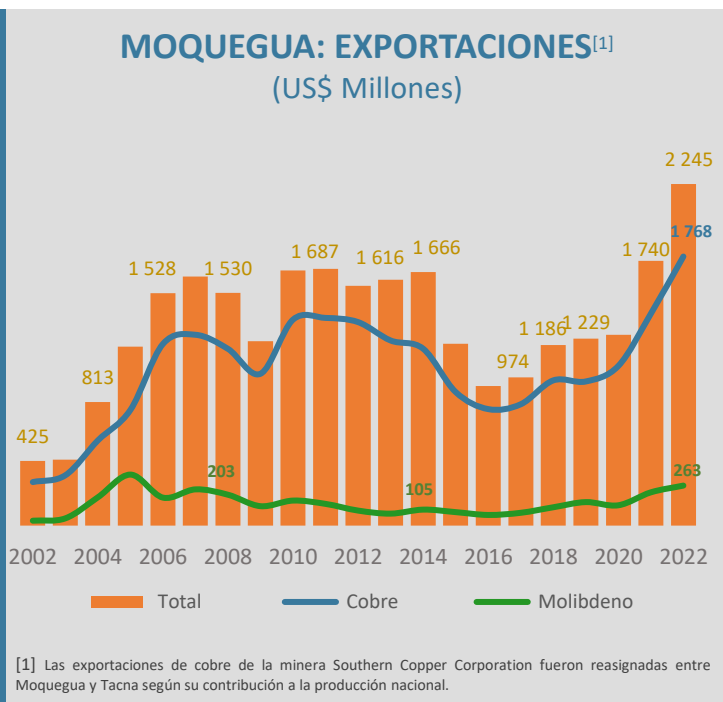


MOQUEGUA

- Moquegua es la región con el ingreso per cápita más alto del Perú (US\$ 22 290), con una economía basada, principalmente, en la extracción y refinación de minerales, siendo el 1º productor y exportador de cobre refinado y ácido sulfúrico del país. Además, es el 3º productor de molibdeno y 5º de cobre concentrado¹.
- De esta manera, los minerales explican el 91% de su exportación, principalmente cobre (79%) y molibdeno (12%), minerales provenientes de las minas Cuajone y, desde el 2022, Quellaveco. La región también exporta ácido sulfúrico (6%), elemento derivado de la fundición del cobre, bienes pesqueros (3%) y agrícolas (0,2%).
- La exportación moqueguana fue récord en 2022 totalizando US\$ 2 245 millones, valor 29% mayor al registrado en 2021. El crecimiento registrado obedece, principalmente, a la contribución del proyecto Quellaveco a la exportación de cobre, que inició sus operaciones en la segunda mitad del año 2022.
- Según estadísticas del MINEM, la producción de cobre de Moquegua ascendió a 244 mil TM en 2022, volumen 42% mayor al logrado en el año 2021. De esta manera, y pese a un precio internacional más bajo (-5%), la exportación de cobre pasó de US\$ 1393 millones en 2021 a US\$ 1768 millones en 2022, el valor más alto de la historia.

INDICADORES 2022		MOQUEGUA	PERÚ
Superficie	Mil km ²	16	1 285
Población	Millones Hab.	0,2	33,4
Densidad Poblacional	Hab./Km ²	13	26
PBI Nominal	US\$ Millones	4 399	244 789
PBI per Cápita	US\$	22 290	7 330
Exportaciones	US\$ Millones	2 245	63 667
Pobreza	Tasa %	12,9	27,5
Pobreza Extrema	Tasa %	3,3	5,0
Crec. Promedio Población	% (2018-2022)	1,5	1,52
Crec. Promedio PBI real	% (2018-2022)	3,4	2,0
Crec. Prom. Exportaciones	% (2018-2022)	7,2	7,5
Superficie	Part.%	1,2	100
Población	Part.%	0,6	100
PBI Nominal	Part.%	1,8	100
Exportaciones	Part.%	3,6	100
Exportaciones / PBI	%	51,4	26,0

