40 mil mill.
Var.%: 12.5%
Part.%: 0.5%

APEC : Principales mercados proveedores
(Importaciones totales desde el mundo)

1 China
US$ 2,108 mil mill.
Var.%: 4.4%
Part.%: 16.8%

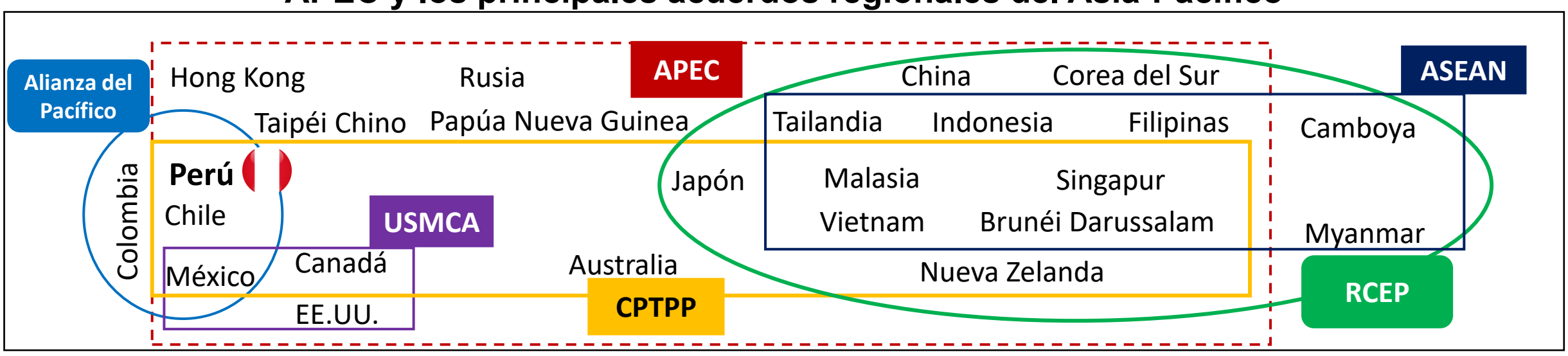
2 Unión Europea
US$ 1,452 mil mill.
Var.%: 2.9%
Part.%: 11.6%

3 EE.UU.
US$ 1,105 mil mill.
Var.%: -2.8%
Part.%: 8.8%

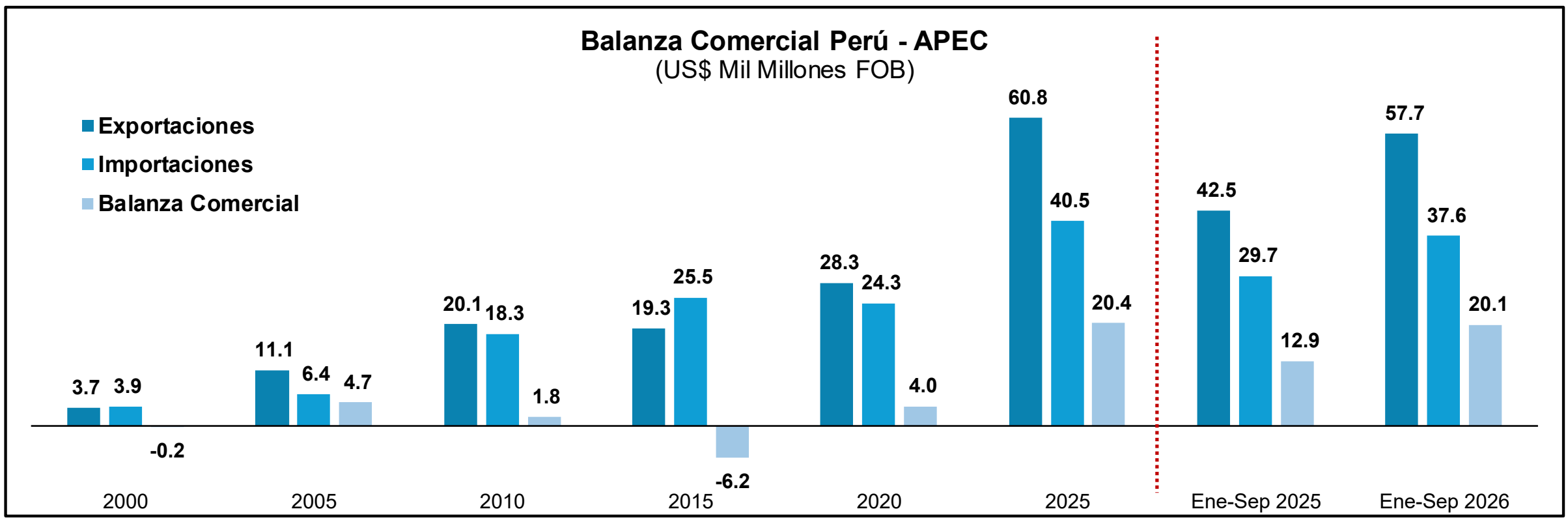
30 Perú
US$ 61 mil mill.
Var.%: 24.9%
Part.%: 0.5%

