

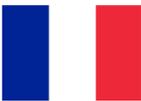
## Evolución del Mercado Mundial y Nacional de Explosivos

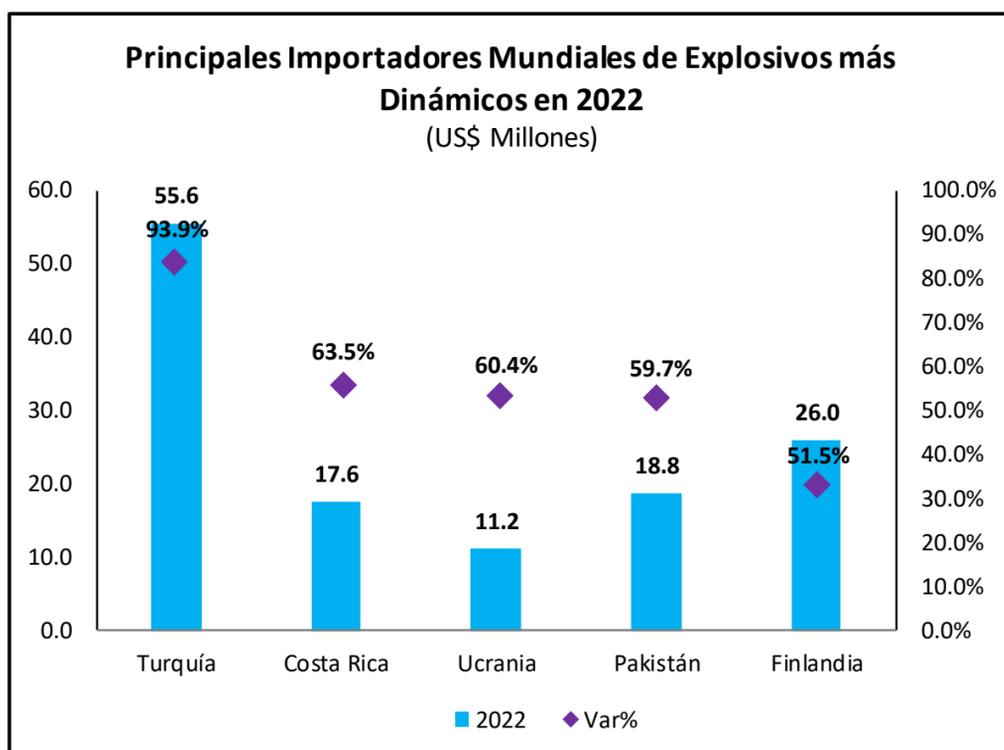
**En el 2022, Perú, principal proveedor de explosivos de América Latina y el Caribe al mundo, registró una cifra récord de exportación de US\$ 60.2 millones.**

1. En el 2022, el mercado mundial de explosivos alcanzó los US\$ 5,096.7 millones (+19.8% respecto al año anterior).
2. EE.UU. fue el principal comprador mundial de explosivos concentrando el 9.0% del valor de las compras totales (US\$ 1,359.3 millones), seguido de Canadá (US\$ 216.1 millones) y Australia (US\$ 176.9 millones).
3. Entre los mercados con montos de importación mayores a US\$ 10.0 millones, Turquía y Costa Rica fueron los más dinámicos al registrar crecimientos de 93.9% y 63.5% respectivamente, en comparación al año anterior.
4. China fue el principal proveedor mundial de explosivos y alcanzó los US\$ 1,215.0 millones (25.7% de las ventas totales), creciendo en 39.9% con respecto al 2021.
5. EE.UU. se situó como segundo proveedor mundial de explosivos con US\$ 651.0 millones, seguido de Francia con US\$ 305.1 millones.
6. En el 2022, Perú se posicionó en el puesto N° 15 del ranking mundial de países proveedores de explosivos, y en el puesto N° 1 en América Latina y el Caribe.



### Principales Exportadores Mundiales de Explosivos (2022)

1 China 	Mill. US\$	Var. %	Part. %
	1,215.0	39.9%	25.7%
	Miles TM	Var. %	Part. %
	422.7	26.0%	35.9%
2 EE.UU. 	Mill. US\$	Var. %	Part. %
	651.0	13.9%	13.8%
	Miles TM	Var. %	Part. %
	Cantidades no disponibles		
3 Francia 	Mill. US\$	Var. %	Part. %
	305.1	6.5%	6.5%
	Miles TM	Var. %	Part. %
	12.5	1.4%	1.1%