Fuente: INEI, BCRP, SUNAT / Elaboración: Mincetur-VMCE-DDPI



- Adicionalmente, en minería, creció la exportación de molibdeno a US\$ 263 millones (+20%). En el rubro químico, actividad vinculada a la minería en Moquegua, destacó la venta de ácido sulfúrico que superó los US\$ 134 millones (+145%). De esta manera, la exportación minera superó los US\$ 2 000 millones en 2022.
- La exportación pesquera, aunque lejos de los valores conseguidos en años anteriores (más de US\$ 100 millones en 2010), ascendió a US\$ 61 millones en 2022 gracias a los mayores envíos de trucha (+148%), aceite de pescado (+88%), perico (+55%), ovas de pez volador (+35%) y harina de pescado (+3%).
- Por su parte, la agroexportación moqueguana fue récord en 2022, totalizando US\$ 4,3 millones, valor 1% mayor al registrado en 2021. Ello gracias a las mayores ventas de afrecho de trigo (+US\$ 130 mil), uva (+78%) y palta (+23%), que compensaron los menores envíos de arándano (-18%).
- En 2022, el comercio a través de la aduana de Ilo (Moquegua) totalizó US\$ 4 458 millones, 8% más que en 2021, gracias a la mayor exportación (+4%): hierro (+780%), ácido sulfúrico (+145%) y cobre (+3%); e importación (+40%): diésel B5 (+99%), trigo (+36%) y cobre (US\$ 154 millones).

Exportaciones moqueguanas récord en 2022

- En 2022, la exportación de Moquegua ascendió a US\$ 2245 millones, monto 29% mayor al obtenido en 2021 gracias, principalmente, a la entrada en operaciones del proyecto cuprífero Quellaveco.
- La exportación de minerales de la región aumentó 26% gracias a la mayor venta de cobre (+27%), 1º bien exportado por la región. También crecieron los despachos de molibdeno (+20%).
- La exportación pesquera creció 17% debido a los mayores embarques de aceite de pescado (+88%), perico (+55%) y ovas (+35%). En químicos, destacó la mayor exportación de ácido sulfúrico (+145%).
- La agroexportación moqueguana ascendió a US\$ 4,3 millones (récord histórico) gracias a la mayor venta de afrecho de trigo (+US\$ 130 mil), uva (+78%) y palta(+23%).

Moquegua: Exportaciones por Sectores (US\$ Miles)

Part. % 2022	Descripción	2018	2019	2020	2021	2022	Var % 22/21
91%	Minería	1 082 970	1 107 619	1 190 768	1 623 298	2 040 846	26%
79%	Cobre	954 292	947 269	1 049 423	1 392 692	1 768 252	27%
46%	- Refinado, blister	913 729	667 617	780 120	1 045 426	1 037 071	-1%
	<i>Volumen (TM)</i>	139 932	111 082	126 360	112 206	117 550	5%
	<i>Precios (US\$/TM)</i>	6 530	6 010	6 174	9 317	8 822	-5%
33%	- Concentrado	40 564	279 652	269 304	347 267	731 181	111%
	<i>Volumen (TM)</i>	6 212	46 530	43 621	37 272	82 878	122%
	<i>Precios (US\$/TM)</i>	6 530	6 010	6 174	9 317	8 822	-5%
12%	Molibdeno	120 181	154 150	133 282	218 322	262 683	20%
0%	Oro	7 189	5 905	7 632	11 696	9 909	-15%
6%	Químico [1]	48 542	69 660	40 938	55 471	134 920	143%
6%	Ácido sulfúrico	47 493	68 632	39 437	54 858	134 336	145%
	<i>Volumen (TM)</i>	848 581	737 773	869 986	668 150	688 360	3%
	<i>Precios (US\$/TM)</i>	56	93	45	82	195	138%
0%	Selenio en polvo	1 047	1 028	525	586	551	-6%
3%	Pesquero (T NT)	50 712	45 109	16 829	52 289	61 333	17%
2%	Harina de pescado	37 514	21 943	-	33 086	34 051	3%
1%	Perico	6 860	6 204	8 025	9 166	14 165	55%
0%	Ovas de pez volador	808	1 451	3 951	6 118	8 241	35%
0%	Aceite de pescado	1 823	2 381	-	1 435	2 700	88%
0%	Pota	3 387	11 264	4 104	1 951	1 588	-19%
0%	Trucha	152	1 501	746	197	489	148%
0%	Caballa	-	-	-	-	100	-
0%	Langostino	-	-	-	275	-	-100%
0%	Agropecuario (T NT)	1 435	2 064	2 105	4 262	4 316	1%
0%	Frutas	1 111	1 927	1 966	3 957	3 954	-0,1%
0%	-Arándano	-	1 150	808	2 436	2 002	-18%
0%	-Palta	1 109	658	769	1 153	1 419	23%
0%	-Uva	-	117	272	268	478	78%
0%	Hortalizas	64	106	114	193	176	-9%
0%	-Zapallo	61	96	114	185	153	-17%
0%	Afrecho de trigo	-	-	25	-	130	-
0%	Otros	2 710	4 333	3 727	4 692	3 243	-31%
0%	Desechos con metal precioso	1 845	3 013	1 788	2 210	952	-57%
100%	Exportación Total	1 186 368	1 228 784	1 254 367	1 740 012	2 244 659	29%
7%	No Tradicional	64 062	96 842	63 599	82 187	167 061	103%
93%	Tradicional	1 122 306	1 131 942	1 190 768	1 657 825	2 077 597	25%
	N° de Subpartidas	37	39	73	93	224	141%