Fuente: Trade Map, ADEX Data Trade, SUNAT.
Elaboración: CIEN-ADEX

APEC y los principales acuerdos regionales del Asia-Pacífico

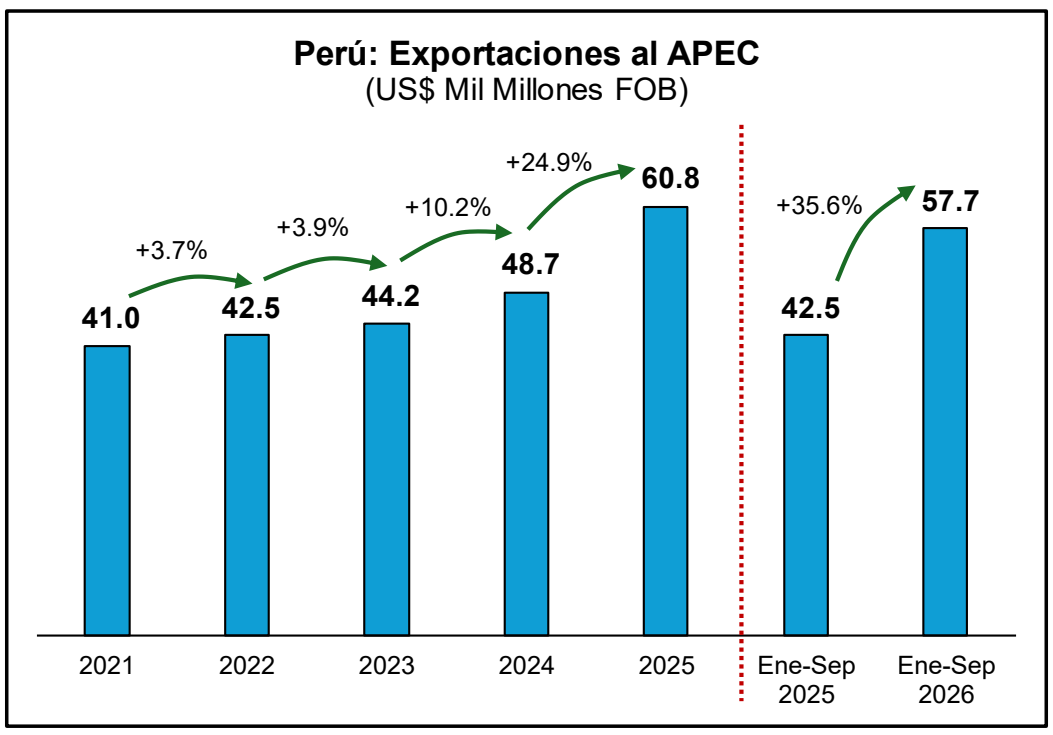


Fuente: Acuerdos Comerciales del Perú, ASEAN main portal, United States-Mexico-Canada Agreement, Foreign Affairs Latinoamérica, APEC.
Elaboración: CIEN-ADEX



Fuente: ADEX Data Trade, SUNAT

Elaboración CIEN-ADEX



Exportaciones peruanas al APEC (2025)

Puesto N° 1 Exportaciones peruanas

66.5% Part.%

+16.6% Crec. Prom. Anual% 2025/2021

24.9% Var.% 2025/2024

Perú: Principales Productos Exportados al APEC

Exportaciones (US$ Millones FOB)		2025			Ene-Sep 2026		
		US$ Mill.	Var.% 25/24	Part.%	US$ Mill.	Var.% 25/26	Part.%
1	Minerales de cobre	23,838.3	28.5%	39.2%	22,798.4	33.2%	39.5%
2	Oro en bruto	6,650.6	80.0%	10.9%	7,909.0	77.0%	13.7%
3	Minerales de oro	2,098.6	136.3%	3.5%	2,270.5	58.1%	3.9%
4	Minerales de plomo	1,809.6	51.7%	3.0%	2,553.7	136.8%	4.4%
5	Minerales de cinc	1,661.5	37.2%	2.7%	1,365.6	22.2%	2.4%
6	Arándanos frescos	1,620.8	3.1%	2.7%	1,017.4	26.0%	1.8%
7	Harina de pescado	1,604.4	2.8%	2.6%	810.0	-45.0%	1.4%
8	Minerales de molibdeno	1,571.0	4.2%	2.6%	1,537.9	32.1%	2.7%
9	Minerales de plata	1,535.6	18.6%	2.5%	1,776.2	69.7%	3.1%
10	Minerales de hierro	1,399.4	-20.9%	2.3%	1,307.6	53.1%	2.3%
Resto		17,030.0	10.2%	28.0%	14,350.3	19.9%	24.9%
Totales		**60,819.8**	**24.9%**	**100.0%**	**57,696.7**	**35.7%**	**100.0%**