Fuente: TradeMap

Elaboración: CIEN-ADEX

\*Exportaciones mayores a US\$ 10.0 millones

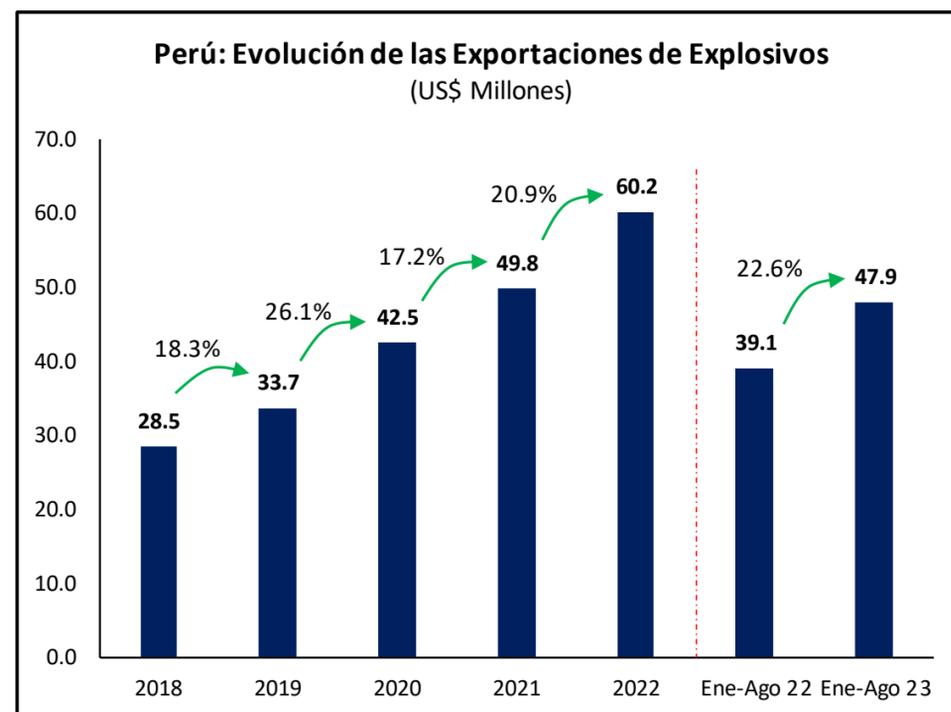
### Principales Importadores Mundiales de Explosivos (2022)

1 EE.UU. 	Mill. US\$	Var. %	Part. %
	1,359.3	17.6%	9.0%
	Miles TM	Var. %	Part. %
	Cantidades no disponibles		
2 Canadá 	Mill. US\$	Var. %	Part. %
	216.1	9.5%	1.4%
	Miles TM	Var. %	Part. %
	Cantidades no disponibles		
3 Australia 	Mill. US\$	Var. %	Part. %
	176.9	19.2%	1.2%
	Miles TM	Var. %	Part. %
	Cantidades no disponibles		

Fuente: TradeMap

Elaboración: CIEN-ADEX

7. Entre el 2018 y 2022, las exportaciones peruanas de explosivos se incrementaron en un promedio anual de 20.5%, explicado principalmente por el aumento de las exportaciones del último año.
8. En el 2022, las exportaciones peruanas de explosivos registraron una cifra récord de US\$ 60.2 millones, cifra asociada a un crecimiento de 20.9% respecto al año anterior.
9. Al cierre del mes de agosto, las exportaciones peruanas de explosivos se situaron en US\$ 47.9 millones, cifra mayor en 22.6% respecto al mismo periodo del año anterior.
10. En el 2022, Lima fue la principal región exportadora de explosivos con una participación de 87.8% del valor total (US\$ 52.8 millones), seguido de Arequipa (US\$ 6.7 millones) y Callao (US\$ 377.0 miles).
11. Durante tal periodo, se destacaron las exportaciones de productos que superaron el US\$ 1.0 millón y presentaron crecimientos importantes como las cápsulas fulminantes (US\$ 14.2 millones y Var.% 2022/2021: +119.3%), los detonantes eléctricos (US\$ 1.2 millones y Var.% 22/21: +63.1%), los cordones detonantes (US\$ 6.9 millones y Var.% 22/21: +22.2%), las mechas de seguridad (US\$ 7.8 millones y Var.% 22/21: +22.0%), los explosivos (US\$ 19.3 millones y Var.% 22/21: +18.9%) y los inflamadores (US\$ 1.9 millones y Var.% 22/21: +3.8%). Una particularidad de estos productos es que su principal uso está asociado al sector minero.



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

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

Descripción Comercial	2018	2019	2020	2021	2022	Crec.% 2022/2018	Var.% 2022/2021	Part.% 2022
<b>Explosivos</b>	<b>28,488.3</b>	<b>33,694.4</b>	<b>42,477.6</b>	<b>49,769.1</b>	<b>60,156.1</b>	<b>20.5%</b>	<b>20.9%</b>	<b>100.0%</b>
Explosivos	7,865.3	10,194.2	12,767.4	16,260.3	19,332.3	25.2%	18.9%	32.1%
Cápsulas fulminantes	5,486.7	7,216.6	6,132.5	6,454.3	14,155.4	26.7%	119.3%	23.5%
Mechas de seguridad	3,473.3	4,184.3	5,733.3	6,397.2	7,801.9	22.4%	22.0%	13.0%
Cordones detonantes	3,350.0	2,646.3	3,670.3	5,624.2	6,875.0	19.7%	22.2%	11.4%
Cebos fulminantes	3,563.5	5,897.2	10,594.1	9,638.7	5,680.3	12.4%	-41.1%	9.4%
Inflamadores	1,407.0	746.1	826.3	1,854.4	1,924.8	8.1%	3.8%	3.2%
Dinamita	1,866.6	1,481.9	1,457.7	1,860.9	1,818.3	-0.7%	-2.3%	3.0%
Detonantes eléctricos	694.4	428.6	342.6	726.5	1,184.9	14.3%	63.1%	2.0%
Artículos para fuegos artificiales	390.0	722.1	731.2	755.2	1,027.2	27.4%	36.0%	1.7%
Fósforos	384.6	174.6	214.1	197.3	356.1	-1.9%	80.4%	0.6%
Gases combustibles	6.9	2.5	7.9	0.1	0.1	-68.3%	-28.4%	0.0001%

Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN- ADEX

**TE BRINDAMOS SOLUCIONES A MEDIDA**

¡Asesórate con los expertos en comercio exterior!

Más información **AQUÍ**

**ADEX**  
CONSULTING

## Perú: Exportación de Explosivos (2022)



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN- ADEX

12. En el 2022, América del Sur fue el principal destino de las exportaciones peruanas de explosivos al registrar US\$ 41.1 millones (68.3% del valor total), seguido de América del Norte (13.6% del valor total) y África (8.4% del valor total).

13. A nivel de productos, las exportaciones peruanas de explosivos se dirigieron principalmente a Ecuador (US\$ 8.3 millones) y Chile (US\$ 5.7 millones); mientras que las exportaciones peruanas de cápsulas fulminantes llegaron principalmente a Bolivia (US\$ 5.1 millones) y Ecuador (US\$ 3.5 millones).

14. Por otra parte, los envíos al exterior de mechas de seguridad llegaron principalmente a Ecuador (US\$ 3.2 millones) y Sudáfrica (US\$ 1.9 millones); mientras que las exportaciones de cordones detonantes llegaron principalmente a Australia (US\$ 2.0 millones) y Chile (US\$ 1.9 millones).

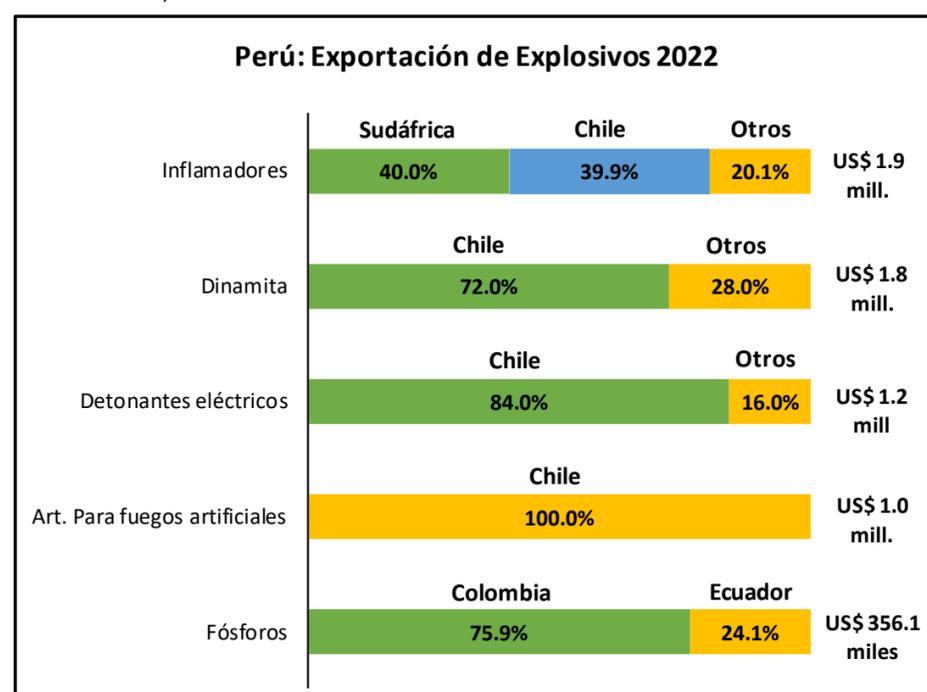
15. México y Sudáfrica fueron los principales mercados de destino de las exportaciones peruanas de cebos fulminantes con US\$ 2.3 millones y US\$ 1.4 millones, respectivamente. Asimismo, Sudáfrica y Chile fueron los principales mercados de destino de inflamadores con US\$ 770.5 miles y US\$ 752.8 miles, respectivamente.

16. De manera similar, Chile fue el principal destino de las exportaciones de dinamita (US\$ 1.3 millones), detonantes eléctricos (US\$ 995.8 miles) y artículos para fuegos artificiales (US\$ 1.0 millón).