Nota:

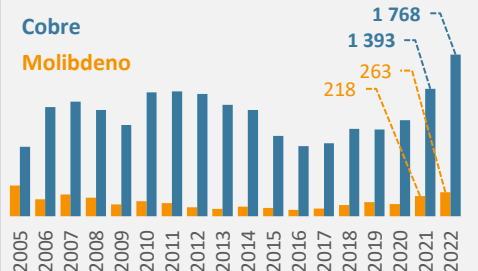
9%	Exportaciones No Mineras	103 399	121 166	63 599	116 714	203 812	75%
----	--------------------------	---------	---------	--------	---------	---------	-----

Fuente: SUNAT, MINCETUR / Elaboración: MINCETUR-VMCE-DGIECE

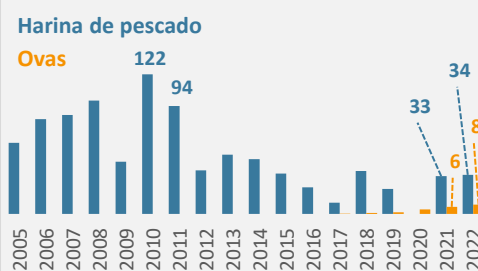
[1] Inc. Selenio en polvo

Productos

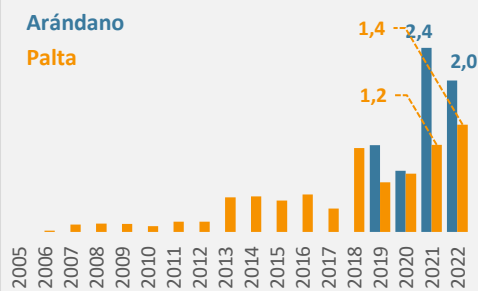
Minería (US\$ Millones)



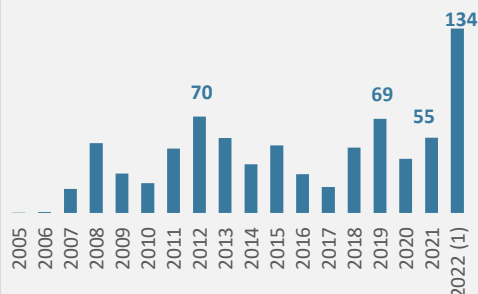
Pesquero (US\$ Millones)



Fruta (US\$ Millones)



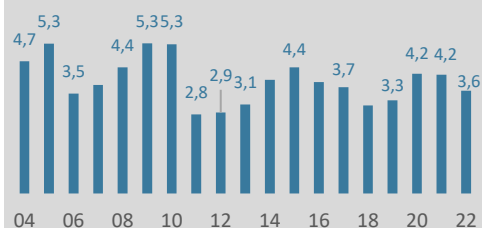
Ácido sulfúrico (US\$ Millones)



Moquegua: 3º Productor de Molibdeno

Moquegua es el 3º productor nacional de molibdeno (11% del total). En 2022, la producción de molibdeno de la región disminuyó 13%, totalizando una producción de 3,6 mil TM.

