




## Panorama del Mercado Internacional y Nacional de Fertilizantes

En el 2022, Perú se posicionó en el puesto N° 9 del ranking de países proveedores fertilizantes en América Latina y el Caribe.




1. En el 2022, el mercado mundial de fertilizantes se situó en US\$ 151,711.7 millones, registrando un crecimiento de 55.6% con respecto al año anterior.
2. Brasil fue el principal comprador mundial de fertilizantes acumulando el 16.3% del valor (US\$ 24,785.4 millones), seguido por India (US\$ 17,259.8 millones) y EE.UU. (US\$ 13,248.1 millones).
3. En montos de importación mayores a US\$ 10.0 millones, los mercados más dinámicos fueron Togo y Guinea al registrar crecimientos de 993.5% y 931.5% respectivamente, en comparación al año anterior.
4. Por su parte, Rusia fue el principal proveedor mundial de fertilizantes con el 15.6% del total, equivalente a US\$ 20,810.6 millones, cifra mayor en 66.6% con respecto al año anterior.
5. Canadá fue el segundo proveedor mundial con el 10.3% del total (US\$ 13,728.7 millones), seguido por China (US\$ 11,380.0 millones).
6. En el 2022, Perú se posicionó en el puesto N° 80 del ranking mundial de los países exportadores de fertilizantes y en el puesto N° 9 de los países de América Latina y el Caribe.

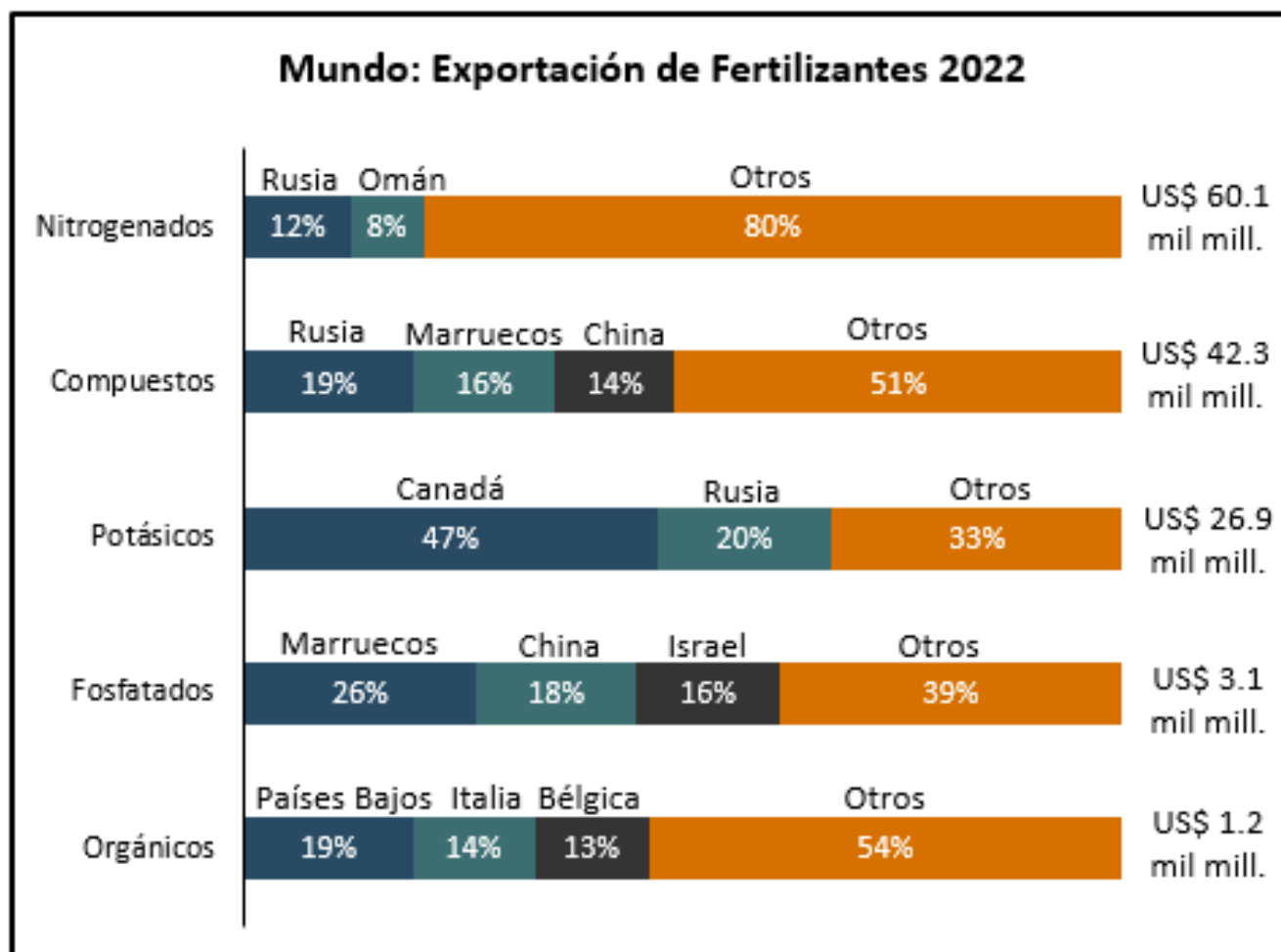


### Exportaciones Mundiales de Fertilizantes 2022

1 <b>Rusia</b> 	<b>Mill. US\$</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	20,810.6	66.6%	15.6%
	<b>Miles TM</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	Cantidades no disponibles		
2 <b>Canadá</b> 	<b>Mill. US\$</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	13,728.7	107.8%	10.3%
	<b>Miles TM</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	23,229.9	-3.3%	-
3 <b>China</b> 	<b>Mill. US\$</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	11,380.0	-0.8%	8.5%
	<b>Miles TM</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	24,514.0	-22.7%	-

### Importaciones Mundiales de Fertilizantes 2022

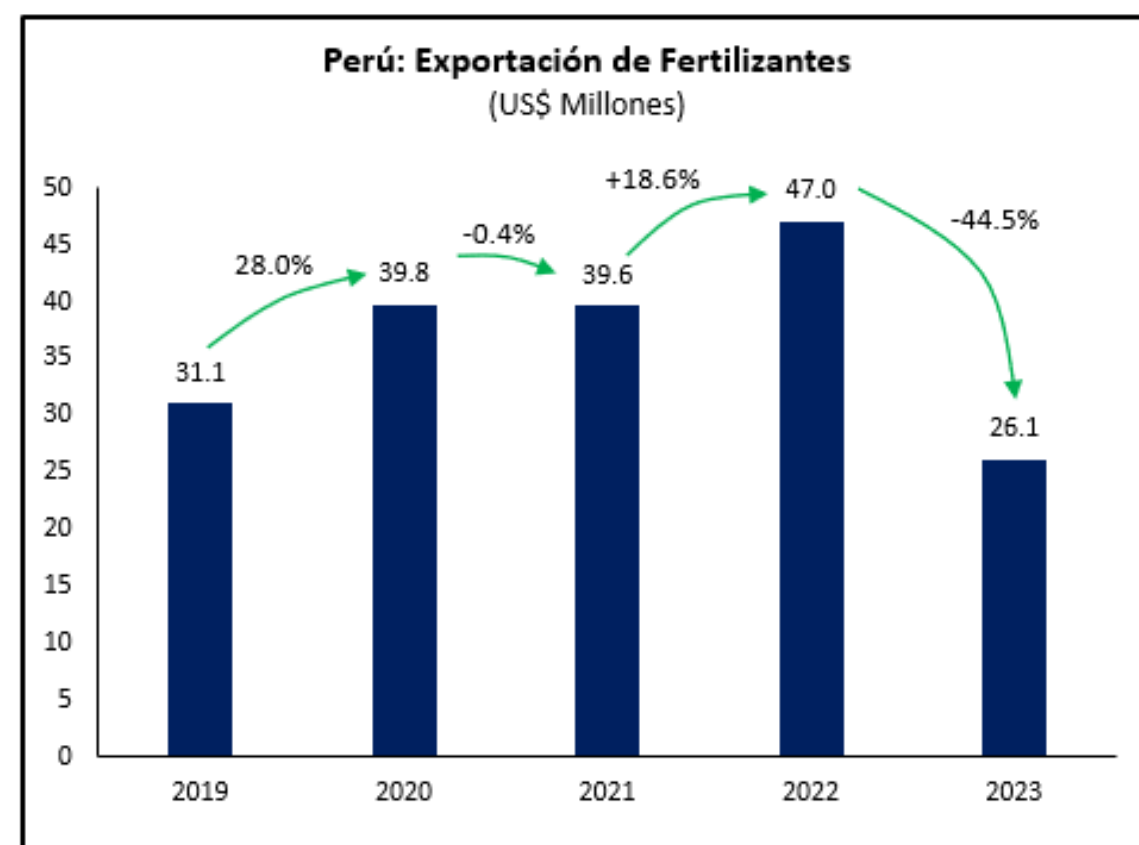
1 <b>Brasil</b> 	<b>Mill. US\$</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	24,785.4	63.4%	16.3%
	<b>Miles TM</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	38,204.9	-0.1	-
2 <b>India</b> 	<b>Mill. US\$</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	17,259.8	89.3%	11.4%
	<b>Miles TM</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	23,380.7	-	-
3 <b>EE.UU.</b> 	<b>Mill. US\$</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	13,248.1	28.7%	8.7%
	<b>Miles TM</b>	<b>Var.%</b>	<b>Part. %</b>
	22,214.5	-21.9%	-