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

## Perú: Exportación de Explosivos, por Principales Empresas y Principales Destinos 2022



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

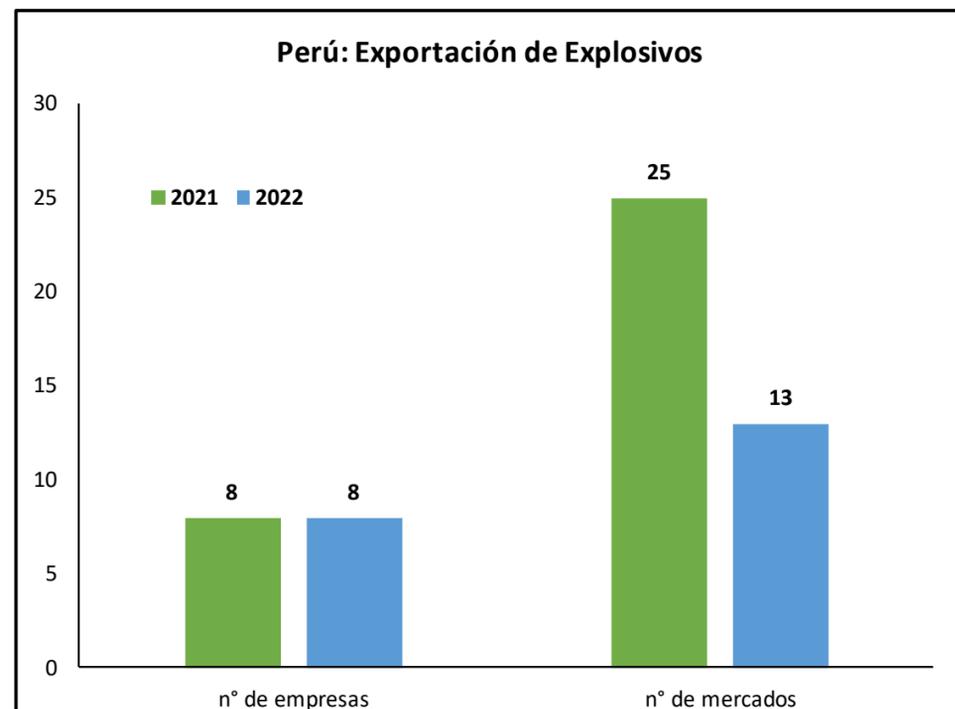
Elaboración CIEN- ADEX

17. En el 2022, Famesa Explosivos S.A.C fue la empresa líder en las exportaciones peruanas de explosivos al registrar US\$ 48.8 millones (81.1% del valor total).

18. En segundo y tercer lugar se encuentran Exsa S.A con US\$ 7.8 millones (12.9% del valor total) y Maxam Perú S.A.C con US\$ 2.4 millones (4.1% del valor total), respectivamente.

19. Ecuador fue el principal mercado de destino de las exportaciones peruanas de explosivos (US\$ 15.9 millones y 26.3% de las exportaciones totales), seguido de Chile (US\$ 13.3 millones) y Bolivia (US\$ 11.7 millones).

20. En el 2022, un total 8 empresas peruanas realizaron envíos de explosivos a 13 mercados en el exterior, manteniendo el mismo número de empresas y disminuyendo en 12 el número de mercados.



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

21. En el 2022, las exportaciones peruanas de explosivos se transportaron por la vía marítima (51.9% del valor total), la vía terrestre (47.9% del valor total) y la vía aérea (0.2% del valor total).



**adt** ADEX Data Trade

Sistema de Inteligencia Comercial de ADEX, que brinda la **más completa información de comercio exterior** de Perú con el mundo

**¡Haz crecer tus exportaciones con los expertos!**

Más información AQUÍ

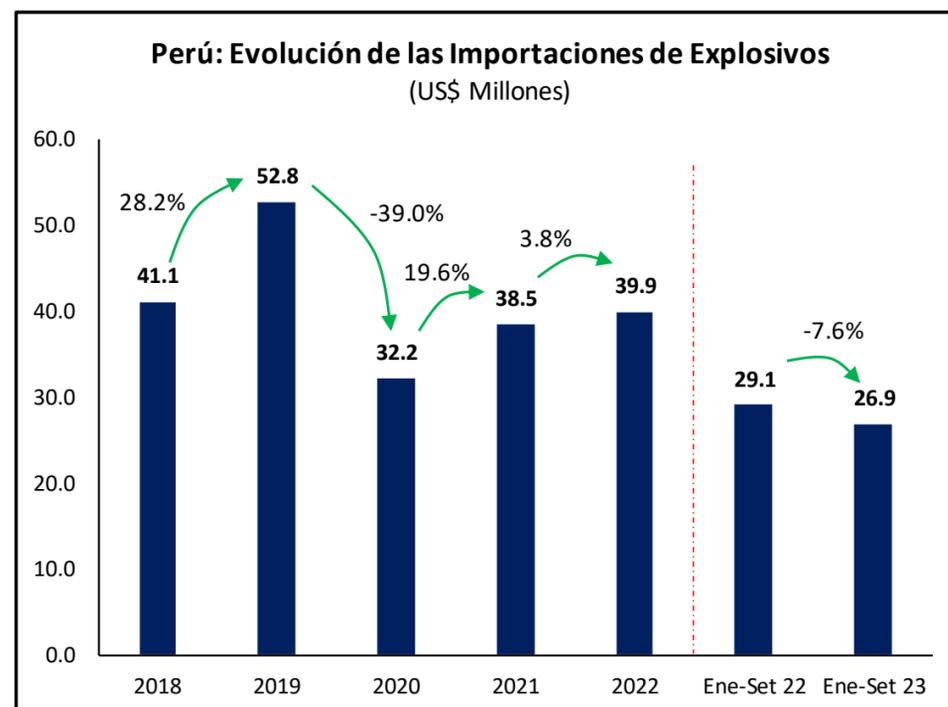


22. Entre el 2018 y 2022, las importaciones peruanas de explosivos se contrajeron en un promedio anual de 0.7%, explicado principalmente por la caída de las importaciones del 2020.