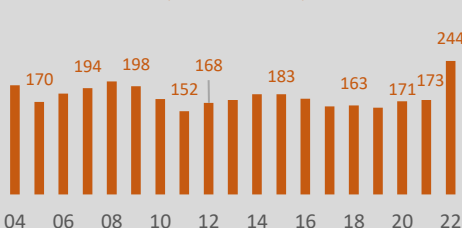
Moquegua: Producción de Molibdeno (Miles de TN finas)



Moquegua: 5º Productor de Cobre

Moquegua es el 5º productor de cobre (10%). En 2022 la producción de cobre moqueguano creció 42% gracias al inicio de operaciones del Proyecto Minero Quellaveco.

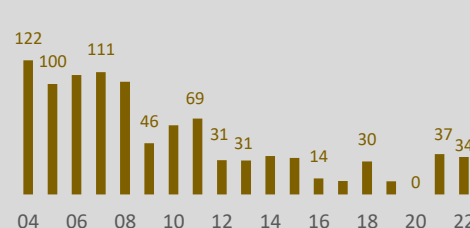
Moquegua: Producción de Cobre (Miles de TN finas)



Moquegua: 6º Productor H. Pescado

Moquegua es el 6º productor nacional de harina de pescado (3% del total). En 2022 la producción de harina de pescado de la región cayó 7%, llegando a producir 34 mil TM.

Moquegua: Producción de H. Pescado (Miles de TN)



Fuente: Minem, Produce

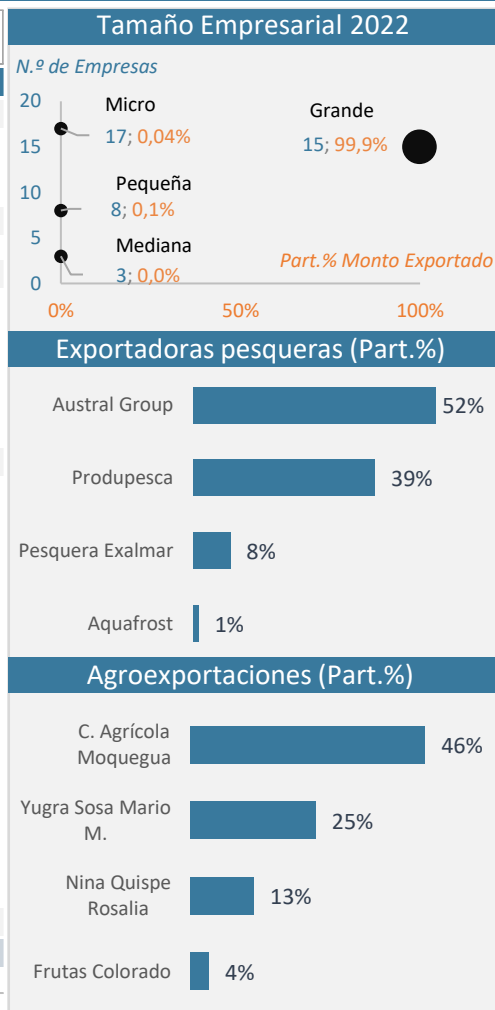
Se registraron 43 exportadores en 2022

- En 2022, la mayor exportación moqueguana obedeció, principalmente, al inicio de operaciones del Proyecto Quellaveco (+US\$ 611 millones: cobre). Por el contrario, Southern, 1º exportadora, redujo sus ventas 7%
- Asimismo en el rubro pesquero, destacó la mayor exportación de Aquafrost (270%: pota, caballa), Produpesca (+40%: perico, ovas) y Austral Group (+16%: harina de pescado).