7. Entre el 2019 y 2023, las exportaciones peruanas de fertilizantes disminuyeron en un promedio anual de -4.3%, debido a que, los envíos de fertilizantes orgánicos (-14.9%), fertilizantes compuestos (-2.6%) y fertilizantes fosfatados (-1.4%) cayeron.

8. En 2023, las exportaciones peruanas de fertilizantes alcanzaron los US\$ 26.1 millones, reflejando una contracción del -44.5% en comparación con el año anterior.

9. Los envíos al exterior de fertilizantes estuvieron conformados por dos categorías: químicos y orgánicos. Dentro de la categoría de químicos, se encuentran las subcategorías de compuestos (61.8% del valor total), nitrogenados (15.2% del valor total), potásicos (5.6% del valor total) y fosfatados (0.1% del valor total), mientras que la categoría de orgánicos comprendió el 17.3% del valor total.



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

10. El principal fertilizante peruano exportado, en 2023, fue el de fosfato monoamónico con US\$ 6.3 millones (24.0% del total).

#### Perú: Exportación de Fertilizantes (US\$ Miles)

Partida	Descripción Comercial	2019	2020	2021	2022	2023	Crec.% 2023/2019	Var.% 2023/2022	Part.% 2023
<b>Fertilizantes</b>		<b>31,081.7</b>	<b>39,777.3</b>	<b>39,617.9</b>	<b>47,004.9</b>	<b>26,085.4</b>	<b>-4.3%</b>	<b>-44.5%</b>	<b>100.0%</b>
<b>Fertilizantes Compuestos</b>		<b>17,906.2</b>	<b>24,704.6</b>	<b>22,972.1</b>	<b>29,490.9</b>	<b>16,115.0</b>	<b>-2.6%</b>	<b>-45.4%</b>	<b>61.8%</b>
3105.40.00.00	Fosfato Monoamónico	3,386.6	4,408.3	5,127.5	12,495.1	6,257.7	16.6%	-49.9%	24.0%
3105.20.00.00	Abono NPK	5,287.2	8,246.7	6,632.3	4,645.5	3,233.5	-11.6%	-30.4%	12.4%
3105.30.00.00	Fosfato Diamónico	6,767.0	9,514.5	7,262.6	7,961.5	3,049.3	-18.1%	-61.7%	11.7%
3105.10.00.00	Boro Fertilizante	912.8	867.5	903.7	1,319.3	1,003.9	2.4%	-23.9%	3.8%
3105.90.20.00	Nitrógeno y Potasio	72.0	113.6	229.1	327.6	341.4	47.6%	4.2%	1.3%
3105.59.00.00	Nitrógeno y Fósforo	350.1	519.8	696.5	407.7	112.0	-24.8%	-72.5%	0.4%
3105.60.00.00	Fósforo y Potasio	186.2	44.6	77.7	46.7	50.2	-28.0%	7.4%	0.2%
3105.51.00.00	Nitrato y Fosfato	0.0	5.3	9.0	14.8	0.0	-%	-100.0%	0.0%
3105.90.90.00	Los demás	944.4	984.3	2,033.7	2,272.9	2,067.2	21.6%	-9.0%	7.9%
<b>Fertilizantes Orgánicos</b>		<b>8,607.8</b>	<b>5,740.7</b>	<b>4,738.0</b>	<b>2,627.0</b>	<b>4,521.9</b>	<b>-14.9%</b>	<b>72.1%</b>	<b>17.3%</b>
3101.00.10.00	Guano de aves marinas	4,359.8	2,738.3	1,470.6	826.3	2,298.1	-14.8%	178.1%	8.8%
3101.00.90.00	Demás abonos de origen animal y vegetal	4,248.0	3,002.4	3,267.4	1,800.7	2,223.8	-14.9%	23.5%	8.5%
<b>Fertilizantes Nitrogenados</b>		<b>3,233.5</b>	<b>7,306.4</b>	<b>10,427.3</b>	<b>12,524.9</b>	<b>3,960.6</b>	<b>5.2%</b>	<b>-68.4%</b>	<b>15.2%</b>
3102.30.00.90	Nitrato de Amonio (uso general)	1.7	0.0	147.0	6,184.9	1,746.3	465.6%	-71.8%	6.7%
3102.10.10.00	Urea	1,727.3	6,921.7	9,934.4	1,087.3	945.9	-14.0%	-13.0%	3.6%
3102.21.00.00	Sulfato de Amonio	268.8	43.2	95.9	386.8	305.9	3.3%	-20.9%	1.2%
3102.60.00.00	Nitrato de Calcio y Amonio	73.3	0.0	0.0	0.0	67.6	-2.0%	676,199,900.0%	0.3%
3102.80.00.00	Urea con Nitrato de Amonio	15.9	11.1	17.3	4.6	10.1	-10.6%	120.9%	0.0%
3102.50.00.00	Nitrato de Sodio	0.0	0.0	46.4	0.0	0.3	-%	20,379.3%	0.0%
3102.30.00.10	Nitrato de Amonio para uso agrícola	0.7	0.0	0.0	4,654.9	0.0	-100.0%	-100.0%	0.0%
3102.30.00.20	Nitrato de Amonio para uso minero	271.6	0.0	144.2	0.0	0.0	-100.0%	-%	0.0%
3102.10.90.00	Demás Ureas	2.9	0.0	0.0	0.0	28.3	76.7%	-%	0.1%
3102.90.90.00	Los demás	871.3	330.4	42.2	206.4	856.1	-0.4%	314.8%	3.3%
<b>Fertilizantes Potásicos</b>		<b>1,303.1</b>	<b>1,937.5</b>	<b>1,359.4</b>	<b>2,233.2</b>	<b>1,458.4</b>	<b>2.9%</b>	<b>-34.7%</b>	<b>5.6%</b>
3104.20.20.00	Cloruro de Potasio	932.6	1,635.9	1,231.3	1,660.7	1,196.9	6.4%	-27.9%	4.6%
3104.90.10.00	Sulfato de Magnesio y Potasio	192.7	120.9	40.0	53.2	25.2	-39.9%	-52.7%	0.1%
3104.30.00.00	Sulfato de Potasio	149.2	120.9	21.2	281.6	23.5	-37.0%	-91.6%	0.1%
3104.20.90.00	Demás Cloruros de Potasio	23.8	59.8	67.0	234.1	200.5	70.3%	-14.3%	0.8%
3104.90.90.90	Los demás	4.8	0.0	0.0	3.6	12.3	26.4%	243.6%	0.0%
<b>Fertilizantes Fosfatados</b>		<b>31.1</b>	<b>88.0</b>	<b>121.0</b>	<b>128.9</b>	<b>29.4</b>	<b>-1.4%</b>	<b>-77.2%</b>	<b>0.1%</b>
3103.19.00.00	Roca Fosfórica	9.0	85.5	37.4	91.7	15.1	13.8%	-83.5%	0.1%
3103.11.00.00	Superfosfato Triple	0.0	0.0	83.7	0.0	0.0	-%	-%	0.0%
3103.90.00.90	Los demás	22.1	2.6	0.0	37.2	14.2	-10.4%	-61.7%	0.1%