23. En el 2022, las importaciones peruanas de explosivos sumaron US\$ 39.9 millones, cifra que significó un crecimiento de 3.8% respecto al año anterior.

24. Durante el periodo de enero a setiembre de 2023, las importaciones peruanas de explosivos alcanzaron los US\$ 26.9 millones, cifra menor en 7.6% respecto al mismo periodo de 2021.

25. En el 2022, se destacaron las importaciones de inflamadores (US\$ 2.3 millones y Var.% 2022/2021: +4,699.0%), los artículos para fuegos artificiales (US\$ 4.8 millones y Var.% 22/21: +159.3%), los explosivos (US\$ 8.7 millones y Var.% 22/21: +116.5%), seguido de la dinamita (US\$ 5.4 millones y Var.% 22/21: +85.5%), las cápsulas fulminantes (US\$ 4.6 millones y Var.% 22/21: +9.7%) y las mechas de seguridad (US\$ 2.7 millones y Var.% 22/21: +2.8%).



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

26. Por su parte, los productos que presentaron caídas interanuales en las compras peruanas de explosivos fueron los detonantes eléctricos (-51.2%), seguido de los fósforos (-41.9%), los cordones detonantes (-40.1%) y los gases combustibles (-11.0%).

#### Perú: Importación de Explosivos (US\$ Miles)

Descripción Comercial	2018	2019	2020	2021	2022	Crec.% 2022/2018	Var.% 2022/2021	Part.% 2022
<b>Explosivos</b>	<b>41,146.9</b>	<b>52,756.7</b>	<b>32,189.1</b>	<b>38,496.4</b>	<b>39,948.0</b>	<b>-0.7%</b>	<b>3.8%</b>	<b>100.0%</b>
Detonantes eléctricos	16,489.0	27,347.7	17,750.6	21,371.5	10,421.2	-10.8%	-51.2%	26.1%
Explosivos	8,249.0	10,463.6	5,239.8	4,040.4	8,746.7	1.5%	116.5%	21.9%
Dinamita	1,207.5	945.5	3,292.8	2,933.1	5,441.2	45.7%	85.5%	13.6%
Artículos para fuegos artificiales	3,948.1	4,028.6	1,648.3	1,867.9	4,842.8	5.2%	159.3%	12.1%
Cápsulas fulminantes	6,400.4	6,563.1	1,612.8	4,181.0	4,588.5	-8.0%	9.7%	11.5%
Mechas de seguridad	826.6	1,005.3	1,064.4	2,662.6	2,736.4	34.9%	2.8%	6.8%
Inflamadores	244.8	432.8	22.9	48.6	2,332.2	75.7%	4,699.0%	5.8%
Fósforos	1,335.3	1,086.0	855.4	1,005.7	584.7	-18.7%	-41.9%	1.5%
Cordones detonantes	714.0	768.1	253.5	305.9	183.3	-28.8%	-40.1%	0.5%
Gases combustibles	149.5	107.5	34.6	79.8	71.0	-17.0%	-11.0%	0.2%
Pólvora	0.0	1.2	411.7	0.0	0.0	-100.0%	-	0.0%
Cebos fulminantes	1,582.7	7.5	2.4	0.0	0.0	-100.0%	-	0.0%

Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN- ADEX

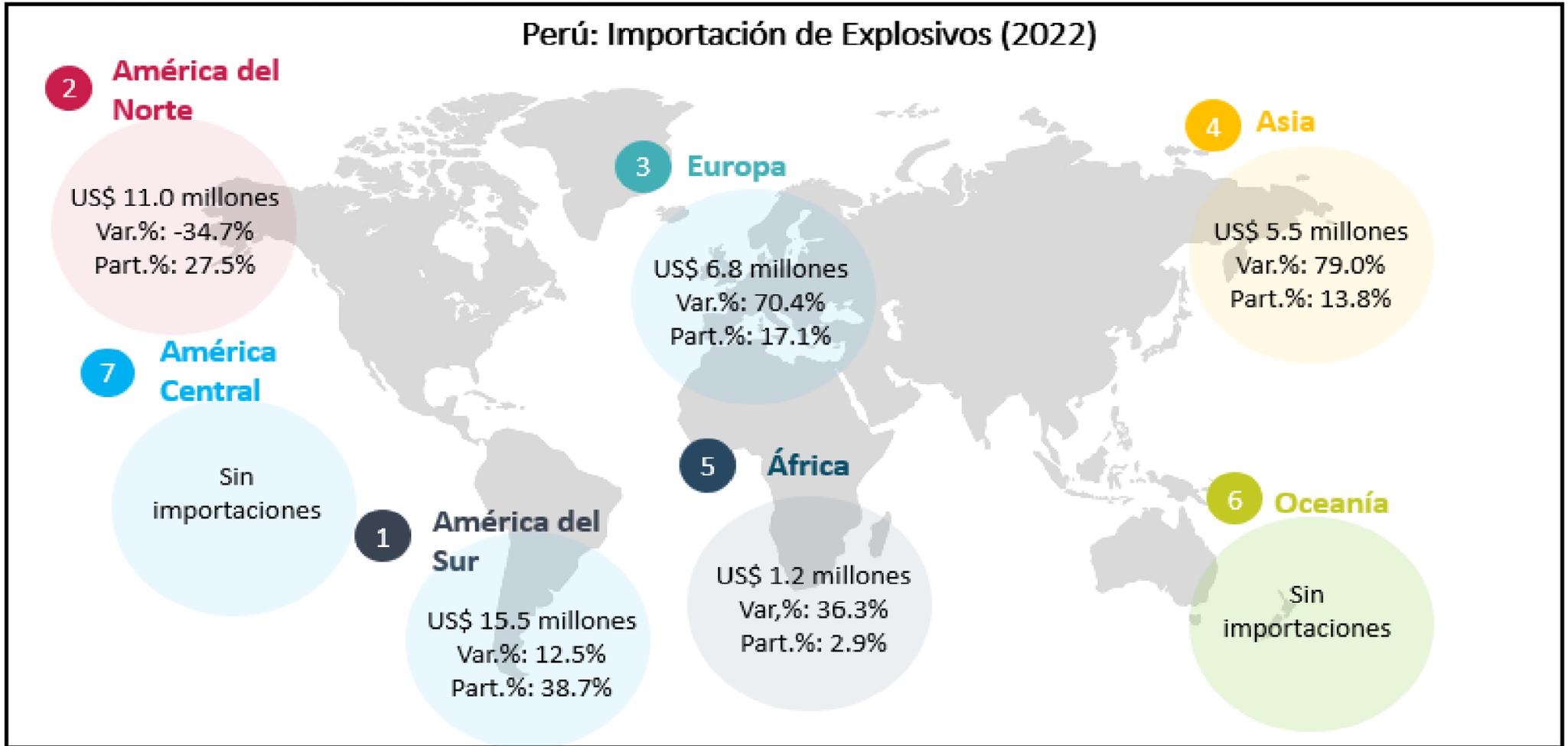
**ADEX**

**¡CERTIFICA CON LOS EXPERTOS EN EXPORTACIONES!**

Más información **AQUÍ**



## Perú: Importación de Explosivos (2022)



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN- ADEX

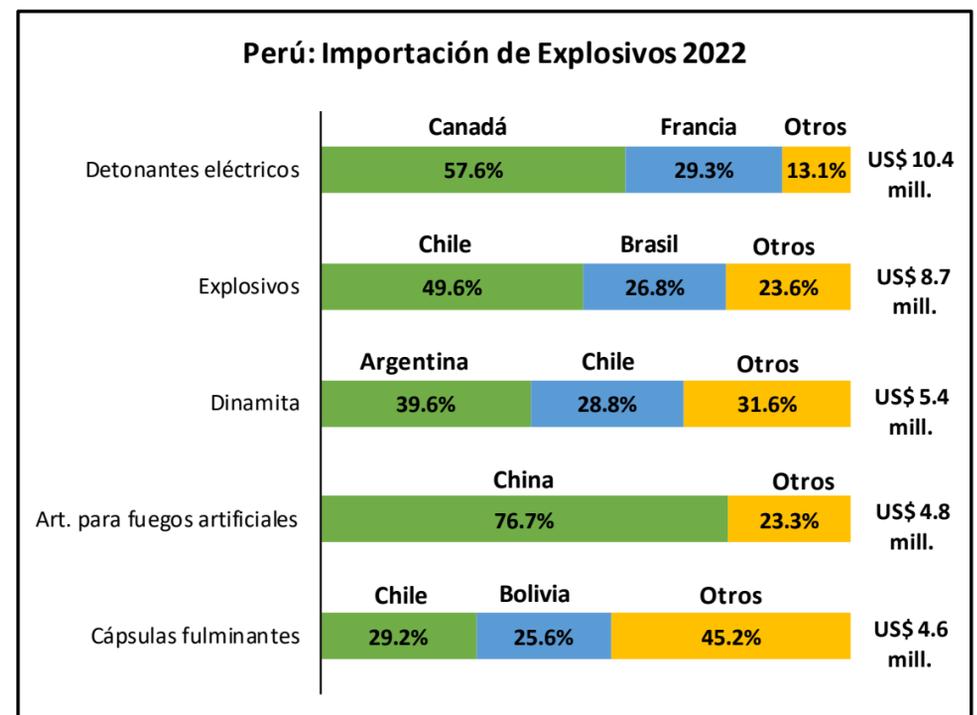
27. En el 2022, América del Sur fue el principal proveedor de explosivos al mercado peruano al registrar US\$ 15.5 millones (38.7% del valor total), seguido de América del Norte (27.5% del valor total) y Europa (17.1% del valor total).