Fuente: ADEX Data Trade, SUNAT

Elaboración CIEN-ADEX

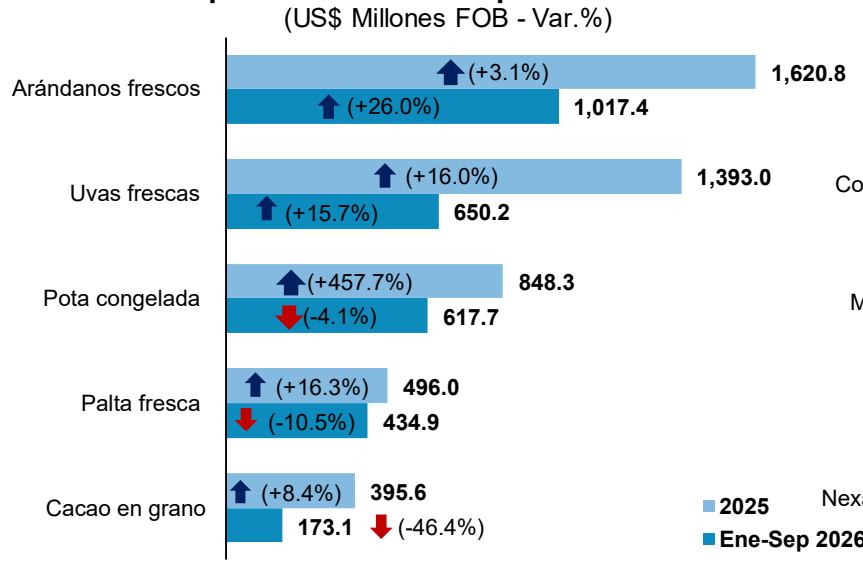
Perú: Exportaciones Sectoriales al APEC (US$ Millones FOB)

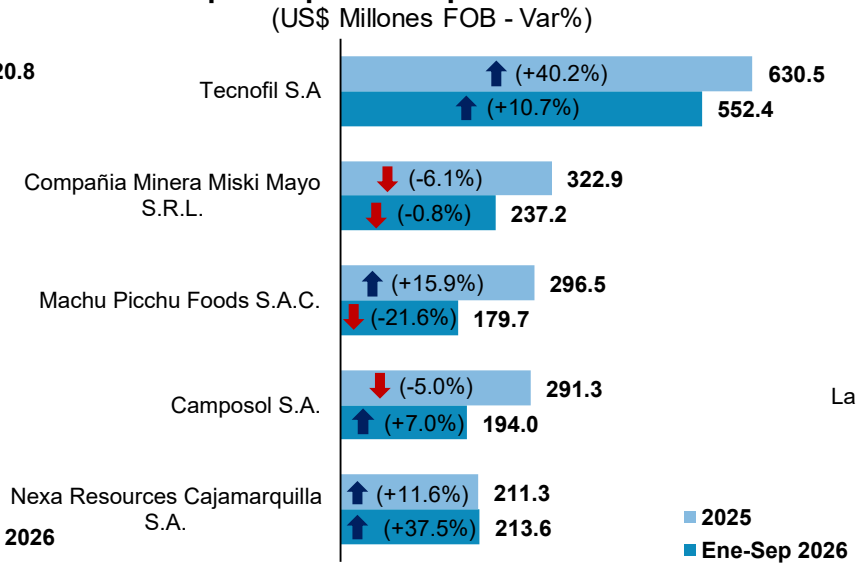
	2025			Principal Destino		Ene-Sep 2026			Récord Histórico		Producto Principal 2025			Producto más Dinámico 2025*		
	Mill. US$	Var.% 25/24	Part.%	País	Part.%	Mill. US$	Var.% 26/25	Part.%	Mill. US$	Año		Mill. US$	Var.% 25/24		Mill. US$	Var.% 25/24
Exportaciones (FOB)	**60,819.8**	**24.9%**	**100.0%**	**China**	**55.1%**	**57,696.7**	**35.7%**	**100.0%**	**60,819.8**	**2025**						
Tradicionales	**48,007.4**	**27.6%**	**78.9%**	**China**	**55.1%**	**48,553.3**	**43.9%**	**84.2%**	**48,553.3**	**2026**						
Minería tradicional	43,318.9	31.4%	90.2%	China	69.7%	44,736.1	48.8%	92.1%	44,736.1	2026	Minerales de cobre	23,838.3	28.5%	Cobre de cementación	48.3	172.5%
Pesca	1,895.0	-2.5%	3.9%	China	85.8%	1,063.3	-37.6%	2.2%	1,986.4	2021	Harina de pescado	1,604.4	2.8%	Aceite de pescado	191.0	8.6%
Petróleo y gas natural	1,844.1	-12.3%	3.8%	Japón	43.4%	2,237.2	52.3%	4.6%	3,659.1	2013	Gas natural, licuado	880.8	8.3%	Aceites de petróleo	51.0	19.0%
Agropecuario	949.4	58.6%	2.0%	EE.UU.	66.2%	516.8	5.1%	1.1%	949.4	2025	Café verde en grano	901.2	71.1%	Café verde en grano	901.2	71.1%
No Tradicionales	**12,812.5**	**15.6%**	**21.1%**	**China**	**55.1%**	**9,143.4**	**4.0%**		**12,812.5**	**2025**						
Agroindustria	6,920.5	9.9%	54.0%	EE.UU.	63.7%	4,457.9	2.5%	48.8%	6,920.5	2025	Arándanos frescos	1,620.8	3.1%	Grasa de cacao	24.8	18,366.8%
Acuícultura	1,569.0	121.2%	12.2%	China	44.0%	1,291.9	8.9%	14.1%	1,569.0	2025	Pota congelada	848.3	457.7%	Pota congelada	848.3	457.7%
Siderúrgico y metalúrgico	960.5	27.1%	7.5%	EE.UU.	63.3%	859.6	17.0%	9.4%	960.5	2025	Chapas y tira de cobre	332.7	50.8%	Barras de hierro	28.6	267.9%
Prendas de vestir	945.3	2.0%	7.4%	EE.UU.	84.5%	665.5	-6.7%	7.3%	1,175.1	2022	T-shirts de algodón	159.2	12.0%	T-shirts de algodón a rayas	10.5	83.1%
Químico	932.8	15.9%	7.3%	Chile	37.3%	803.4	14.7%	8.8%	932.8	2025	Ácido sulfúrico	120.8	3.6%	Compuestos de oro	25.5	177.4%
Minería no metálica	546.1	-12.5%	4.3%	EE.UU.	63.6%	403.2	-1.9%	4.4%	880.1	2023	Fosfato de calcio	322.9	-6.1%	Cemento "Clinker"	27.6	28.0%
Metal - Mecánico	455.1	17.7%	3.6%	Chile	41.2%	310.7	-5.4%	3.4%	455.1	2025	Partes de maquinaria (P.A 84.74)	48.6	28.3%	Partes de máquinas de la P.A 84	31.7	84.2%
Textil	206.5	9.5%	1.6%	EE.UU.	34.7%	185.4	23.4%	2.0%	206.5	2025	Pelo fino de alpaca	66.7	4.6%	Hilados de pelo fino	11.9	41.5%
Joyería	191.6	-48.0%	1.5%	EE.UU.	80.7%	38.7	-56.5%	0.4%	191.6	2024	Joyería de oro	94.8	-48.9%	-	-	-
Maderas	45.3	-29.2%	0.4%	EE.UU.	31.9%	24.0	-0.6%	0.3%	194.6	2006	Madera tropical	8.9	-15.6%	-	-	-
Varios	52.9	-66.7%	0.4%	EE.UU.	46.9%	103.0	-28.7%	1.1%	158.7	2024	Papel en bobinas	24.4	47.8%	Papel en bobinas	24.4	47.8%