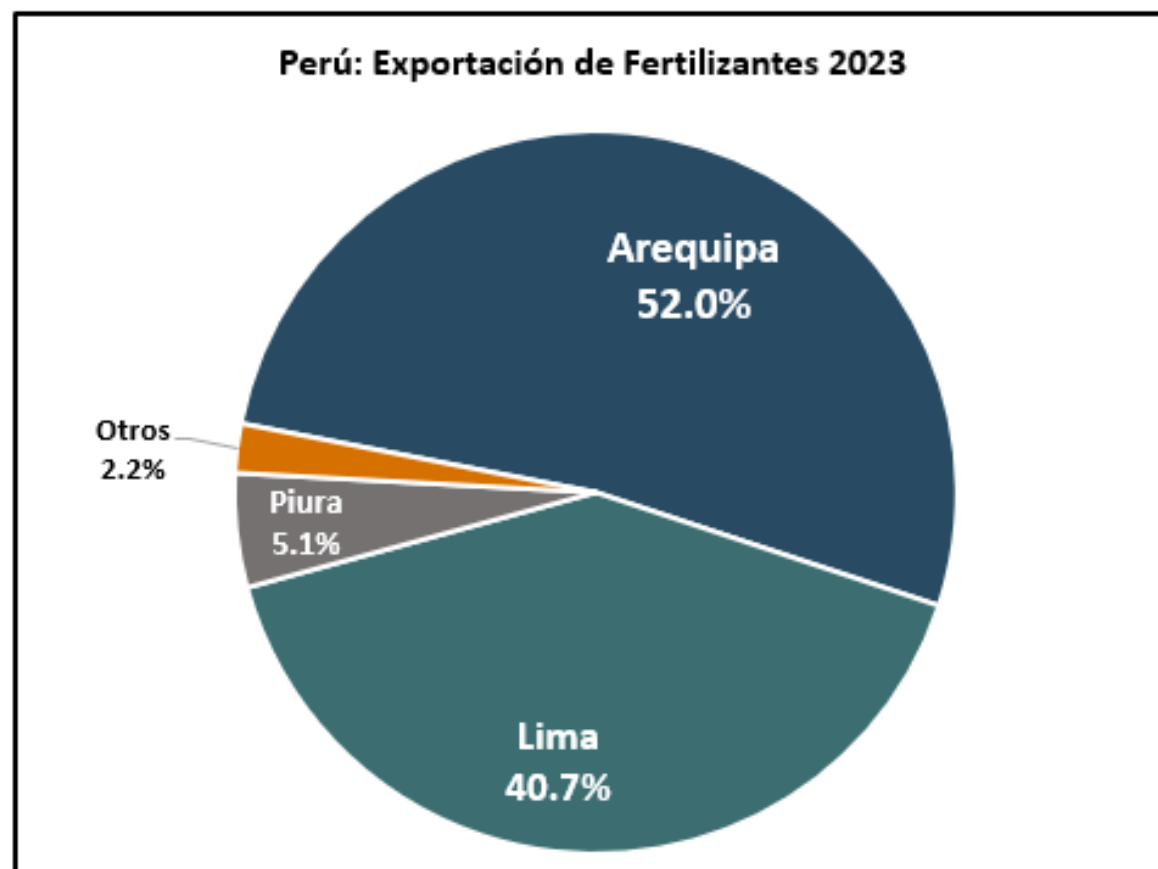
Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN-ADEX

11. A nivel nacional, Arequipa concentró el 52.0% de las exportaciones totales de fertilizantes (US\$ 13.6 millones), seguido por Lima (US\$ 10.6 millones) y Piura (US\$ 1.3 millones).

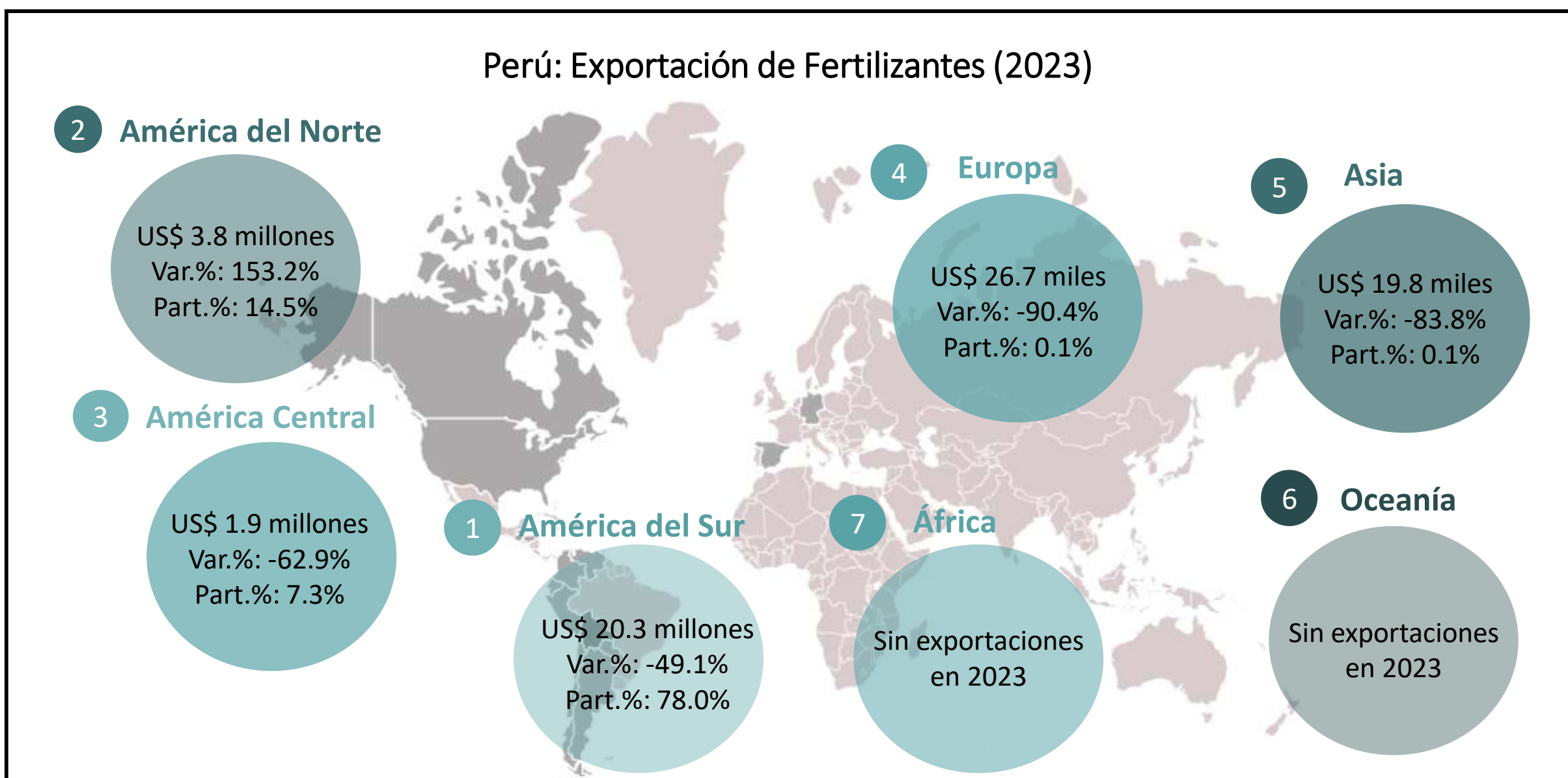
12. A pesar de la disminución en sus compras (-49.1%), América del Sur se mantuvo como la principal región de destino de las exportaciones peruanas de fertilizantes, alcanzando un valor de US\$ 20.3 millones (78.0% del total).