28. Canadá (US\$ 6.0 millones) y Francia (US\$ 3.1 millones) fueron los principales proveedores de detonantes eléctricos. Mientras que Chile (US\$ 4.3 millones) y Brasil (US\$ 2.3 millones) fueron los principales proveedores de explosivos como producto al Perú.

29. Por su parte, las importaciones peruanas de dinamita tuvieron como principal origen a Argentina (US\$ 2.2 millones) y Chile (US\$ 1.6 millones), mientras que los artículos para fuegos artificiales fueron adquiridos principalmente desde China (US\$ 3.7 millones) y Francia (US\$ 947.7 miles).

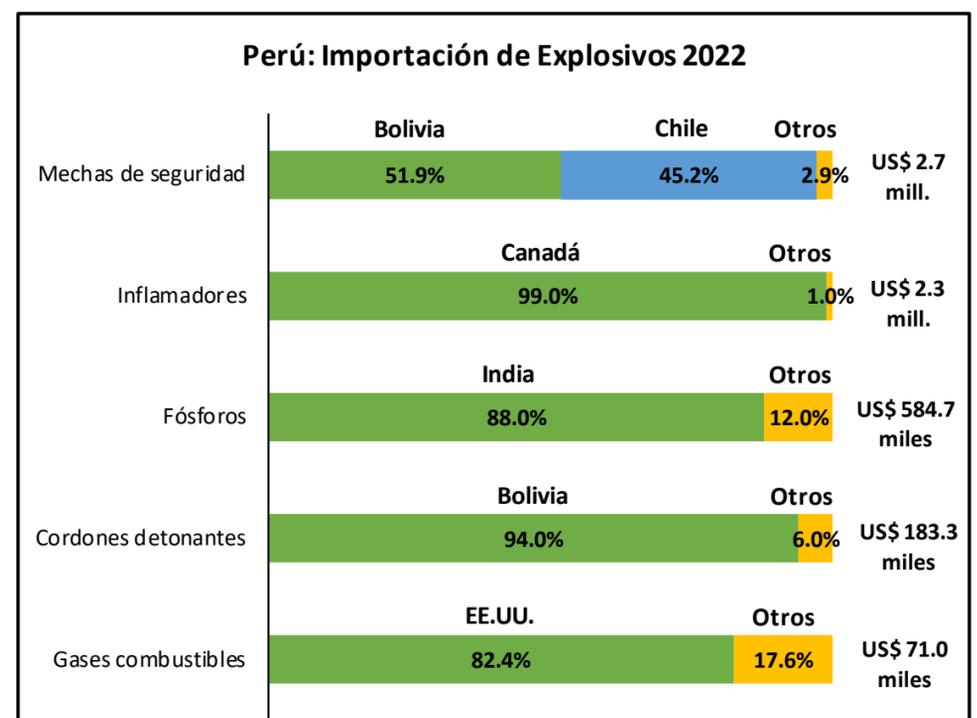
30. Las importaciones de cápsulas fulminantes tuvieron origen chileno (US\$ 1.3 millones) y boliviano (US\$ 1.2 millones). De manera similar, las mechas de seguridad fueron importados, principalmente, desde Bolivia (US\$ 1.4 millones) y Chile (US\$ 1.2 millones).

31. Canadá y Austria proveyeron inflamadores al mercado peruano por un valor de US\$ 2.3 millones y US\$ 21.5 miles, respectivamente. Mientras que la India (US\$ 514.8 miles) y Bulgaria (US\$ 46.3 miles) fueron los principales proveedores de fósforos al mercado peruano.