Moquegua: Exportaciones por Empresas (US\$ Miles)

Part. % 2022	Empresa	Principales productos en 2022	2018	2019	2020	2021	2022	Var % 22/21
100%	Exportación Total	Productos Part. %	1 186 368	1 228 784	1 254 367	1 740 012	2 244 659	29%
91%	Minería		1 082 970	1 107 619	1 190 768	1 623 298	2 040 846	26%
63%	Southern	Cobre Molibdeno 82% 18%	1 075 780	1 101 084	1 182 401	1 611 594	1 420 023	-12%
27%	Quellaveco	Cobre 100%	0	-	-	-	610 911	-
0%	Proc. Sudamericana	Oro 100%	2 029	1 506	7 453	10 154	9 909	-2%
6%	Químico [1]		48 542	69 660	40 938	55 471	134 920	143%
6%	Southern	Ácido sulfúrico 100%	48 540	69 660	39 962	55 445	134 887	143%
3%	Pesquero		50 712	45 109	16 829	52 289	61 333	17%
1%	Austral Group	Harina de pescado 97%	26 289	17 813	-	27 498	31 873	16%
1%	Produpesca	Perico Ovas 58% 34%	8 825	14 800	13 992	17 077	23 888	40%
0%	Pesquera Exalmar	Harina Aceite 63% 37%	-	-	-	7 022	4 878	-31%
0%	Aquafrost Perú	Pota Caballa 86% 14%	-	3 120	782	188	694	270%
0%	Pesquera Hayduk	Pota (2021) 95%	11 442	2 001	1 567	464	-	-100%
0%	Coproimpex	Bonito (2021) 100%	-	-	-	40	-	-100%
0%	Agropecuario		1 435	2 064	2 105	4 262	4 316	1%
0%	C. Agrícola Moquegua	Arándano 100%	-	1 150	808	2 436	2 002	-18%
0%	Yugra Sosa	Palta 100%	1 070	658	524	1 012	1 066	5%
0%	Nina Quispe R.	Uva Palta 52% 45%	-	-	63	276	540	96%
0%	Frutas Colorado	Uva Palta 51% 46%	-	-	398	68	157	130%
0%	Nina Quispe Y.	Uva Palta 74% 26%	-	-	-	35	142	306%
0%	Acorporación ADC	Afrecho de trigo 100%	-	-	25	15	130	791%
0%	Belen del Sur	Zapallo Sandía 91% 9%	42	59	50	60	78	30%
0%	EVC Tacna	Zapallo Sandía 79% 21%	-	-	-	111	73	-35%
0%	Herbandes Asesores	Vid 100%	51	-	-	-	15	-
0%	Cervantes Chavez N.	Uva Palta 100%	-	-	26	55	14	-74%
0%	Import Export Esluda	Zapallo 100%	-	-	-	3	13	350%
0%	C. Agroindustrial Omega	Pisco 100%	-	-	-	6	12	100%
0%	Negocios LDL & El Trebol	Cebolla 100%	-	-	-	-	10	-
0%	Exp. e Imp. Cebolla y San Cebolla	100%	-	-	-	-	8	-
0%	Agroneg. Intern. Jose	Sandía Zapallo 56% 44%	-	-	23	24	6	-76%
0%	Grupo Jean Logistica	Sandía Zapallo 50% 50%	-	-	-	-	5	-
0%	Otros		2 710	4 333	3 727	4 692	3 243	-31%
	Nº Exportadoras		30	31	43	43	43	0%
Nota:	69% Southern	Cobre Molibdeno 74% 17%	1 126 542	1 173 757	1 224 151	1 669 402	1 555 862	-7%

Fuente: SUNAT, MINCETUR / Elaboración: MINCETUR-VMCE-DGIECE



China es el principal destino

- En 2022, el crecimiento de la exportación moqueguana fue posible gracias a los mayores despachos destinados a Estados Unidos (+201%), Japón (+137%), Chile (+45%), China (+30%) e India (+US\$ 49 millones).
- A Chile, 2º mercado, crecieron las ventas de ácido sulfúrico (+145%) y molibdeno (+10%), mientras que a EEUU, 3º destino, resaltaron los envíos de molibdeno (+584%), cobre (+206%) y perico (+55%).
- Por su parte, la mayor exportación a Japón respondió a la mayor ventas de cobre y ovas. Mientras que a India, aumentaron los envíos de cobre. En 2022, las exportaciones de la región llegaron a 23 destinos.
- A China, 1º mercado de la región (46% del total), se dirige la mayor parte de las ventas de cobre y harina de pescado de la región. En 2022, aumentaron los envíos de cobre (+33%) y harina de pescado (+23%) a este destino.

Moquegua: Exportación por Destinos (US\$ Miles)

Part. % 2022	Destinos	Principales productos 2022		2018	2019	2020	2021	2022	Var % 22/21
100%	Exportación Total	Productos Part. %		1 186 368	1 228 784	1 254 367	1 740 012	2 244 659	29%
46%	China	Cobre H. pescado 95% 3%		604 609	551 403	594 381	786 976	1 026 922	30%
13%	Chile	Molibd. A. Sulfúrico 56% 43%		120 443	164 494	155 024	206 951	300 311	45%
10%	Estados Unidos	Cobre Molibdeno 77% 15%		79 319	38 145	39 990	75 378	226 814	201%
8%	Unión Europea	Cobre Molibdeno 80% 19%		201 455	198 549	221 428	310 776	180 672	-42%
8%	Japón	Cobre Ovas 97% 2%		17 802	58 734	54 327	72 886	172 763	137%
8%	Brasil	Cobre A. Sulfúrico 98% 2%		107 044	80 932	86 222	162 572	169 488	4%
3%	Corea del Sur	Cobre Molibdeno 84% 13%		22 380	89 679	62 995	48 617	71 467	47%
2%	India	Cobre 100%		16 110	303	201	118	49 260	41670%
0%	Taipéi Chino	Cobre H. pescado 75% 18%		101	479	576	4 650	11 021	137%
0%	Canadá	Oro 100%		-	6 443	7 632	11 997	9 911	-17%
0%	Ecuador	Cobre A. pescado 88% 10%		10 854	6 441	3 975	8 470	9 118	8%
1%	Otros			6 252	33 184	27 617	50 621	16 911	-67%
	Número de destinos [1]			23	25	24	26	23	-12%

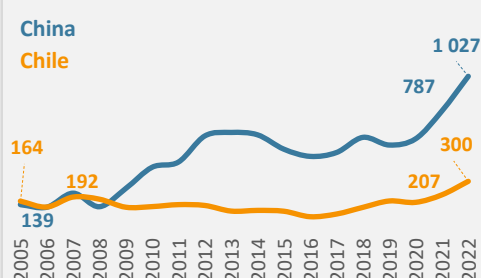
[1] Se considera al bloque UE(27) como un solo destino.

Mercados por producto

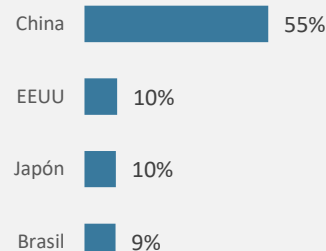
Part. % 2022	Destinos	Principal exportadora	Part. %	2018	2019	2020	2021	2022	Var % 22/21
100%	Cobre			954 292	947 269	1 049 423	1 392 692	1 768 252	27%
55%	China	Southern	62%	559 006	526 340	581 153	736 357	979 859	33%
10%	Estados Unidos	Southern	100%	67 457	22 341	29 947	57 197	174 826	206%
10%	Japón	Quellaveco	85%	14 039	47 701	50 230	67 261	167 991	150%
9%	Brasil	Southern	100%	107 044	80 932	86 222	162 572	166 213	2%
8%	Unión Europea	Southern	100%	167 756	158 854	201 039	275 491	145 050	-47%
3%	Corea del Sur	Quellaveco	82%	14 126	81 233	61 850	44 783	60 073	34%
100%	Molibdeno			120 181	154 150	133 282	218 322	262 683	20%
64%	Chile	Southern	100%	72 108	92 404	102 174	152 356	168 170	10%
13%	Estados Unidos	Southern	100%	2 033	6 624	985	5 095	34 859	584%
13%	Unión Europea	Southern	100%	30 717	33 331	19 106	34 235	33 741	-1%
6%	China	Southern	100%	7 775	8 727	10 452	22 431	16 541	-26%
100%	Ácido sulfúrico			47 493	68 632	39 437	54 858	134 336	145%
97%	Chile	Southern	100%	46 912	68 482	39 415	52 977	129 994	145%
2%	Brasil	Southern	100%	-	-	-	-	3 274	-
100%	Harina de pescado			37 514	21 943		33 086	34 051	3%
83%	China	Austral Group	100%	36 037	14 145	-	22 964	28 339	23%
8%	Vietnam	Austral Group	100%	-	438	-	4 214	2 655	-37%
6%	Taipéi Chino	Pesquera Exalmar	100%	101	-	-	4 007	2 023	-50%
2%	Japón	Pesquera Exalmar	100%	511	6 003	-	1 399	521	-63%
100%	Perico			7 028	6 397	8 025	9 166	14 165	55%
100%	Estados Unidos	Produpesca	100%	7 028	6 397	7 917	9 166	14 165	55%
100%	Oro			7 189	5 905	7 632	11 696	9 909	-15%
100%	Canadá	Proc. Sudamericana	100%	-	4 917	7 632	11 664	9 909	-15%
100%	Ovas de pez volador			808	1 451	3 951	6 118	8 241	35%
38%	Japón	Produpesca	100%	-	603	1 238	1 141	3 165	177%
20%	Corea del Sur	Produpesca	100%	-	-	-	609	1 616	165%
13%	Malasia	Produpesca	100%	-	-	-	-	1 052	-
12%	Unión Europea	Produpesca	100%	-	-	494	329	991	201%
9%	China	Produpesca	100%	637	440	2 219	3 210	750	-77%