13. América del Norte, la segunda región de destino (US\$ 3.8 millones), fue la única que no experimentó disminuciones en sus compras desde Perú (+153.2%). Adicionalmente, América Central ocupó la tercera posición (US\$ 1.9 millones)



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN-ADEX



**La mejor fuente de información cuantitativa y cualitativa de Comercio Exterior para el mundo.**

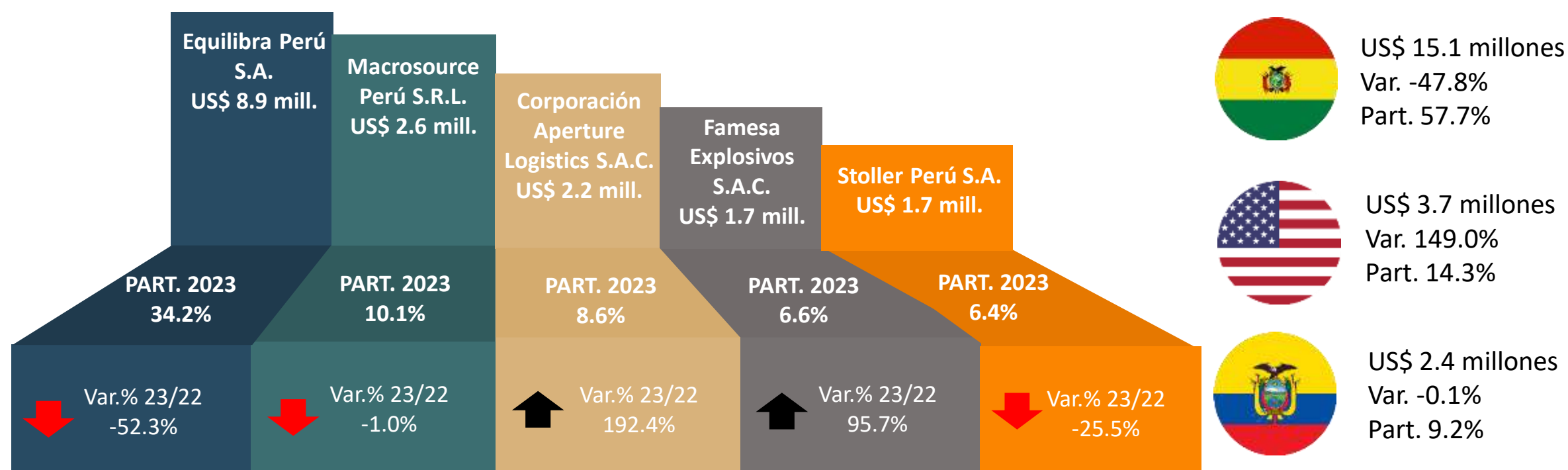
¡Haz crecer tus exportaciones con los expertos!

Más información AQUÍ

50 años ADEX



## Perú: Exportación de Fertilizantes, por Principales Empresas y Principales Destinos 2023



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN- ADEX

14. Las compañías que lideraron los despachos de fertilizantes en 2023 fueron Equilibra Perú S.A. (US\$ 8.9 millones), Macrosource Perú S.R.L. (US\$ 2.6 millones) y Corporación Aperture Logistics S.A.C. (US\$ 2.2 millones).

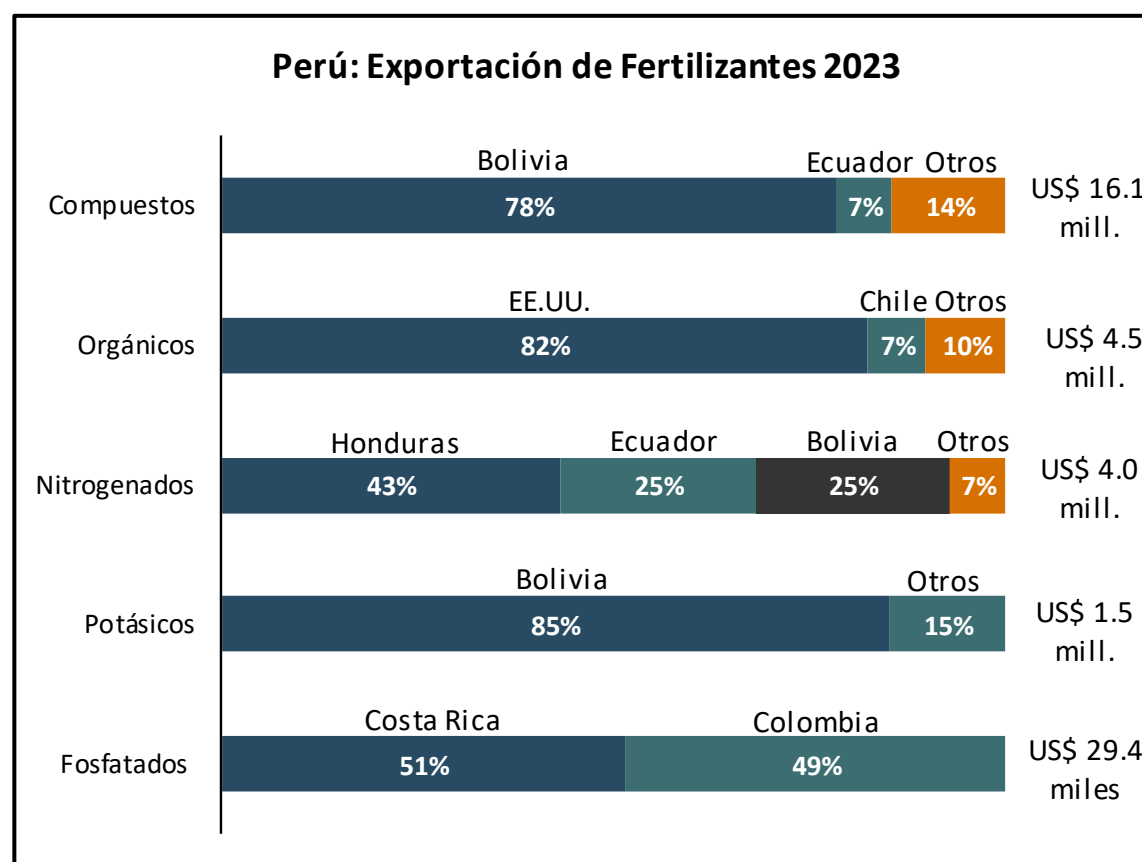
15. Las exportaciones de fertilizantes compuestos tuvieron como destinos principales a Bolivia (US\$ 12.6 millones) y a Ecuador (US\$ 1.2 millones). Por otro lado, los fertilizantes orgánicos fueron dirigidos principalmente a EE.UU. (US\$ 3.7 millones) y Chile (US\$ 336.1 miles).

16. Por su parte, los despachos de fertilizantes nitrogenados llegaron principalmente a Honduras (US\$ 1.7 millones) y Ecuador (US\$ 1.0 millón); mientras que los envíos de fertilizantes potásicos tuvieron como principales mercados destino a Bolivia (US\$ 1.2 millones) y Ecuador (US\$ 175.4 miles).

17. En cuanto a las exportaciones peruanas de fertilizantes fosfatados, estas se dirigieron únicamente a dos mercados: Costa Rica (US\$ 15.1 miles) y Colombia (US\$ 14.2 miles).