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

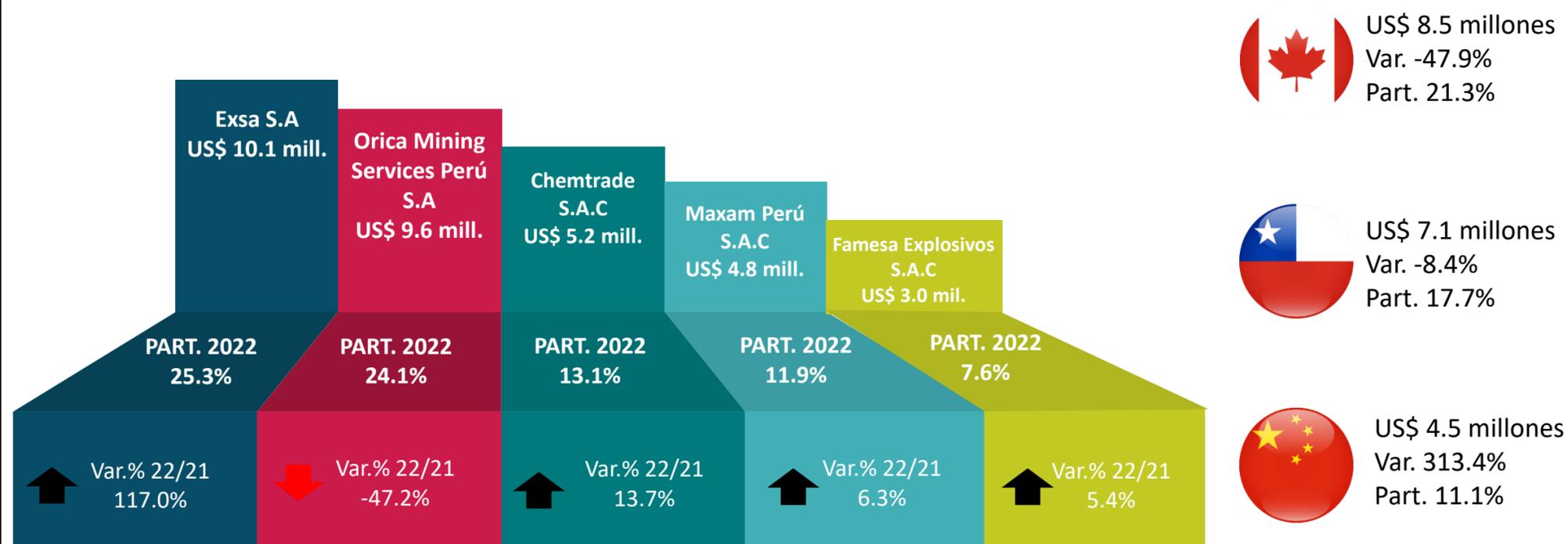
Elaboración: CIEN-ADEX



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

## Perú: Importación de Explosivos, por Principales Empresas y Principales Proveedores 2022



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración CIEN- ADEX

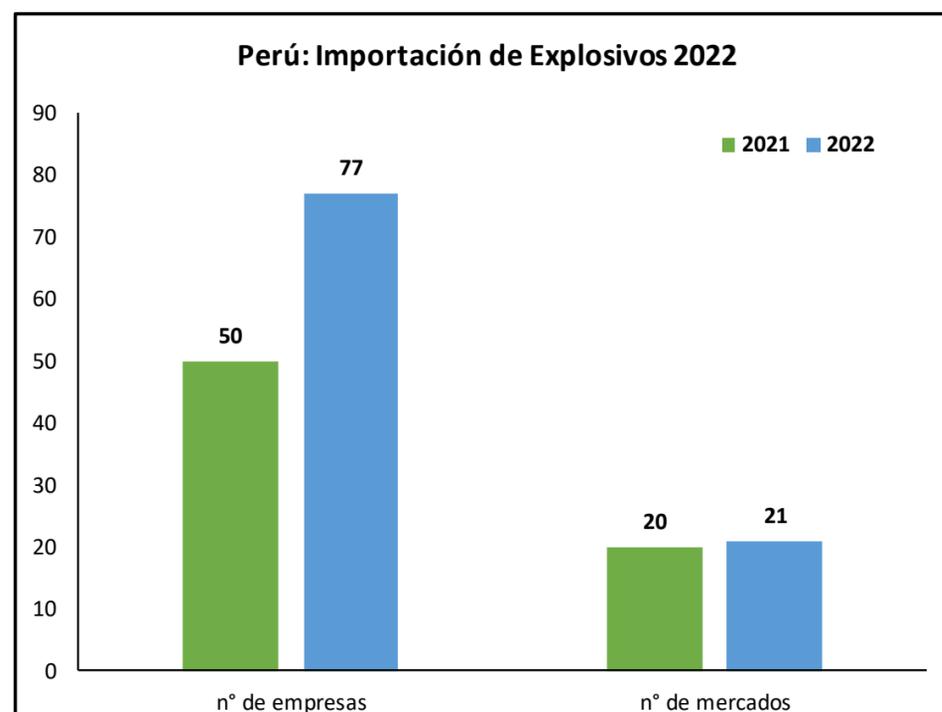
32. En el 2022, Exsa S.A fue la empresa líder en las importaciones peruanas de explosivos al registrar US\$ 10.1 millones (25.3% del valor total).

33. Le sigue con una menor cuota Orica Mining Services Perú S.A con US\$ 9.6 millones (24.1% del valor total) y Chemtrade S.A.C con US\$ 5.2 millones (13.1% del valor total).

34. Entre las empresas con montos de importación mayores a US\$ 1.0 millón, Fireworks Maravillas del Mundo S.A.C y Exsa S.A fueron las empresas más dinámicas al registrar tasas de crecimiento anuales de 4,624.6% y 117.0%, respectivamente, en comparación al año anterior.

35. Canadá fue el principal mercado proveedor de explosivos al Perú al registrar una participación de 21.3% del valor total (US\$ 8.5 millones), seguido de Chile (US\$ 7.1 millones) y China (US\$ 4.5 millones).

36. En el 2022, un total de 77 empresas peruanas realizaron compras desde 21 mercados en el exterior, aumentando en 27 el número de empresas y en 1 el número de mercados.



Fuente: SUNAT, ADEX Data Trade

Elaboración: CIEN-ADEX

37. Durante el 2022, las importaciones peruanas de explosivos se transportaron por la vía terrestre (40.2% del valor total), seguido de la vía marítima (38.9% del valor total) y la vía aérea (20.9% del valor total).

**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 Octubre 2023.