Fuente: SUNAT, MINCETUR / Elaboración: MINCETUR-VMCE-DGIECE

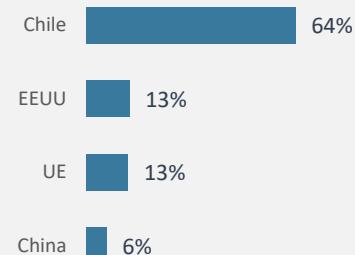
Destinos (US\$ Millones)



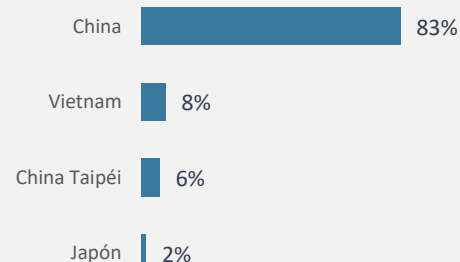
Mercados de Cobre (Part.%) [1]



Mercados de Molibdeno (Part.%) [1]



Mercados de H. pescado (Part.%) [1]



Moquegua: Comercio Exterior según Aduana

- Moquegua es la 2º región del sur con mayor movimiento aduanero (Ilo) después de Arequipa. En la aduana de Ilo se comercializa principalmente minerales (83%).
- En 2022, el movimiento aduanero de la región se expandió 8% debido al aumento de la exportación (+4%) y de la importación (+40%).
- El aumento de la exportación se explica por las mayores ventas de hierro (+780%) y ácido sulfúrico (+145%). Los despachos de cobre crecieron 3%.
- Mientras que el impulso de la importación respondió a la mayor adquisición de diésel B5 (+99%), trigo (+36%) y cobre (US\$ 154 millones).

Moquegua: Comercio por la Aduana de Ilo (US\$ Miles)

Part. % 2022	Productos	Principales destinos o proveedores en 2022		2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	Var % 22/21
85%	I. Exportación Total	<i>Destinos</i>	<i>Part. %</i>	2 108 921	2 676 168	2 714 493	3 643 856	3 789 987	4%
80%	Minero [1]			1 977 973	2 524 858	2 625 386	3 523 660	3 587 904	2%
70%	Cobre	China EEUU	54% 12%	1 815 659	2 299 338	2 424 756	3 014 326	3 105 623	3%
50%	- Refinados	China EEUU	53% 17%	1 718 046	1 569 475	1 730 961	2 187 931	2 232 250	2%
19%	- Concentrado	China Japón	55% 22%	82 435	729 863	667 392	801 510	856 715	7%
10%	Molibdeno	Chile UE	67% 13%	159 161	222 507	197 455	504 695	465 122	-8%
0%	Hierro	China	100%	-	-	1 087	1 841	16 205	780%
0%	Escoria de fusión copela	Japón	100%	3 152	3 013	2 087	2 798	952	-66%
3%	Químico [2]			48 540	69 660	40 934	55 927	134 893	141%
3%	Ácido sulfúrico	Chile Brasil	97% 2%	47 493	68 632	39 433	54 858	134 336	145%
0%	Selenio en polvo	Hong Kong	100%	1 047	1 028	525	586	551	-6%
1%	Hidrocarburos			65 482	59 883	32 481	55 963	56 809	2%
1%	Diésel 2	Bolivia	100%	65 461	59 883	32 387	55 950	56 809	2%
0%	Textil/confecciones			-	-	788	885	4 292	385%
0%	Prendas de vestir	Chile	100%	-	-	787	-	3 058	-
0%	Tejidos de punto	Chile	100%	-	-	1	253	142	-44%
0%	Agropecuario			1 682	691	816	1 608	3 069	91%
0%	Frutas	EEUU Chile	65% 35%	1 040	658	576	1 012	3 068	203%
0%	- Arándano	EEUU	100%	-	-	-	-	2 002	-
0%	- Palta	Chile	100%	1 040	658	576	1 012	1 066	5%
0%	Prep. alimenticias	Chile (2021)	100%	-	-	-	566	-	-100%
0%	Pesquero			14 483	20 033	13 478	2 727	2 733	0%
0%	Perico	EEUU	100%	7 078	5 991	6 613	767	2 254	194%
0%	Ovas de pez volador	Malasia	100%	808	1 255	2 878	1 133	389	-66%
0%	Otros			762	1 043	610	3 086	288	-91%
0%	Cierres de cremallera	Chile	100%	-	-	113	2 050	-	-100%
0%	Calzados	Chile	100%	-	-	-	-	270	-
15%	II. Importación Total	<i>Proveedores</i>	<i>Part. %</i>	426 901	460 352	537 078	477 379	667 620	40%
6%	Hidrocarburos			124 976	112 293	75 647	129 348	261 740	102%
5%	Diésel B5	EEUU	100%	124 927	112 266	67 146	122 703	244 664	99%
0%	Fueloil	Ecuador EEUU	53% 47%	-	-	8 460	6 580	17 074	159%
4%	Químico			143 612	130 386	110 824	172 546	162 910	-6%
2%	Neumáticos-caucho	Japón EEUU	57% 42%	95 930	82 060	74 177	108 620	102 927	-5%
1%	Nitrato de amonio	Georgia UE	84% 8%	31 225	34 228	17 701	53 098	55 665	5%
0%	Polímeros	EEUU	100%	1 547	1 185	1 478	411	1 178	186%
0%	Explosivos	Chile	100%	-	-	-	-	1 113	-
0%	Sulfatos	ZF Perú UE	68% 32%	1 917	1 474	1 021	1 962	645	-67%
3%	Minero			817	554	3	-	153 741	-
3%	Cobre	México	100%	817	554	-	-	153 741	-
1%	Agropecuario			24 308	36 833	44 175	43 478	59 078	36%
1%	Trigo	Canadá	1200%	22 531	35 691	44 166	43 441	59 050	36%
1%	Metal mecánico			105 859	133 925	267 665	111 774	24 887	-78%
0%	Vehículos	EEUU UE	91% 6%	15 973	46 754	10 185	17 431	9 378	-46%
0%	Paneles, concolas	EEUU Chile	97% 3%	1 175	1 996	100	497	2 589	421%
0%	Autopartes	Japón México	75% 24%	3 116	5 995	2 199	3 202	1 972	-38%
0%	Palas mecánicas	EEUU	100%	1 918	8 444	19 791	39 779	31	-100%
0%	Máquinas de perforación	EEUU (2021)	100%	-	4 481	5 147	15 452	-	-100%
0%	Otros			27 330	46 360	38 763	20 233	5 263	-74%
0%	Siderúrgico	EEUU China	58% 20%	11 586	35 711	25 585	9 391	2 163	-77%
0%	Prendas de vestir	China	100%	3 464	5 004	5 708	3 396	1 156	-66%
100%	I+I= Comercio			2 535 822	3 136 519	3 251 571	4 121 236	4 457 607	8%

Fuente: SUNAT / Elaboración: MINCETUR-VMCE-DGIECE

[1] Inc. Escoria que contienen oro. [2] Inc. Selenio en polvo