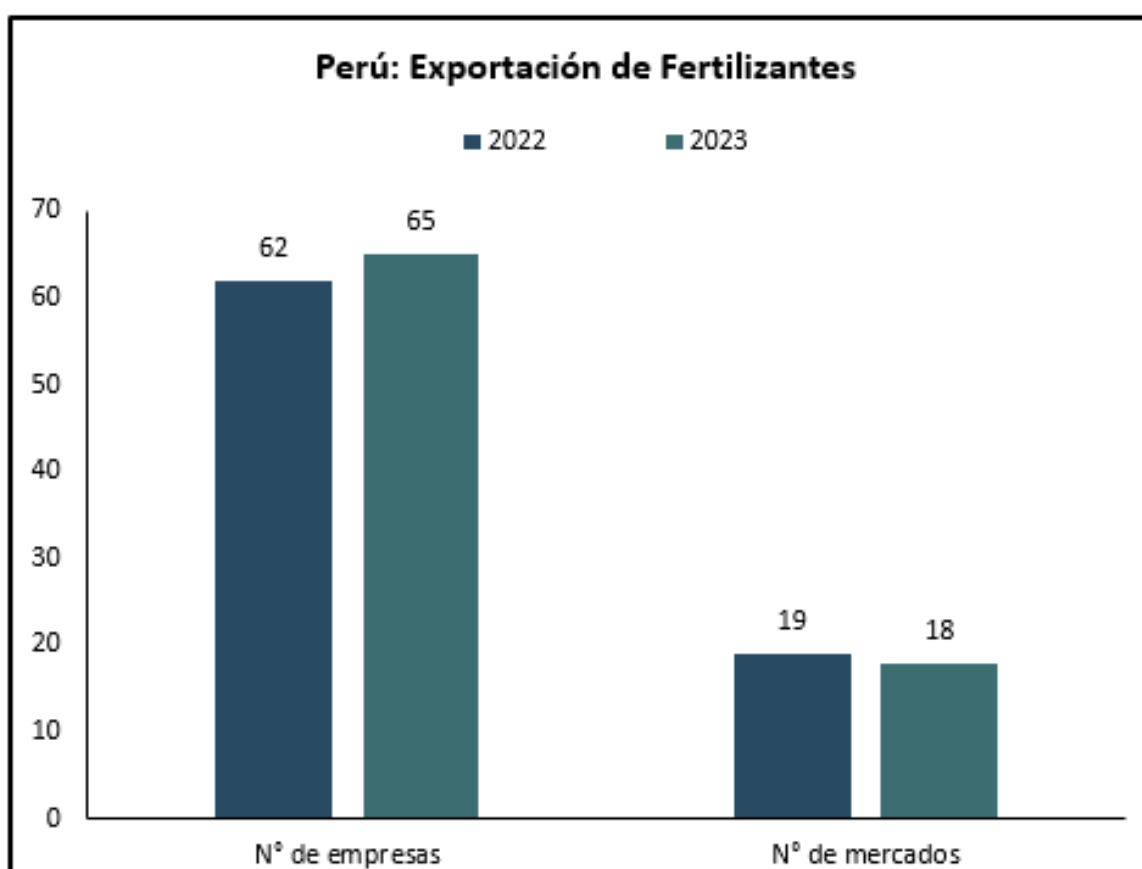
18. Las exportaciones peruanas de fertilizantes se transportaron principalmente por la vía terrestre con una participación de 67.3% del total (US\$ 17.6 millones), la vía marítima (US\$ 8.5 millones) y la vía aérea (US\$ 13.5 miles).

19. En 2023, un total de 65 empresas realizaron envíos de fertilizantes a 18 mercados, aumentando en 3 el número de empresas, pero disminuyendo en 1 el número de mercados.



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX



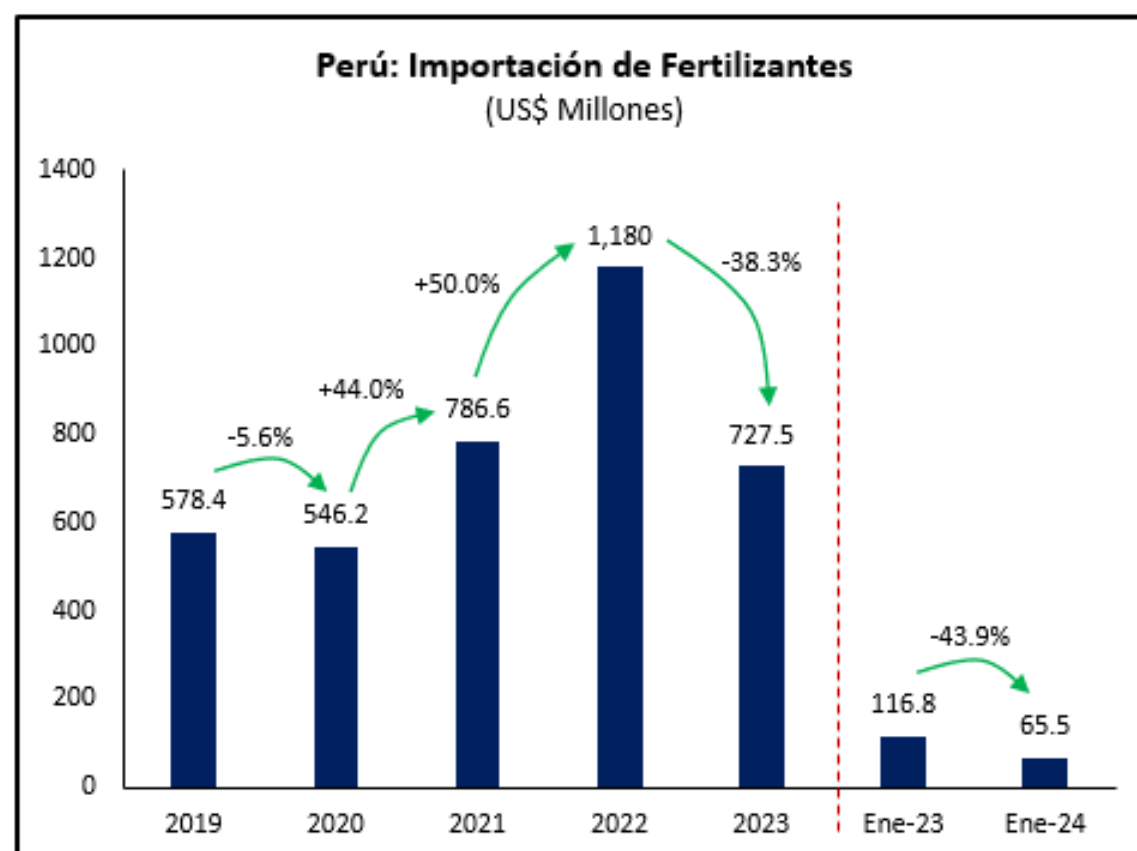
Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

20. Entre 2019 y 2023, las importaciones de fertilizantes crecieron anualmente en promedio un 5.9%. Sin embargo, en 2023, se registró una caída del -38.3% (US\$ 727.5 millones). Esta disminución en las compras genera incertidumbre en la producción nacional, dado que los fertilizantes son insumos esenciales para los cultivos.

21. En enero de 2024, las compras peruanas de fertilizantes disminuyeron en -43.9%, con respecto al año anterior (US\$ 65.5 millones).

22. A pesar de que existen restricciones para su adquisición\*, el principal fertilizante importado para el mercado nacional, en 2023, fue el nitrato de amonio (30.0% del valor total).



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

Perú: Importación de Fertilizantes (US\$ Miles)