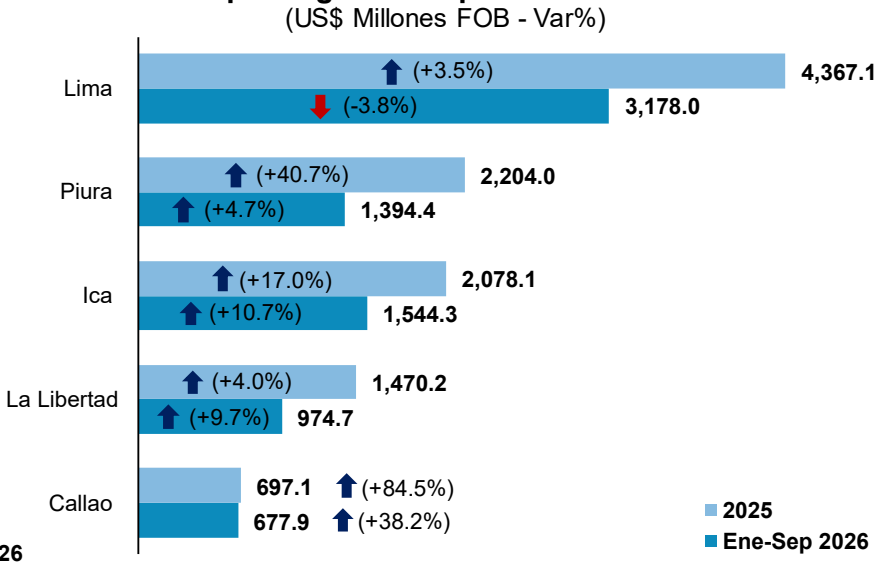
Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

*Montos mayores a US$ 10.0 millón







Fuente: ADEX Data Trade, SUNAT

Elaboración CIEN-ADEX

Datos y participación del APEC con respecto al total de envíos de Perú al Mundo (2025)

No tradicionales[1]
US$ 12,812 mill.
54.6%

N° de Regiones exportadoras[2]
23
45.3%

N° de subpartidas exportadas[3]
2,948
69.7%

N° de empleos[4]
2,527,298
60.0%

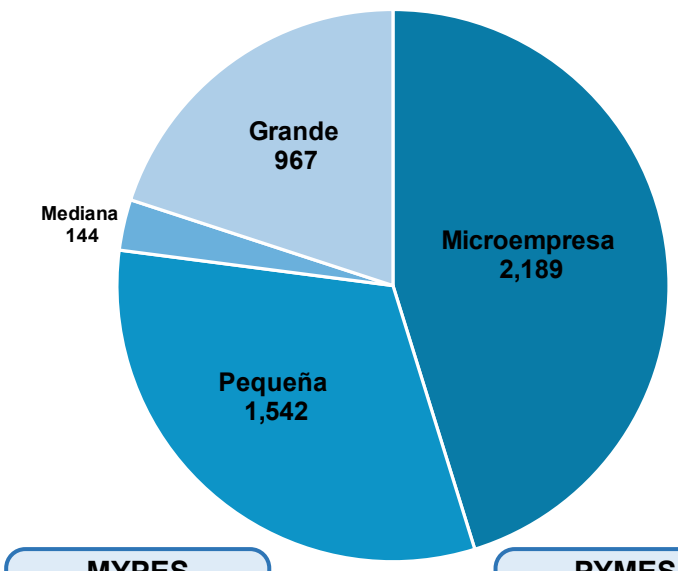
N° de empresas exportadoras[5]
4,842
53.1%

N° de MIPYMES[6]
3,875
46.7%

[1] Exportaciones no tradicionales a APEC / Exportaciones no tradicionales al mundo.
[2] Valor de exportaciones regionales a APEC / Valor de exportaciones regionales al mundo (No incluye Lima y Callao).
[3] N° de subpartidas exportadas a APEC / N° subpartidas exportadas al mundo.
[4] N° de empleos asociados a las exportaciones a APEC / N° de empleos asociados a las exportaciones al mundo.
[5] N° de empresas exportadoras a APEC / N° empresas exportadoras al mundo.
[6] N° de MIPYMES exportadoras a APEC / N° de MIPYMES exportadoras al mundo

Fuente: ADEX Data Trade, SUNAT

Perú: Tamaño de Empresas Exportadoras al APEC (2025)



MYPES
3,731
Part.%: 77.1%

PYMES
1,686
Part.%: 34.8%

Nota: Datos y participación de las exportaciones peruanas al APEC respecto al total de envíos de Perú al APEC.

Vías de transporte para las exportaciones al APEC

	2024	2025
Marítimo	US$ 42,811.6 mill. *Var.%: 9.8%* *Part.%: 87.9%*	US$ 51,911.0 mill. *Var.%: 21.3%* *Part.%: 85.4%*
Aéreo	US$ 4,998.0 mill. *Var.%: 13.5%* *Part.%: 10.3%*	US$ 7,838.4 mill. *Var.%: 56.8%* *Part.%: 12.9%*
Terrestre	US$ 883.7 mill. *Var.%: 12.0%* *Part.%: 1.8%*	US$ 1,070.4 mill. *Var.%: 21.1%* *Part.%: 1.8%*

Enlace de interés

❑ Cooperación Económica Asia-Pacífico - APEC

Elaboración: CIEN-ADEX

Oportunidades Comerciales (2025)**

Agroindustria

Mango fresco

US$ 176.6 millones
Var.25/24: ***+18.8%***
Crec. Prom.25/21: ***+7.8%***

APEC importa del mundo ***US$ 2.3 mil mill.***

Limón Tahití

US$ 28.8 millones
Var.25/24: ***+16.6%***
Crec. Prom.25/21: ***+31.4%***

APEC importa del mundo ***US$ 1.6 mil mill.***

Manufacturas diversas

T-shirts de algodón

US$ 159.2 millones
Var.25/24: ***+12.0%***
Crec. Prom.25/21: ***+7.9%***

APEC importa del mundo ***US$ 12.1 mil mill.***

Barras de cobre

US$ 111.5 millones
Var.25/24: ***+34.1%***
Crec. Prom.25/21: ***+25.4%***

APEC importa del mundo ***US$ 1.7 mil mill.***

Minerales

Oro en bruto

US$ 6.6 mil millones
Var.25/24: ***+80.0%***
Crec. Prom.25/21: ***+15.3%***

APEC importa del mundo ***US$ 295.0 mil mill.***

Productos que APEC importa, Perú exporta, pero no al APEC

Agroindustria

Aceite de palma a EE.UU.
US$ 1.8 mil millones
Var.25/24: ***-3.9%***
Perú exporta al mundo ***US$ 58.8 mill.***

Mandarinas a Malasia
US$ 92.9 millones
Var.25/24: ***-1.7%***
Perú exporta al mundo ***US$ 29.0 mill.***

Pasta de cacao a Japón
US$ 234.5 millones
Var.25/24: ***30.7%***
Perú exporta al mundo ***US$ 71.1 mill.***

Conserva de atún a Corea del Sur
US$ 27.8 millones
Var.25/24: ***46.0%***
Perú exporta al mundo ***US$ 16.0 mill.***

Mandarinas a Vietnam
US$ 105.5 millones
Var.25/24: ***16.0%***
Perú exporta al mundo ***US$ 29.0 mill.***

Pota congelada a Australia
US$ 80.8 millones
Var.25/24: ***0.4%***
Perú exporta al mundo ***US$ 1.1 mil mill.***

Acuicultura

Filetes de pescado a Taipéi Chino
US$ 67.5 millones
Var.25/24: ***15.7%***
Perú exporta al mundo ***US$ 16.0 mill.***

Langostinos a Chile
US$ 43.7 millones
Var.25/24: ***8.4%***
Perú exporta al mundo ***US$ 214.9 mill.***

Manufacturas diversas

Bufandas de alpaca a Hong Kong
US$ 97.2 millones
Var.25/24: ***43.3%***
Perú exporta al mundo ***US$ 4.6 mill.***

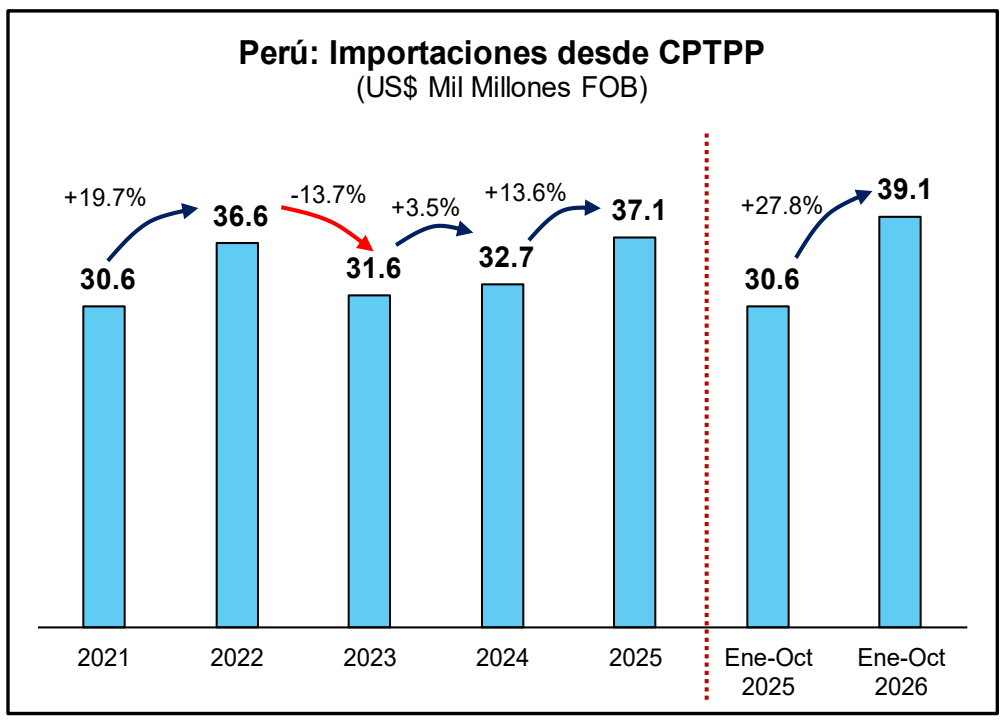
Placas de plástico a Canadá
US$ 40.9 millones
Var.25/24: ***17.4%***
Perú exporta al mundo ***US$ 6.8 mill.***

Fuente: ADEX Data Trade, SUNAT.

Elaboración: CIEN-ADEX

Nota metodológica: Los datos en el cuadro azul corresponden a exportaciones peruanas actuales y los datos en el cuadro verde a productos importados por APEC con potencial de exportación desde Perú. Además, se incluye el valor total de las exportaciones peruanas de estos productos a nivel mundial.

Importaciones peruanas desde APEC (2025)



Puesto N° 1 Importaciones peruanas

65.0% Part.%

+10.6% Crec. Prom. Anual% 2025/2021

+13.6% Var.% 2025/2024

Perú: Principales Productos Importados desde APEC

Importaciones (US$ Millones FOB)		2025			Ene-Oct 2026		
		US$ Mill.	Var.% 25/24	Part.%	US$ Mill.	Var.% 25/26	Part.%
1	Diésel B5	1,704.7	7.3%	4.6%	2,478.0	81.8%	6.3%
2	Celulares	1,110.3	5.7%	3.0%	1,385.5	49.8%	3.5%
3	Aceites de petróleo	1,049.0	18.9%	2.8%	1,013.5	6.3%	2.6%
4	Diésel 2	969.9	-24.5%	2.6%	2,089.1	163.2%	5.3%
5	Vehículos ensamblados	726.3	55.2%	2.0%	1,092.4	81.6%	2.8%
6	Computadoras y laptops	680.9	22.2%	1.8%	757.9	30.4%	1.9%
7	Trigo	471.6	-2.2%	1.3%	339.1	-14.5%	0.9%
8	Routers inalámbricos	349.9	8.3%	0.9%	311.4	5.7%	0.8%
9	Televisión	325.3	-2.6%	0.9%	347.8	26.7%	0.9%
10	Máquinas giratorias	320.6	39.3%	0.9%	353.3	43.7%	0.9%
Resto		29,428.2	15.4%	79.2%	28,948.3	19.7%	74.0%
Totales		**37,136.8**	**13.6%**	**100.0%**	**39,116.3**	**27.8%**	**100.0%**

US$ 37.1 mil mill. *Importaciones FOB*

US$ 2.4 mil mill. *Flete*

US$ 119.3 mill. *Seguro*

US$ 39.7 mil mill. *Importaciones CIF*

Fuente: ADEX Data Trade, SUNAT

Elaboración CIEN-ADEX

Perú: Importaciones por CUODE desde APEC (US$ Millones FOB)

	2025			Principal proveedor		Ene-Oct 2026			Récord Histórico		Subcategoría Principal 2025			Subcategoría más Dinámica 2025*		
	Mill. US$	Var.% 25/24	Part.%	País	Part.%	Mill. US$	Var.% 26/25	Part.%	Mill. US$	Año		Mill. US$	Var.% 25/24		Mill. US$	Var.% 25/24
Importaciones (FOB)	**37,136.8**	**13.6%**	**100.0%**	**China**	**48.3%**	**39,116.3**	**27.8%**	**100.0%**	**39,116.3**	**2026**						
Materias Primas y Productos Intermedios	**16,210.8**	**7.4%**	**43.7%**	**EE.UU.**	**44.6%**	**17,581.3**	**30.7%**	**44.9%**	**19,994.9**	**2022**						
Materias Primas y Productos intermedios para la Industria	10,034.7	12.2%	61.9%	China	51.2%	9,156.2	10.0%	52.1%	10,417.2	2022	Productos químicos farmacéuticos	3,946.6	8.8%	Productos agropecuarios no alimenticios	1,483.9	21.8%
Combustibles, Lubricantes y Productos Conexos	5,130.5	-2.5%	31.6%	EE.UU.	92.9%	7,589.3	77.5%	43.2%	8,516.2	2022	Combustible	4,851.2	-2.1%	-	-	-
Materias Primas y Productos intermedios para la Agricultura	1,045.6	17.1%	6.4%	China	33.0%	835.7	-1.7%	4.8%	1,061.5	2022	Otras materias primas para la agricultura	888.9	17.7%	Otras materias primas para la agricultura	888.9	17.7%
Bienes de Capital y Materiales para la Construcción	**12,564.4**	**19.8%**	**33.8%**	**China**	**59.0%**	**13,041.1**	**26.8%**	**33.3%**	**13,041.1**	**2026**						
Bienes de Capital para la Industria	8,115.2	14.6%	64.6%	China	60.1%	8,284.7	24.7%	63.5%	8,284.7	2026	Maquinaría industrial	3,022.1	18.7%	Herramientas	285.0	31.1%
Equipos de Transporte	3,287.1	34.6%	26.2%	China	49.6%	3,590.9	32.9%	27.5%	3,590.9	2026	Equipo rodante de transporte	1,687.6	48.2%	Equipo rodante de transporte	1,687.6	48.2%
Materiales de Construcción	1,051.7	19.9%	8.4%	China	79.9%	1,057.1	24.2%	8.1%	1,057.1	2026	Materiales de construcción	1,051.7	19.9%	Materiales de construcción	1,051.7	19.9%
Bienes de Capital para la Agricultura	110.3	26.1%	0.9%	China	57.8%	108.3	20.0%	0.8%	110.3	2025	Máquinas y herramientas	71.2	31.0%	Máquinas y herramientas	71.2	31.0%
Bienes de Consumo	**8,356.9**	**17.7%**	**22.5%**	**China**	**60.3%**	**8,485.5**	**23.5%**	**21.7%**	**8,485.5**	**2026**						
Bienes de consumo no duradero	4,310.2	15.3%	51.6%	China	51.2%	3,927.3	10.2%	46.3%	4,310.2	2025	Otros bienes de consumo no duradero	1,447.8	19.8%	Confecciones textiles	950.2	26.4%
Bienes de consumo duradero	4,046.6	20.4%	48.4%	China	70.0%	4,558.2	37.9%	53.7%	4,558.2	2026	Vehículos de transporte particular	1,604.4	36.7%	Vehículos de transporte particular	1,604.4	36.7%
Diversos	**4.8**	**-14.5%**	**0.01%**	**EE.UU.**	**76.4%**	**8.4**	**93.9%**	**0.02%**	**25.4**	**2007**						
Diversos	4.8	-14.5%	100.0%	EE.UU.	76.4%	8.4	93.9%	100.0%	25.4	2007	Diversos	4.8	-14.5%	-	-	-

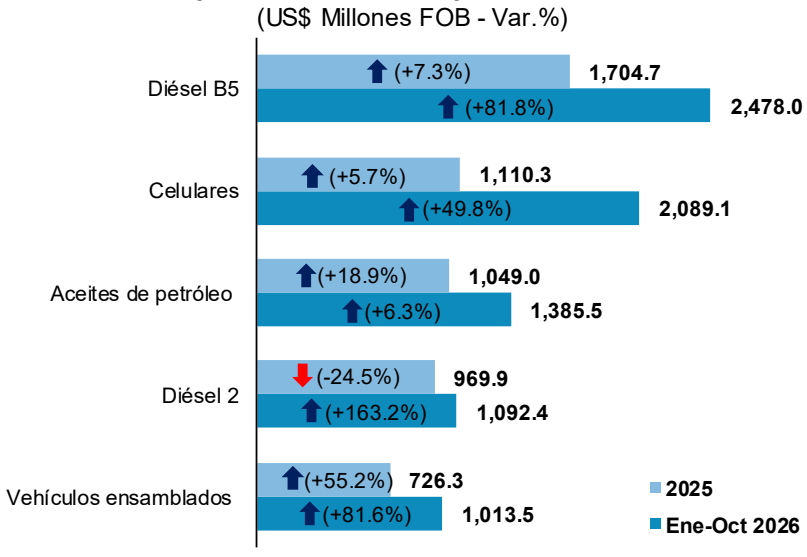
Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

*Montos mayores a US$ 10.0 millón

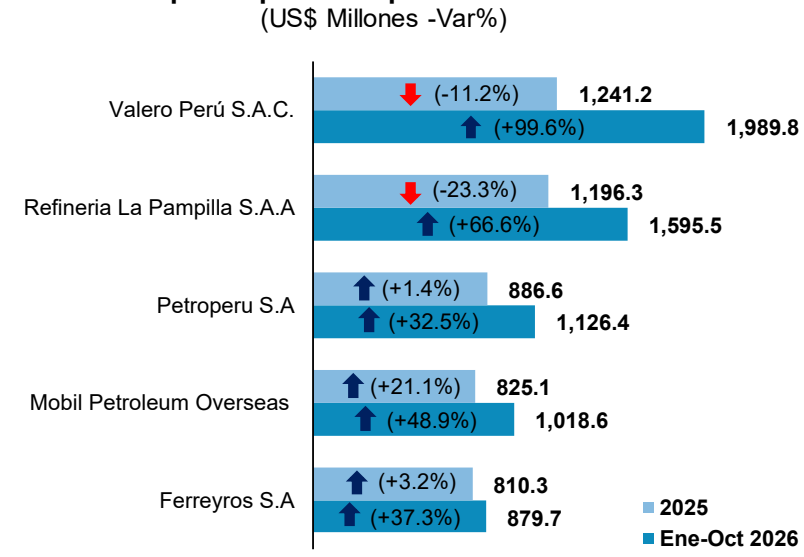
Elaboración: CIEN-ADEX

- ✓ En 2025, las **importaciones peruanas desde APEC** totalizaron **US$ 37.1 mil millones**, registrando un crecimiento de 13.6% respecto al año anterior. Este crecimiento estuvo impulsado principalmente por las mayores importaciones de **materias primas y productos intermedios (US$ 16.2 mil millones; +7.4% interanual).**
- ✓ A nivel de productos, sobresalieron las importaciones de **Diésel B5 (US$ 1.7 mil millones)**, **celulares (US$ 1.1 mil millones)** y **aceites de petróleo (US$ 1.0 mil millones).**

Perú: Top 5 de Productos Importados desde APEC
(US$ Millones FOB - Var.%)



Perú: Top 5 Empresas Importadoras desde APEC
(US$ Millones -Var%)



Datos y participación del APEC con respecto al total de importaciones de Perú desde el Mundo (2025)

Materias Primas y Productos Intermedios[1]
US$ 16.2 mil mill.
60.7%

Marítimo
US$ 32 mil mill.
Var.%: 14.0%
Part.%: 87.3%

N° de subpartidas importadas[2]
5,826
92.6%

Aéreo
US$ 4 mil mill.
Var.%: 9.8%
Part.%: 10.8%

N° de empresas importadoras[3]
33,640
87.7%

Terrestre
US$ 652.6 mill.
Var.%: 8.8%
Part.%: 1.8%

*Vía fluvial y lacustre: US$ 59.8 mill.

[1] Importaciones de Materias Primas y Productos Intermedios desde APEC / Importaciones de Bienes de Consumo desde el mundo.
[2] N° de subpartidas importadas desde APEC / N° subpartidas importadas desde el mundo.
[3]N° de empresas importadoras desde APEC / N° empresas importadoras desde el mundo.

Fuente: ADEX Data Trade, SUNAT

Elaboración CIEN-ADEX

ADEX ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

Contáctenos: cien@adexperu.org.pe
www.cien.adexperu.org.pe
Av. Javier Prado Este 2875 – San Borja

Copyright © 2026 CIEN – ADEX. Todos los derechos reservados.