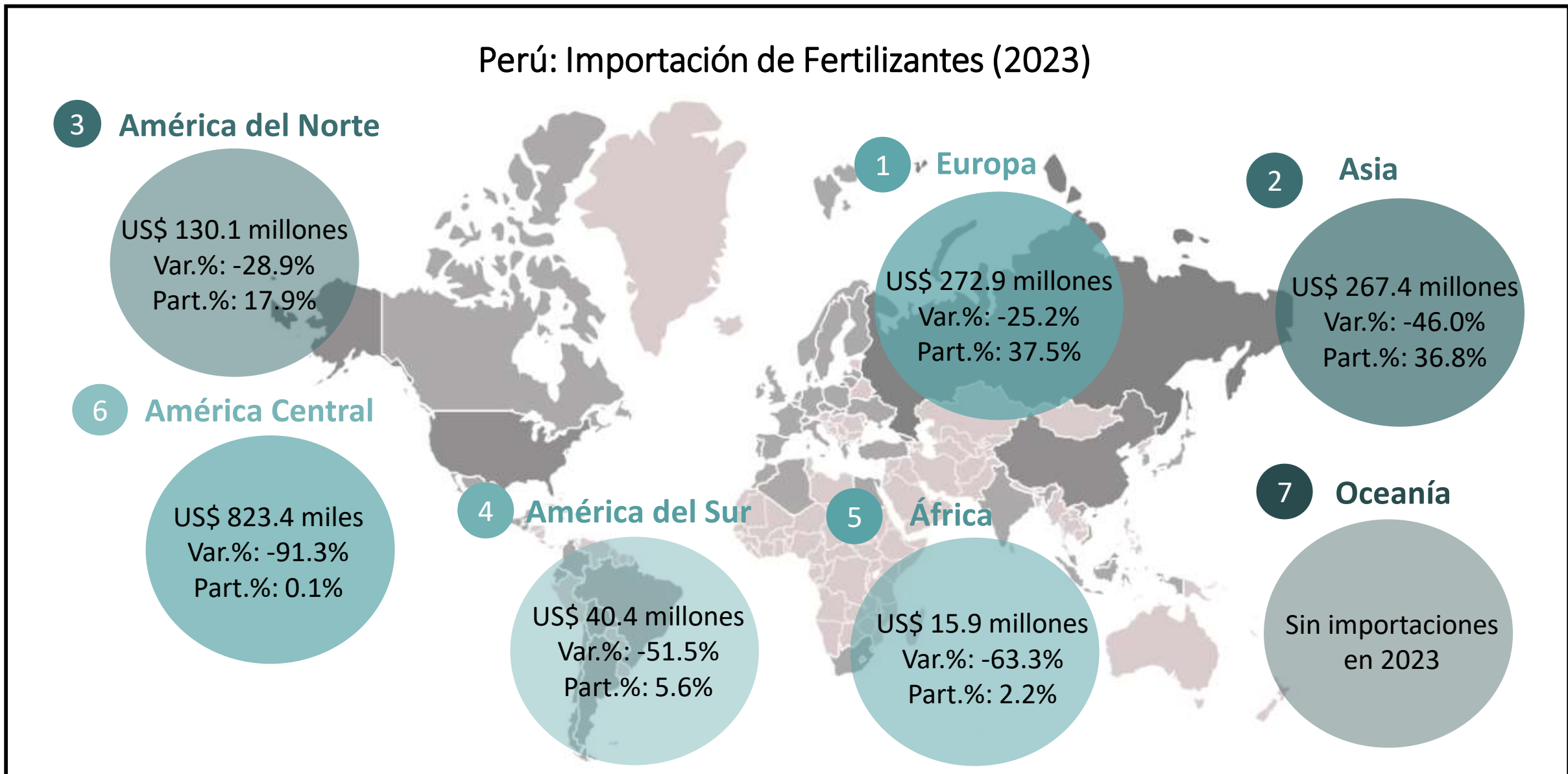
Partida	Descripción Comercial	2019	2020	2021	2022	2023	Crec.% 2023/2019	Var.% 2023/2022	Part.% 2023
<b>Fertilizantes</b>		<b>578,413.8</b>	<b>546,169.1</b>	<b>786,629.3</b>	<b>1,179,715.5</b>	<b>727,502.9</b>	<b>5.9%</b>	<b>-38.3%</b>	<b>100.0%</b>
<b>Fertilizantes Nitrogenados</b>		<b>333,168.5</b>	<b>257,219.6</b>	<b>477,482.6</b>	<b>727,912.0</b>	<b>453,294.4</b>	<b>8.0%</b>	<b>-37.7%</b>	<b>62.3%</b>
3102.30.00.90	Nitrato de Amonio (uso general)	57,512.5	29,341.2	32,848.7	174,895.1	218,220.3	39.6%	24.8%	30.0%
3102.10.10.00	Urea	117,687.3	99,543.0	148,319.8	253,262.6	113,299.3	-0.9%	-55.3%	15.6%
3102.21.00.00	Sulfato de Amonio	37,447.5	32,862.9	55,847.1	122,390.1	65,313.3	14.9%	-46.6%	9.0%
3102.30.00.10	Nitrato de Amonio (uso agrícola)	56,822.2	36,416.5	122,918.7	129,556.7	24,127.7	-19.3%	-81.4%	3.3%
3102.60.00.00	Sales Dobles (Nitrato de Calcio y Amonio)	9,314.0	11,341.9	11,638.5	26,814.0	18,049.0	18.0%	-32.7%	2.5%
3102.50.00.00	Nitrado de Sodio	2,897.1	2,550.3	2,891.7	7,530.0	7,895.0	28.5%	4.8%	1.1%
3102.29.00.00	Sales Dobles (Sulfato y Nitrato de Amonio)	33.1	78.2	53.6	2,195.9	23.1	-8.6%	-98.9%	0.0%
3102.90.10.00	Nitrato de Calcio y Magnesio	0.6	8.7	7.2	7.7	8.8	94.2%	14.2%	0.0%
3102.80.00.00	Urea y Nitrato de Amonio	0.3	2.4	0.7	2.5	4.4	95.7%	74.2%	0.0%
3102.30.00.20	Nitrato de Amonio (grado anfo)	49,104.1	43,136.2	100,115.5	0.0	0.0	-100.0%	-%	0.0%
3102.40.00.00	Nitrato de Amonio y Calcio	112.9	44.6	0.0	0.0	0.0	-100.0%	-%	0.0%
3102.90.90.00	Demás abonos Nitrogenados	1,805.5	1,202.6	2,167.6	5,743.9	5,332.3	31.1%	-7.2%	0.7%
3102.10.90.00	Demás Ureas	431.3	691.1	673.5	5,513.5	1,021.3	24.0%	-81.5%	0.1%
<b>Fertilizantes Compuestos</b>		<b>159,939.7</b>	<b>187,316.5</b>	<b>216,783.3</b>	<b>278,427.3</b>	<b>167,980.1</b>	<b>1.2%</b>	<b>-39.7%</b>	<b>23.1%</b>
3105.30.00.00	Fosfato Diamónico	73,301.0	84,267.5	84,335.4	90,005.9	78,051.7	1.6%	-13.3%	10.7%
3105.51.00.00	Nitratos y Fosfatos	38,511.1	43,113.4	56,759.0	62,253.0	30,597.8	-5.6%	-50.8%	4.2%
3105.20.00.00	Abono NPK	14,355.7	19,262.9	19,252.4	33,917.2	22,063.2	11.3%	-34.9%	3.0%
3105.40.00.00	Fosfato Monoamónico	12,594.2	17,495.7	30,217.6	25,071.8	15,113.5	4.7%	-39.7%	2.1%
3105.10.00.00	Boro Fertilizante	14,873.4	16,146.4	14,327.7	51,119.2	13,352.5	-2.7%	-73.9%	1.8%
3105.60.00.00	Fósforo y Potasio	4,807.4	5,189.9	8,930.8	9,330.1	5,578.0	3.8%	-40.2%	0.8%
3105.90.20.00	Nitrógeno y Potasio	1,012.1	1,113.0	2,056.3	4,821.2	1,549.2	11.2%	-67.9%	0.2%
3105.59.00.00	Nitrógeno y Fósforo	263.8	539.7	780.7	1,184.5	1,005.5	39.7%	-15.1%	0.1%
3105.90.10.00	Nitrato Sodico Potasico	219.7	149.5	123.4	724.4	668.8	32.1%	-7.7%	0.1%
3105.90.90.00	Los demás	1.2	38.4	0.0	0.0	0.0	-100.0%	-%	0.0%
<b>Fertilizantes Potásicos</b>		<b>73,451.3</b>	<b>85,218.2</b>	<b>78,964.7</b>	<b>158,259.2</b>	<b>90,730.9</b>	<b>5.4%</b>	<b>-42.7%</b>	<b>12.5%</b>
3104.20.20.00	Cloruro de Potasio	27,714.4	36,875.0	28,121.4	58,997.8	46,942.6	14.1%	-20.4%	6.5%
3104.30.00.00	Sulfato de Potasio	40,935.5	38,525.5	42,862.8	92,526.9	28,613.2	-8.6%	-69.1%	3.9%
3104.90.10.00	Sulfato de Magnesio y Potasio	4,156.1	8,001.1	6,660.7	5,261.7	13,908.2	35.3%	164.3%	1.9%
3104.90.90.10	Sales de Potasio	289.1	1,333.7	542.4	931.7	726.3	25.9%	-%	0.1%
3104.20.90.00	Demás Cloruros de Potasio	355.9	482.8	777.4	541.1	540.7	11.0%	-0.1%	0.1%
3104.90.90.90	Demás abonos Potásicos	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0%	-%	0.0%
<b>Fertilizantes Orgánicos</b>		<b>10,584.0</b>	<b>12,941.2</b>	<b>12,937.8</b>	<b>14,031.7</b>	<b>14,380.2</b>	<b>8.0%</b>	<b>2.5%</b>	<b>2.0%</b>
3101.00.10.00	Guano de aves marinas	0.0	0.0	0.0	35.1	0.0	-%	-100.0%	0.0%
3101.00.90.00	Demás abonos de origen animal y vegetal	10,584.0	12,941.2	12,937.8	13,996.6	14,380.2	8.0%	2.7%	2.0%
<b>Fertilizantes Fosfatados</b>		<b>1,270.3</b>	<b>3,473.6</b>	<b>460.9</b>	<b>1,085.4</b>	<b>1,117.2</b>	<b>-3.2%</b>	<b>2.9%</b>	<b>0.2%</b>
3103.11.00.00	Superfosfato Triple	1,091.3	2,495.6	0.1	0.0	1,098.2	0.2%	4,108,330.6%	0.2%
3103.90.00.10	Fósforo Soluble	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	-%	-%	0.0%
3103.19.00.00	Roca Fosfórica	129.5	341.1	0.0	0.0	0.8	-71.8%	-%	0.0%
3103.90.00.90	Demás abonos Fosfatados	49.5	636.9	460.8	1,085.3	13.9	-27.2%	-98.7%	0.0%

Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN-ADEX

\*Nota: La Ley N° 30299 dispone que la Sucamec (Superintendencia Nacional de Control de Servicios de Seguridad, Armas, Municiones y Explosivos de Uso Civil) autoriza y controla la importación y el internamiento del nitrato de amonio destinado a uso agrícola. Los importadores de este producto se encuentran obligados a comunicar a la Sucamec sobre las ventas realizadas en el país, comprador y fin para el cual fueron adquiridos, cuando sea requerido.

## Perú: Importación de Fertilizantes (2023)



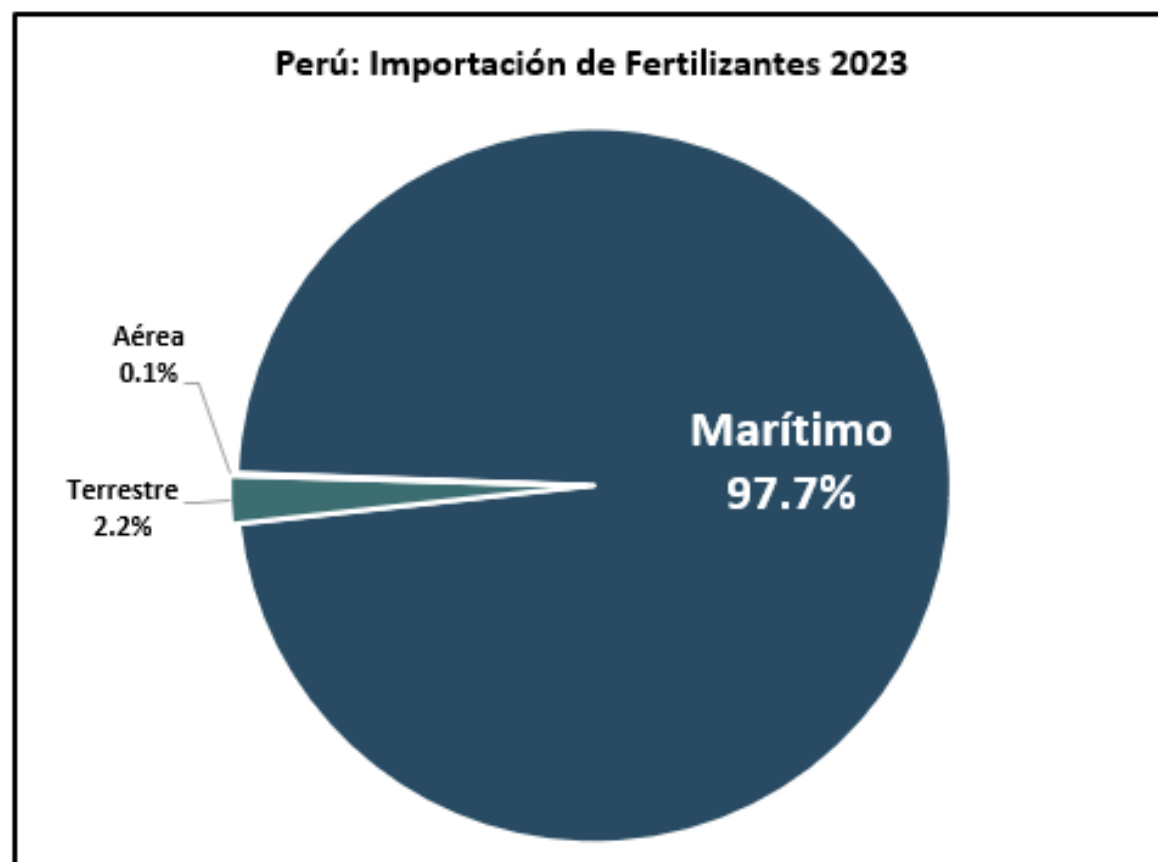
Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN-ADEX

23. En 2023, Europa fue la principal región proveedora de fertilizantes al mercado peruano (US\$ 272.9 millones, equivalente al 37.5% del valor total). En segunda y tercera ubicación se posicionaron Asia (US\$ 267.4 millones) y América del Norte (US\$ 130.1 millones), respectivamente.

24. Si bien las compras de fertilizantes superaron los US\$ 10.0 millones, todas las regiones proveedoras registraron caídas en sus envíos, debido a la disminución de los precios internacionales, especialmente en productos como la urea\*, lo que resultó en una reducción en el abastecimiento en términos de volumen (-3.3% en comparación a 2022).

25. El 97.7% del valor total de fertilizantes importados fueron transportados a través de la vía marítima (US\$ 711.0 millones). Además, se utilizaron otras vías como la vía terrestre (US\$ 15.8 millones) y la vía aérea (US\$ 675.1 miles).



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

\*Nota: De acuerdo con datos obtenidos desde el Banco Mundial a través de su reporte Mercado de Insumos Primarios, en 2023, el precio internacional de la urea se situó en US\$ 358.00 por mt frente a los US\$ 700.02 por mt del año anterior (-48.9%)

### TE BRINDAMOS SOLUCIONES A MEDIDA

Asesoría y consultoría en:



Inteligencia Comercial  
y Oportunidades de  
Negocios



Asesoría  
Especializada



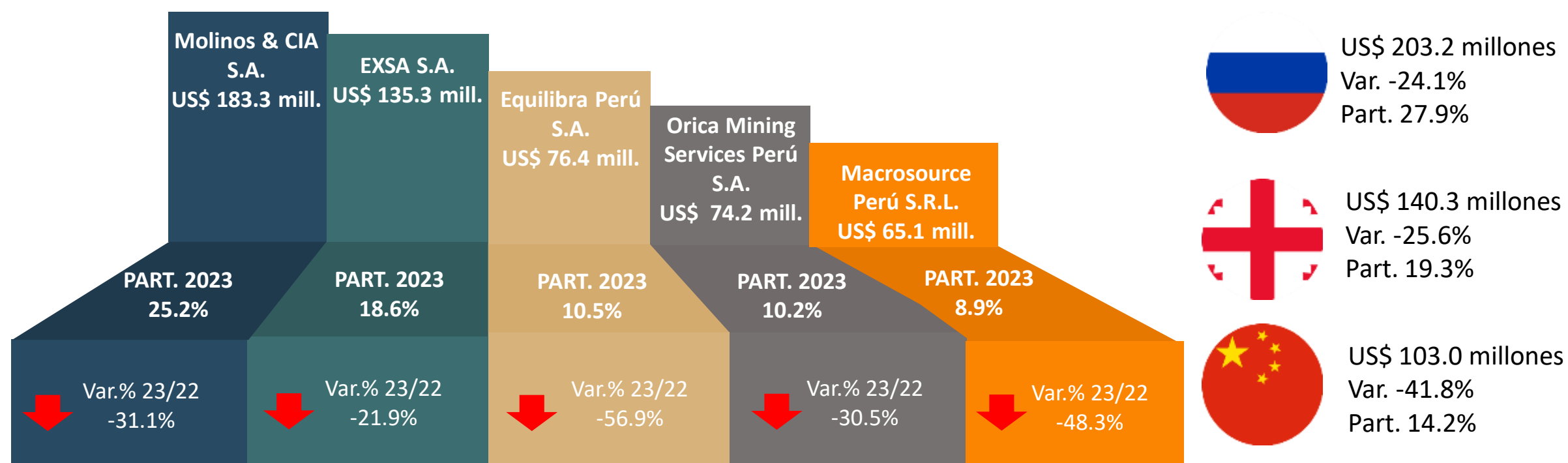
Servicios  
Legales

¡Asesórate con los expertos en comercio exterior!

Más información **AQUÍ**

**ADEX**  
CONSULTING

## Perú: Importación de Fertilizantes, por Principales Empresas y Principales Proveedores 2023



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN- ADEX

26. En 2023, las empresas peruanas que lideraron las compras de fertilizantes fueron Molinos & CIA S.A. (US\$ 183.3 millones), EXSA S.A. (US\$ 135.3 millones) y Equilibra Perú S.A. (US\$ 76.4 millones).

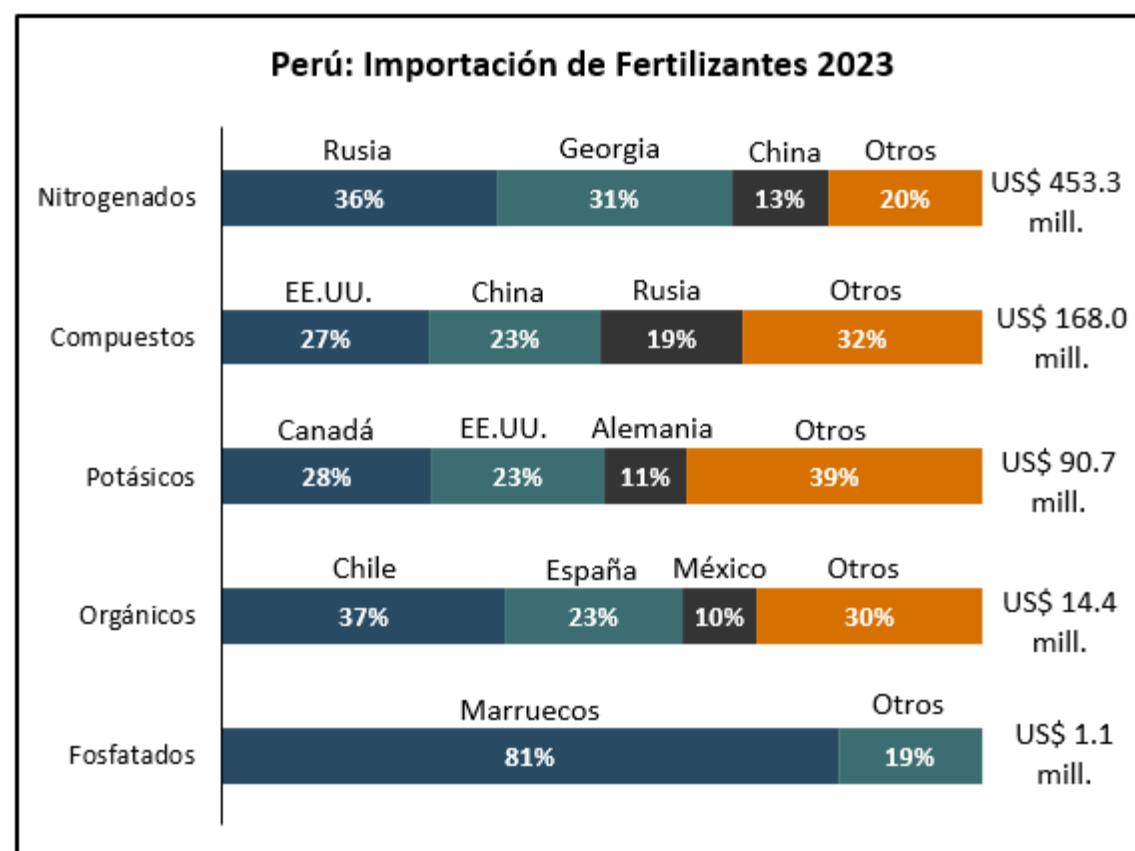
27. Las importaciones de fertilizantes nitrogenados tuvieron como principales proveedores a Rusia (US\$ 163.5 millones) y Georgia (US\$ 140.3 millones). Por otro lado, los fertilizantes compuestos fueron mayormente suministrados por EE.UU. (US\$ 81.8 millones) y China (US\$ 56.1 millones).

28. En cuanto a las importaciones de fertilizantes potásicos, Canadá fue el principal proveedor (US\$ 25.0 millones), seguido por EE.UU. (US\$ 20.6 millones). Por otro lado, los fertilizantes orgánicos fueron mayormente importados desde Chile (US\$ 5.4 millones) y España (US\$ 3.3 millones).

29. Con respecto a las compras de fertilizantes fosfatados, los principales proveedores fueron Marruecos (US\$ 902.1 miles) y China (US\$ 186.2 miles).

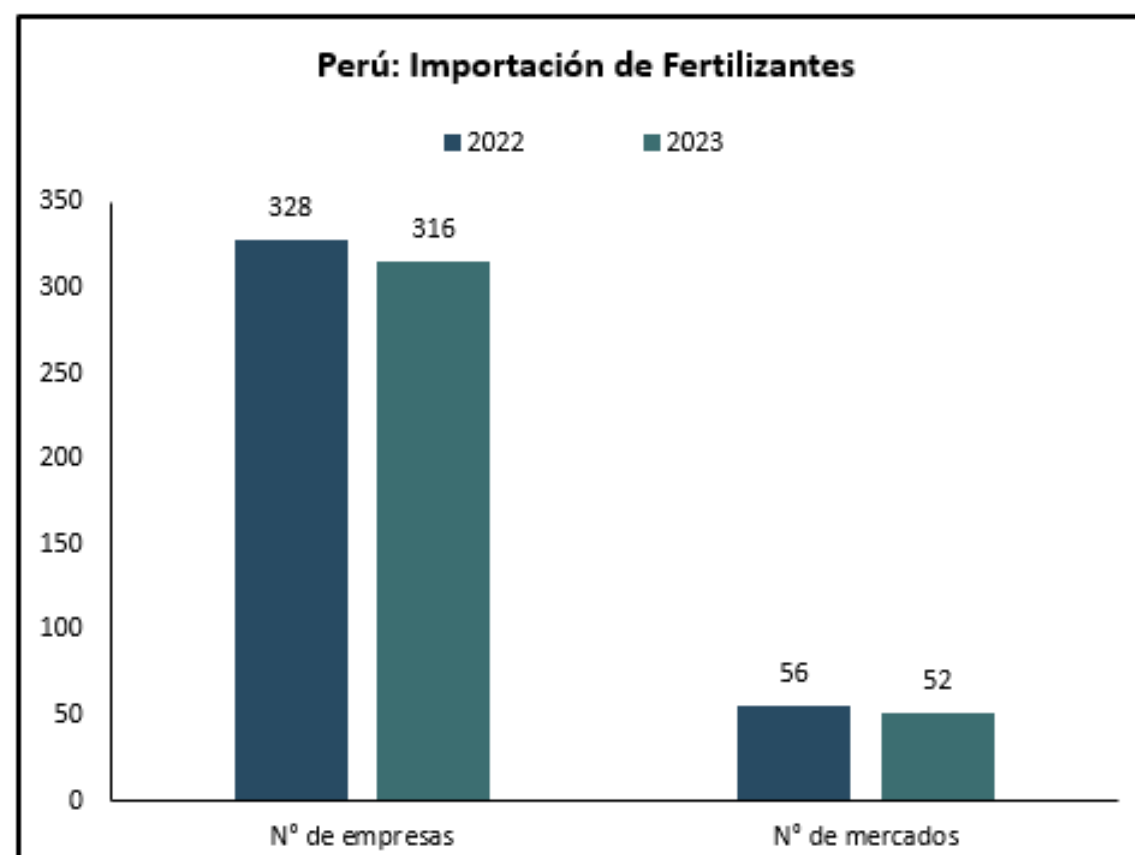
30. En 2023, 316 empresas peruanas realizaron compras de fertilizantes desde 52 mercados en el exterior, disminuyendo en 12 el número de empresas y en 4 el número de mercados, respecto al año anterior.

**Nota informativa:** A partir del reporte de marzo de 2022 el número de empresas exportadoras no incluye a personas naturales, debido a la Ley N° 29733, de protección de datos personales. Los datos del presente reporte fueron extraídos en febrero de 2024.



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX