

Oficina Regional para América Latina y el Caribe
Avda. Dag Hammarskjöld 3241,
Vitacura, Santiago, Chile

www.rlc.fao.org

COMISIÓN DE PESCA EN PEQUEÑA ESCALA, ARTESANAL Y ACUICULTURA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

XIX REUNIÓN ORDINARIA

Ciudad de Panamá, Panamá, 25-27 de junio de 2025

PANORAMA DE LA ACUICULTURA EN LOS PAÍSES DE LA COPPESAALC

Resumen

La producción acuícola de América Latina y el Caribe (ALC) en 2023 alcanzó los 4,45 millones de toneladas de productos acuáticos, lo que representó el 28,77 % del total de la producción pesquera regional (pesca y acuicultura). Aunque creció un 16,5 % entre 2020 y 2023, la tasa anual fue inferior a la registrada en el quinquenio anterior. América del Sur concentró el 88,3 % de la producción, mientras que el Caribe experimentó una caída del 39,8 %. En términos de valor, la producción acuícola regional alcanzó los 21,6 mil millones de USD (6,2 % del total mundial), con América del Sur contribuyendo el 89,9 %. El Brasil, Chile y el Ecuador concentraron en conjunto el 80 % de la producción regional. El Ecuador lideró el crecimiento (59,3 %), seguido por el Brasil (25,7 %), mientras que México y el Perú registraron retrocesos. La producción se divide en tres áreas: continental, costera y marina. Chile lideró en maricultura con el 97,1 % del total; el Ecuador dominó la producción costera, con un 66,6 %; y el Brasil lideró la continental, con un 60,1 %. La producción costera creció un 13,1 %, mientras que la continental y la marina disminuyeron levemente. Persisten importantes desigualdades entre países y subregiones, determinadas por factores como las especies cultivadas, el acceso a tecnología y las condiciones socioeconómicas. Las principales especies producidas son camarones, salmónidos y tilapias. Pese a la gran biodiversidad regional, la producción se concentra en pocas especies exóticas. El sector enfrenta numerosos desafíos como la falta de políticas de apoyo, la vulnerabilidad a enfermedades y el cambio climático, la escasa protección social y la débil integración de los pequeños productores, entre otros. No obstante, la acuicultura continúa siendo fundamental para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la región. Aunque posee un gran potencial nutricional y económico, el consumo de productos acuícolas sigue siendo bajo, lo que subraya la necesidad urgente de promover su incorporación en la dieta local.

Recomendaciones

- Fortalecer políticas públicas y financiamiento diferenciadas según subregión es clave, dado el alto contraste en producción acuícola entre países del Caribe, América Central y América del Sur. Esto permitirá diseñar estrategias adaptadas a las capacidades y desafíos particulares de cada contexto geográfico.

- Impulsar la diversificación de especies cultivadas mediante la promoción de la investigación y el desarrollo tecnológico en especies nativas y emergentes, con el objetivo de fortalecer y ampliar la base productiva regional.
- Mejorar la integración de pequeños productores en cadenas de valor nacionales e internacionales, facilitando el acceso a mercados y servicios de extensión.
- Desarrollar estrategias de adaptación al cambio climático y fortalecer la protección social en el sector acuícola, priorizando innovación y resiliencia. Promover inversiones y capacitación técnica en países con bajo crecimiento para revertir tendencias negativas y equilibrar el desarrollo regional.
- Reforzar la cooperación regional y el intercambio de buenas prácticas entre los países de la región para contribuir a reducir asimetrías, aumentar la sostenibilidad y mejorar el rendimiento económico de la acuicultura en ALC.

Introducción

El presente documento ofrece una síntesis actualizada sobre la situación de la acuicultura en ALC, con el objetivo de aportar información de contexto para el análisis sectorial en el marco de la XIX Reunión de la COPPESAALC. Su elaboración se basó principalmente en la publicación bienal *El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura 2024* de la FAO; así como en los datos disponibles en la base estadística FishStatJ, también de la FAO. Adicionalmente, se abordan algunos temas clave derivados de una publicación de la FAO que presenta *Recomendaciones de políticas públicas para el desarrollo sostenible de la pesca y la acuicultura artesanales en pequeña escala en América del Sur*.

Producción Acuícola Total en ALC en el período 2021-2023

La Figura 1 muestra la evolución de la producción pesquera y acuícola en ALC entre 1974 y 2023. En ese período, la producción acuícola total en la región pasó de apenas 4 516 toneladas a más de 4,45 millones de toneladas. Este incremento refleja un notable desarrollo del sector, especialmente en la acuicultura continental y costera. En 2023, la producción acuícola continental alcanzó los 1,09 millones de toneladas, la costera los 1,83 millones, y la maricultura los 1,53 millones. Este crecimiento se aceleró significativamente a partir de los años 2000. Paralelamente, la proporción de la acuicultura en la producción total pesquera y acuícola de la región aumentó de forma constante. La acuicultura representó el 28,77 % del total de la producción pesquera regional (incluyendo tanto la pesca como la acuicultura), sin incluir la producción de algas.

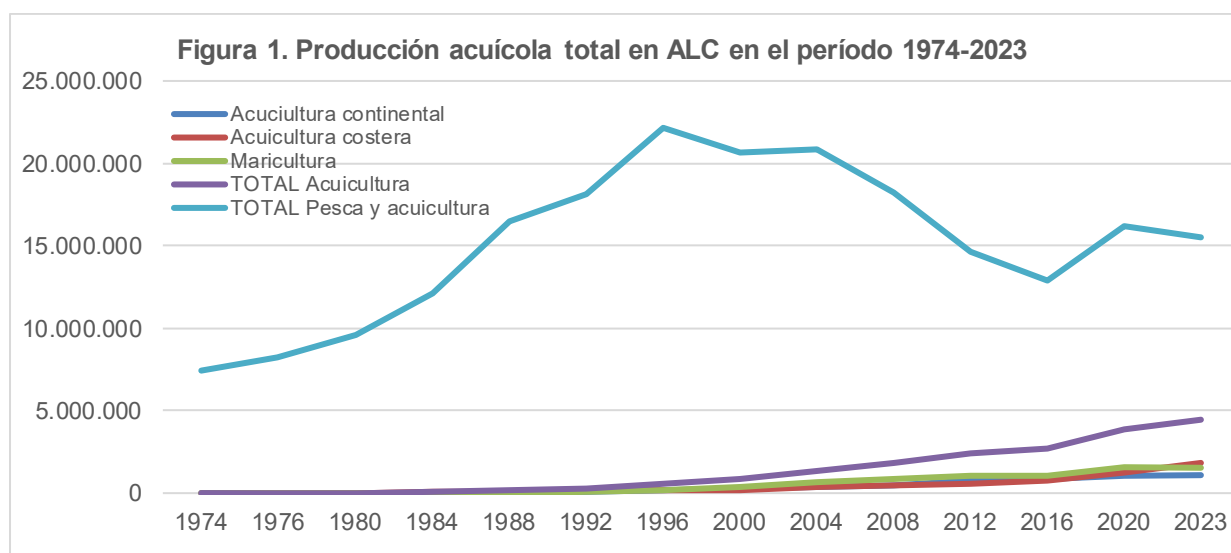


Figura 1. Producción acuícola total en ALC en el período 1974-2023

En la región se observan marcadas asimetrías subregionales en términos de desarrollo y, en consecuencia, en los niveles de producción acuícola.

El Cuadro 1 presenta la evolución de la producción acuícola en ALC entre 2020 y 2023, con datos desglosados por subregión. En ese período, la acuicultura regional creció un 16,5 %, alcanzando los 4,45 millones de toneladas en 2023, lo que equivale al 4,5 % de la producción mundial. América del Sur lideró con el 88,3 % del total regional y experimentó un crecimiento del 20 %, consolidando su posición como principal subregión productora. América Central representó el 11,2 % con una leve caída del 2,4 %. Por su parte, el Caribe tuvo una fuerte disminución del 39,8 %, contribuyendo solo con el 0,4 % de la producción regional. A nivel mundial, la producción acuícola aumentó un 12,4 % entre 2020 y 2023.

Cuadro 1. Volumen de producción acuícola por subregión de ALC en los años 2020, 2021, 2022 y 2023; su contribución a la producción regional y mundial y la tasa de crecimiento acumulada para el período 2020-2023 (excluyendo plantas acuáticas)

Subregión	2020	2021	2022	2023	Contribución a la acuicultura ALC para el 2023 (%)	Contribución a la acuicultura mundial 2023 (%)	Tasa de crecimiento 2020 - 2023
Caribe	32 405	29 442	22 177	19 513	0,4 %	0,0 %	-39,8 %
América Central	511 963	404 042	478 952	499 498	11,2 %	0,5 %	-2,4 %
América del Sur	3 280 176	3 408 501	3 811 314	3 935 157	88,3 %	4,0 %	20,0 %
Total ALC	3 824 544	3 841 985	4 312 443	4 454 168	100,0 %	4,5 %	16,5 %
Total mundial	87 651 695	91 154 949	94 549 189	98 506 697			12,4 %

El Cuadro 2 presenta el valor de la producción acuícola en ALC entre 2020 y 2023, excluyendo la producción de plantas acuáticas, y desglosado por subregión. Durante este período, el valor relativo de la acuicultura en ALC creció un 39 %, alcanzando los 21,6 mil millones de USD en 2023, lo que representa el 6,2 % del valor mundial. América del Sur concentró el 89,9 % del valor regional, con un crecimiento del 40 % y el mayor valor relativo (USD 4,9/kg). América Central aportó el 9,9 %, con un crecimiento del 33,5 % y un valor de 4,3/kg USD. Por el contrario, el Caribe registró una disminución del 40,9 %, representando apenas el 0,16 % del valor regional, y mostrando el valor más bajo, con 1,8/kg USD.

Cuadro 2. Valor de la producción acuícola en ALC (excluyendo plantas acuáticas), en USD y por subregión, para los años 2020, 2021, 2022 y 2023

Subregión	2020	2021	2022	2023	Contribución a la acuicultura ALC para el 2023 (%)	Contribución a la acuicultura mundial 2023 (%)	Tasa de crecimiento 2020 - 2023	Valor relativo 2023(USD/Kg)
Caribe	59 165	56 040	37 609	34 978	0,16 %	0,01%	-40,88 %	1,8
América Central	1 602 738	1 623 351	2 204 163	2 139 074	9,9 %	0,6 %	33,5 %	4,3
América del Sur	13 877 479	14 688 323	18 863 404	19 423 359	89,9 %	5,6 %	40,0 %	4,9
Total ALC	15 539 383	16 367 713	21 105 175	21 597 412	100,0 %	6,2 %	39,0 %	4.8
Total mundial	286 462 563	312 761 107	331 490 079	347 206 528			21,2 %	3,5

El Cuadro 3 presenta la producción acuícola por país en ALC para los años 2020 y 2023, excluyendo la producción de plantas acuáticas. En 2023, la acuicultura en la región mantuvo una tendencia creciente, con un incremento del 16,5 % entre 2020 y 2023. Sin embargo, en comparación con el quinquenio anterior, se observa una desaceleración del ritmo de crecimiento: mientras que entre 2015 y 2020 la producción acuícola creció un 43,4 %, en el periodo 2020-2023 el crecimiento anual fue del 16,5 %.

Chile se mantuvo como el principal productor acuícola de ALC, con una producción de 1,49 millones de toneladas, equivalente al 33,4 % del total regional. Le siguió el Ecuador, que registró el mayor crecimiento en el período (59,3 %) y casi igualó a Chile con 1,23 millones de toneladas (27,7 %). El Brasil ocupó el tercer lugar, aportando el 17,8 % del total, con un crecimiento del 25,7 % entre 2020 y 2023. Colombia también tuvo un desempeño positivo (+13,2 %), mientras que México y el Perú registraron caídas en ese mismo período, del -20,6 % y -26,9 %, respectivamente.

Países como la Argentina, el Estado Plurinacional de Bolivia y Panamá destacaron por sus elevadas tasas de crecimiento relativo, especialmente Panamá, cuya producción se multiplicó por casi cuatro desde 2020, con un aumento del 277,1 %. También se registraron incrementos significativos en El Salvador, la República Bolivariana de Venezuela y Honduras. Sin embargo, naciones como Cuba, el Uruguay y Costa Rica mostraron descensos en su producción. En conjunto, los cinco principales productores (Chile, el Ecuador, el Brasil, México y Colombia) concentraron más del 89 % de la producción acuícola regional. Estos datos reflejan una dinámica de crecimiento general, aunque con marcadas diferencias entre países.

Cuadro 3. Producción acuícola por país en ALC, contribución al total regional y tasas de crecimiento para los períodos 2015-2020 y 2020-2023 (excluyendo plantas acuáticas)

Posición			Producción (Toneladas)			Contribución por país al total a la acuicultura para el 2023 (%)	Tasa crecimiento (%)	
País	2020	2023	2015	2020	2023	ALC	2015-2020	2020-2023
Chile	1	1	1 045 790	1 485 896	1 487 449	33,4 %	42,1 %	0,1 %
Ecuador	2	2	426 710	774 529	1 233 988	27,7 %	81,5 %	59,3 %
Brasil	3	3	577 643	629 850	791 996	17,8 %	9,0 %	25,7 %
México	4	4	211 562	348 601	276 702	6,2 %	64,8 %	-20,6 %
Colombia	5	5	95 857	179 351	202 960	4,6 %	87,1 %	13,2 %
Perú	6	6	90 975	143 830	105 082	2,4 %	58,1 %	-26,9 %
Honduras	7	7	55 100	71 151	102 768	2,3 %	29,1 %	44,4 %
Venezuela (República Bolivariana de)	8	8	18 911	34 720	57 289	1,3 %	83,6 %	65,0 %
Guatemala	9	9	22 248	33 651	42 490	1,0 %	51,3 %	26,3 %
Nicaragua	10	10	24 536	29 489	32 040	0,7 %	20,2 %	8,7 %
Bolivia (Estado Plurinacional de)	13	11	4 239	15 542	29 050	0,7 %	266,6 %	86,9 %
Paraguay	14	12	8 481	14 100	20,150	0,5 %	66,3 %	42,9 %
Costa Rica	12	13	23 560	16 269	16 468	0,4 %	-30,9 %	1,2 %
Panamá	16	14	9 550	3 909	14 743	0,3 %	-59,1 %	277,1 %

El Salvador	15	15	6 743	8 378	13 418	0,3 %	24,3 %	60,2 %
Cuba	11	16	32 056	26 240	12 824	0,3 %	-18,1 %	-51,1 %
Argentina	18	17	3 663	2 085	5 516	0,1 %	-43,1 %	164,6 %
República Dominicana	17	18	2 290	3 430	3 820	0,1 %	49,8 %	11,4 %
Jamaica	19	19	607	927	969	0,0 %	52,7 %	4,6 %
Uruguay	20	20	200	98	64	0,0 %	-51,2 %	-34,8 %
Suriname	21	21	122	37	45	0,0 %	-69,7 %	21,6 %
Resto de países de ALC			6 048	2 463	4 337	0,1 %	-59,3 %	76,1 %
Total ALC			2 666 891	3 824 544	4 454 168	100,0 %	43,4 %	16,5 %

El Cuadro 4 detalla la producción acuícola en ALC en 2022 y 2023, diferenciando tres áreas de producción: acuicultura continental, acuicultura costera y maricultura.

La **acuicultura continental** alcanzó 1,09 millones de toneladas en 2023, con una leve disminución del 1,6 % respecto a 2022. El Brasil dominó este segmento con el 60,1 % del total, seguido por Colombia (17,9 %) y el Estado Plurinacional de Bolivia (2,7 %). Este último mostró el mayor crecimiento en esta categoría, con un aumento del 35,2 %. En contraste, México experimentó una caída pronunciada (-91,3 %), lo que redujo significativamente su contribución al total regional.

En la **acuicultura costera**, la producción aumentó un 13,1 %, alcanzando 1,83 millones de toneladas en 2023. El Ecuador lideró ampliamente este segmento, aportando el 66,6 % de la producción regional, impulsado por su sólida industria camaronera. Le siguieron el Brasil (7 %) y México (14,2 %). También se registraron incrementos significativos en Honduras (+51,8 %), la República Bolivariana de Venezuela (+23,3 %) y Costa Rica (+34,5 %). En contraste, países como Cuba y Panamá experimentaron retrocesos en este tipo de producción.

La **maricultura** registró una producción de 1,53 millones de toneladas, con una disminución del 3,4 % respecto a 2022. Chile mantuvo su posición dominante, con el 97,1 % del total, gracias a su industria de salmónidos, aunque con una leve reducción del 1,4 %. Otros países presentaron participaciones marginales, entre ellos el Perú (1 %), México (0,8 %) y el Brasil (0,6 %). Panamá duplicó su producción marina con un notable incremento (+137,1 %), mientras que la Argentina también destacó con un crecimiento notable (+107,6 %). Sin embargo, México sufrió una fuerte contracción del 67,8 %, reduciendo considerablemente su aporte al total regional.

En conjunto, los datos evidencian una estructura acuícola regional altamente concentrada, tanto por país como por tipo de cultivo. El Ecuador lidera la acuicultura costera, Chile la maricultura y el Brasil la acuicultura continental. El crecimiento del sector se ha concentrado principalmente en la acuicultura costera, mientras que la maricultura y la acuicultura continental registraron retrocesos generales o avances muy desiguales entre países.

Cuadro 4. Producción acuícola por país y área de producción continental, costera y marina; tasa de crecimiento y contribución de cada país a la producción regional (excluyendo plantas acuáticas)

	ACUICULTURA CONTINENTAL				ACUICULTURA COSTERA				MARICULTURA			
País	Producción 2022	Producción 2023	Contribución por país a la acuicultura continental ALC para el 2023	Tasa de crecimiento (%) 2022-2023	Producción 2022	Producción 2023	Contribución por país a la acuicultura costera ALC para el 2023	Tasa de crecimiento (%) 2022-2023	Producción 2022	Producción 2023	Contribución por país a la maricultura ALC para el 2023	Tasa de crecimiento (%) 2022-2023
Chile	955	804	0,1 %	-15,8 %	593	394	0,0 %	-33,6 %	1 507 028	1 486 251	97,1 %	-1,4 %
Ecuador	13 670	13 710	1,3 %	0,3 %	1 109 200	1 220 200	66,6 %	10,0 %	78	78	0,0 %	0,0 %
Brasil	615 791	655 751	60,1 %	6,5 %	113 301	127 466	7,0 %	12,5 %	8 789	8 779	0,6 %	-0,1 %
México	54 707	4 748	0,4 %	-91,3 %	198 086	260 092	14,2 %	31,3 %	36 826	11 862	0,8 %	-67,8 %
Colombia	197 016	195 130	17,9 %	-1,0 %	7 926	7 830	0,4 %	-1,2 %	0	0	0,0 %	
Perú	74 687	53 830	4,9 %	-27,9 %	39 738	35 888	2,0 %	-9,7 %	26 505	15 364	1,0 %	-42,0 %
Honduras	37 900	49 197	4,5 %	29,8 %	35 293	53 571	2,9 %	51,8 %	0	0	0,0 %	
Venezuela (República Bolivariana de)	3 655	3 286	0,3 %	-10,1 %	43 800	54 000	2,9 %	23,3 %	1	3	0,0 %	200,0 %
Guatemala	17 230	16 071	1,5 %	-6,7 %	25 083	26 420	1,4 %	5,3 %	0	0	0,0 %	
Nicaragua	26	25	0,0 %	-2,7 %	31 525	32 000	1,7 %	1,5 %	18	15	0,0 %	-17,6 %
Bolivia (Estado Plurinacional de)	21 483	29 050	2,7 %	35,2 %	0	0	0,0 %		0	0	0,0 %	
Paraguay	20 000	20 150	1,8 %	0,8 %	0	0	0,0 %		0	0	0,0 %	
Costa Rica	14 588	13 642	1,3 %	-6,5 %	1122	1 509	0,1 %	34,5 %	1 063	1 317	0,1 %	23,9 %
Panamá	225	138	0,0 %	-38,9 %	9 086	8 592	0,5 %	-5,4 %	2 536	6 013	0,4 %	137,1 %
El Salvador	12 001	12 500	1,1 %	4,2 %	903	903	0,0 %	0,0 %	15	15	0,0 %	0,0 %
Cuba	13 214	11 462	1,1 %	-13,3 %	1 908	931	0,1 %	-51,2 %	421	431	0,0 %	2,4 %
Argentina	5 988	5 446	0,5 %	-9,1 %	0	0	0,0 %		34	70	0,0 %	107,6 %
República Dominicana	3 054	3 124	0,3 %	2,3 %	324	324	0,0 %	0,0 %	372	372	0,0 %	0,0 %
Jamaica	958	964	0,1 %	0,6 %	0	0	0,0 %		5	5	0,0 %	0,0 %
Uruguay	74	64	0,0 %	-13,3 %	0	0	0,0 %		0	0	0,0 %	
Suriname	30	30	0,0 %	0,0 %	15	15	0,0 %	0,0 %	0	0	0,0 %	
Total LAC countries	1 108 842	1 090 693	10,0 %	-1,6 %	1 619 830	1 832 815	100,0 %	13,1 %	1 583 770	1 530 660	100,0 %	-3,4 %

Por otro lado, ALC cuenta con una notable diversidad de especies nativas, muchas de las cuales son cultivadas o tienen potencial para serlo. Sin embargo, las especies acuícolas más ampliamente difundidas y cultivadas en la región siguen siendo de origen exótico.

La Figura 2 muestra la distribución porcentual de las principales especies acuícolas continentales producidas en ALC en 2023. Ese año, la acuicultura continental en ALC alcanzó una producción total de 1 146 978 toneladas. Las tilapias y otros cíclidos constituyeron el grupo dominante, con 736 396 toneladas (64,2 %). Les siguieron los carácidos, con 287 812 toneladas (25,1 %), y los salmónidos, con 84 374 toneladas (7,4 %). Las carpas, barbos y otros ciprínidos sumaron 28 129 toneladas (2,5 %), mientras que los camarones y langostinos aportaron 7 046 toneladas (0,6 %). Esta distribución refleja una fuerte concentración en torno a la tilapia en la acuicultura regional, aunque también pone de relieve la contribución de otras especies de agua dulce a la diversidad productiva de la región.

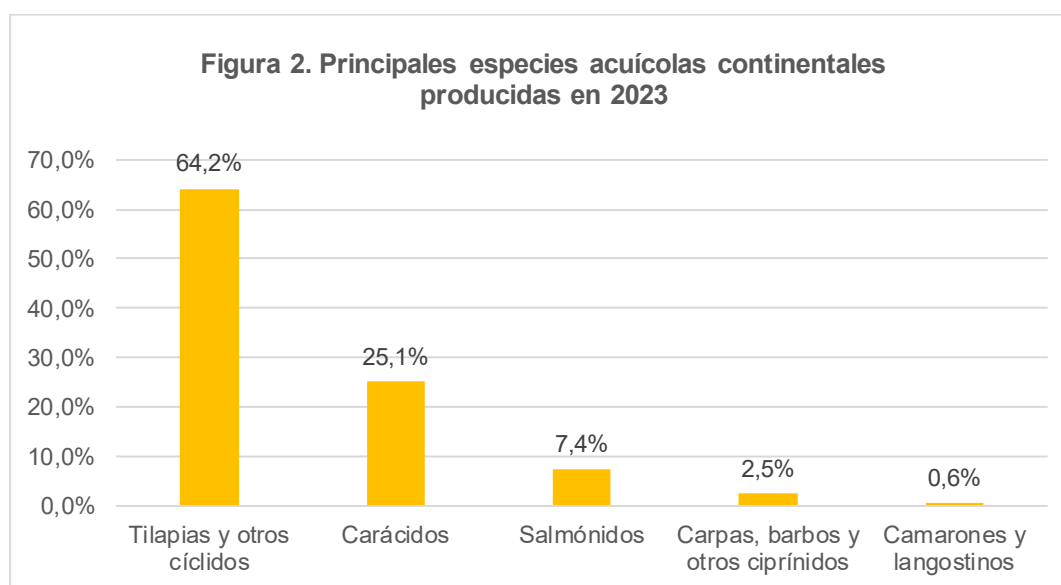


Figura 2. Principales especies acuícolas continentales producidas en 2023

El éxito tecnológico alcanzado con algunas especies nativas ha llevado a concentrar los esfuerzos en un número reducido de ellas. En 2023, la producción total de acuicultura en agua dulce en ALC alcanzó las 733 997 toneladas. De este volumen, el 81,9 % correspondió a las siete especies más cultivadas en la región, incluida una variedad híbrida, mientras que las otras 51 especies aportaron el 18,1 % restante. Ese mismo año, las cuatro especies principales (*Oreochromis niloticus*, *Colossoma macropomum*, *Oreochromis spp.* y *Oncorhynchus mykiss*) representaron el 80,9 % de la producción total de acuicultura en agua dulce, que ascendió a 1 091 683 toneladas. El 19,1 % restante se distribuyó entre 68 especies diferentes.

Son pocas las especies que se han integrado de manera consolidada al espectro dulceacuícola además de los carácidos provenientes de la cuenca Amazónica. La consolidación tecnológica del cultivo de algunas especies amazónicas no tradicionales, como el paiche (*Arapaima gigas*) o el surubí (*Pseudoplatystoma spp.*) ha facilitado el mantenimiento de una oferta regular y comercializable en los mercados locales, especialmente en el Brasil, el Perú y Colombia.

La Figura 3 muestra la distribución porcentual de los principales grupos de especies producidas por la acuicultura marina en ALC en 2023. Ese año, el total de producción de especies acuáticas marinas alcanza 3 302 852 toneladas. La mayor parte corresponde a camarones y langostinos, con 1 760 765 toneladas, equivalentes al 53,3 % del total. En segundo lugar, están los salmónidos, con 1 089 109 toneladas, equivalentes al 33%. Los mejillones aportan 398 061 toneladas, lo que representa un 12,1 %. Otras especies como vieiras suman 20 790 toneladas (0,6 %), mientras que las ostras contribuyen con 8 339 toneladas, apenas un 0,3 %.

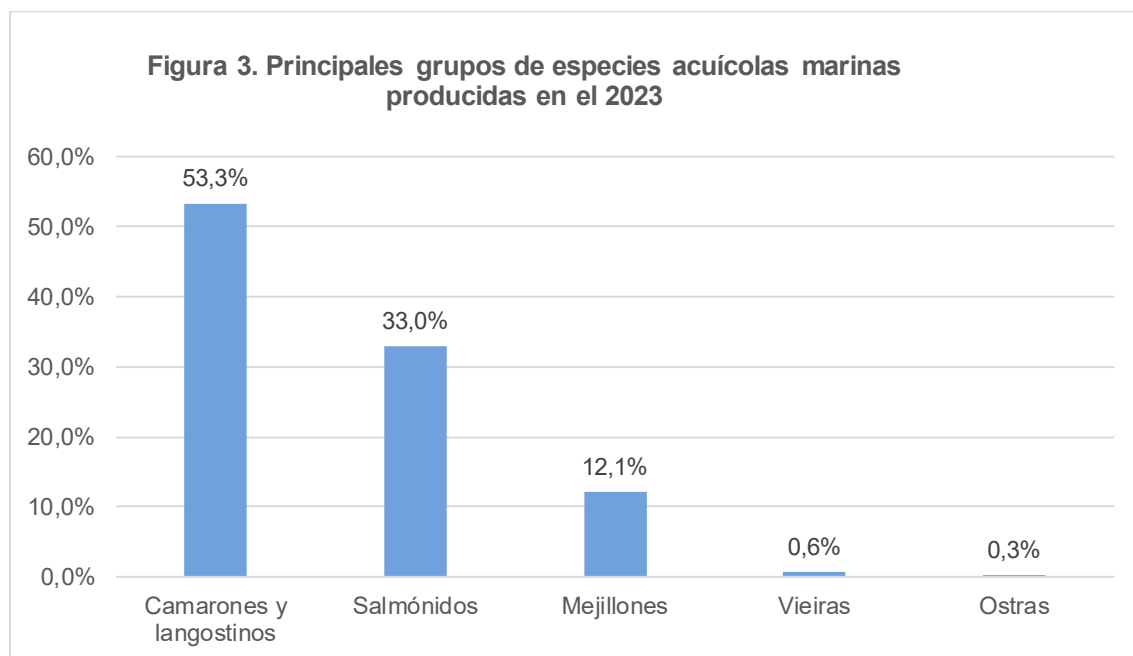


Figura 3. Principales grupos de especies acuícolas marinas producidas en el 2023

A pesar de que la diversificación acuícola sigue siendo promovida por algunos gobiernos, la concentración de la producción en los cinco grupos mencionados en la Figura 3 refleja una clara preferencia por especies comercialmente validadas y con mercados establecidos. Sin embargo, destaca la producción emergente, aunque aún incipiente, pero sostenida y en expansión, de especies como la cobia (*Rachycentrum canadum*). Esta especie se produce comercialmente en Panamá por una empresa que logró iniciar exportaciones, lo cual representó un hito tecnológico para la región, especialmente tras varios intentos fallidos de desarrollar su cultivo de forma rentable. En el Brasil, la cobia también se cultiva comercialmente en pequeña escala por algunas granjas privadas que utilizan jaulas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE por sus siglas en inglés).

Por otro lado, en Chile, la producción de jurel de cola amarilla (*Seriola lalandi*) ha registrado un crecimiento significativo, pasando de apenas unas pocas toneladas en años anteriores a alcanzar las 22 toneladas en 2023. Este avance supone una oportunidad para diversificar la maricultura nacional, con el potencial de expandirse a otros países donde esta especie es nativa. En contraste, resulta importante monitorear la producción de esta especie en Panamá, donde se reportaron 1 400 toneladas en 2022 y 5 000 toneladas en 2023. Esta última cifra, reportada a la FAO, resulta especialmente elevada si se tiene en cuenta que la empresa responsable atraviesa actualmente dificultades financieras y se encuentra en riesgo de quiebra.

En cuanto al cultivo de moluscos bivalvos, aunque diversas zonas de la región tienen un vasto potencial, esta actividad de bajo impacto ambiental y alto rendimiento económico solo se desarrolla de manera puntual en algunas áreas del Brasil, Chile, Costa Rica, México y el Perú.

El cultivo de macroalgas en ALC representa una oportunidad estratégica para contribuir a la seguridad alimentaria, la sostenibilidad ambiental y el desarrollo económico de la región. Aunque a nivel global la producción de macroalgas ha mostrado un crecimiento sostenido, en ALC su participación sigue siendo marginal, con apenas un 2 % de los volúmenes totales reportados. Esta situación plantea importantes desafíos, pero también ofrece un amplio margen de crecimiento, especialmente si se tiene en cuenta la gran diversidad de ecosistemas marinos, las especies nativas y la existencia de comunidades costeras con vínculos ancestrales con el uso de macroalgas. Con marcos regulatorios sólidos, una inversión decidida en innovación y una estrecha colaboración entre los sectores público y privado, la acuicultura de macroalgas tiene el potencial de consolidarse como un motor estratégico para un desarrollo inclusivo, sostenible y resiliente.

Entre 2013 y 2023, la producción de macroalgas cultivadas en ALC aumentó de 13 288 a 22 125 toneladas. Chile lideró la actividad con 14 480 toneladas en 2023 (65,4 %, frente al 93,8 % en 2013). La República Bolivariana de Venezuela, que comenzó a reportar producción a partir de 2018, alcanzó las 6 235 toneladas (28,2 %), mientras que el Brasil se mantuvo estable en torno a las 1 100 toneladas (5 %). Por especie, *Gracilaria spp* dominó con 14 476 toneladas (65,4 %), si bien su producción disminuyó notablemente desde el 94 % registrado en 2013. En contraste, *Kappaphycus alvarezii* aumentó de forma considerable hasta alcanzar las 7 401 toneladas (33,5 %), impulsada principalmente por la República Bolivariana de Venezuela, el Brasil y el Ecuador. A nivel nacional, Chile centró su producción en *Gracilaria spp*, la República Bolivariana de Venezuela en *Kappaphycus alvarezii* y el Brasil cultivó ambas especies. Además, algunos países más pequeños como Santa Lucía y Granada cultivaron *Eucheuma spp*, lo que refleja una diversificación creciente en la región. En general, el cultivo de macroalgas en ALC mostró una expansión tanto geográfica como en términos de especies, lo que indica un creciente interés y un notable potencial de desarrollo dentro del sector acuícola regional.

En 2022, la acuicultura en ALC generó empleo directo para aproximadamente 400 000 personas, según datos oficiales, de las cuales más del 90 % son hombres. Se estima, además, que el empleo indirecto generado por el sector supera los 1,2 millones de puestos de trabajo.

La acuicultura de recursos limitados (AREL) y la de la micro y pequeña empresa (AMyPE) juegan un papel fundamental en la seguridad alimentaria y nutricional de las comunidades rurales donde operan. Además, muchos de los productores llevan a cabo otras actividades agropecuarias complementarias.

Algunos retos:

1. Gobernanza y planificación: Gobernanza limitada, políticas fragmentadas y planes sin financiamiento dificultan el desarrollo de AREL y AMyPE. Falta análisis de vulnerabilidad climática y políticas sostenibles. Se requiere una planificación articulada, inclusiva y con enfoque de sostenibilidad y resiliencia.
2. Uso sostenible de los recursos y gestión de ecosistemas y explotaciones: El cambio climático, especies no autóctonas, antibióticos mal usados y degradación de hábitats afectan la sostenibilidad. Predominan pocas especies cultivadas. Urge acuicultura climáticamente inteligente, alimentos alternativos y más inversión en investigación, extensión técnica y gestión ecosistémica.
3. Responsabilidad social, trabajo decente e igualdad de género: Exclusión de protección social, falta de capacitación y brechas de género afectan a pescadores y acuicultores. El cambio climático agrava la vulnerabilidad. Se necesitan medios de vida resilientes, con equidad y oportunidades de formación técnica y tecnológica.
4. Cadenas de valor, acceso a mercados y comercio: Baja productividad, dependencia externa y tecnologías desactualizadas limitan a AREL y AMyPE. Faltan insumos de calidad e infraestructura adecuada. Se requiere fortalecer el mercado interno y visibilizar a las mujeres en políticas de comercio y cadenas de valor.

En el Caribe, además, se suman desafíos como insularidad, dependencia de importaciones, escasez de agua dulce, infraestructura limitada y vulnerabilidad a huracanes. Superar estos retos requiere coordinación regional, inversión pública y privada, y políticas inclusivas que integren a comunidades locales y promuevan prácticas responsables.

El bajo consumo de productos acuícolas en ALC también se suma como reto. A pesar de sus beneficios nutricionales y su menor huella ambiental comparada con otras proteínas animales, su demanda sigue siendo limitada. Es clave fomentar su aceptación cultural y mejorar su acceso en los mercados locales.

Conclusiones

- La acuicultura en ALC mantiene una tendencia de crecimiento constante, aunque en los últimos años ha registrado una desaceleración. Solo el Caribe muestra un descenso en su producción.
- A nivel regional, el valor económico es elevado, ya que predomina la producción de especies de alto valor comercial destinadas principalmente a la exportación.
- La acuicultura industrial se concentra en menos unidades, pero con mayor volumen, mientras que la acuicultura de pequeña y mediana escala crece de forma constante.
- En términos de volumen, la acuicultura marina domina la producción regional y presenta las tasas de crecimiento más altas. No obstante, la producción sigue estando dominada por un número limitado de especies, principalmente salmónidos y tilapias, que concentran la mayor parte de la producción.
- En el ámbito marino, predominan los cultivos de salmónidos, camarones y mejillones, aunque especies como las ostras, algunas algas y peces como la corvina roja y seriola están ganado presencia en los últimos años.
- La actividad acuícola desempeña un papel clave para satisfacer la creciente demanda de proteína acuática, cuyo consumo se prevé que aumente un 15 % hacia 2030. Para responder a este desafío, es crucial promover políticas de crecimiento sostenible y fortalecer el mercado interno.
- Entre los principales retos que enfrenta al sector se encuentran las enfermedades emergentes, los efectos del cambio climático y la exclusión social de pequeños acuicultores, cuya vulnerabilidad se ve agravada por la falta de acceso a mecanismos de protección social.
- Es urgente fomentar la innovación tecnológica y apostar por una acuicultura climáticamente inteligente que permita la adaptación al sector. Asimismo, resulta esencial impulsar el uso de insumos locales que garanticen la sostenibilidad tanto ambiental como social.
- A pesar de su potencial nutricional y económico, el consumo de productos acuícolas en ALC sigue siendo reducido, lo que subraya la necesidad de fomentar su incorporación en las dietas locales y en las políticas de seguridad alimentaria.
- La acuicultura puede ser un motor de desarrollo económico en comunidades rurales, generando empleo y mejorando la seguridad alimentaria y nutricional.
- El acceso a mercados internacionales representa una gran oportunidad para los países de la COPPESAALC. La creciente demanda de productos acuáticos sostenibles en el mercado global puede beneficiar a los productores locales y contribuir al desarrollo económico de la región.
- La acuicultura en los países de la COPPESAALC enfrenta tanto desafíos como oportunidades. La implementación de prácticas sostenibles, el desarrollo de políticas efectivas y la adopción de tecnologías innovadoras serán clave para asegurar un futuro próspero para esta industria. La colaboración entre los países miembros y el compromiso con la sostenibilidad son esenciales para maximizar el potencial de la acuicultura en la región.

Referencias

1. FAO. 2023. *Recomendaciones de políticas públicas para el desarrollo sostenible de la pesca y la acuicultura artesanales en pequeña escala en América del Sur - Lineamientos de políticas para las autoridades*. Santiago de Chile. <https://doi.org/10.4060/cc4105es>
2. FAO. 2024. *El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2024. Hacia la transformación azul*. Roma, FAO. <https://doi.org/10.4060/cd0683es>
3. FAO. 2025. Estadísticas de Pesca y Acuicultura de la FAO 2024. Producción mundial de acuicultura 1950-2023 (FishstatJ). En: *División de Pesca y Acuicultura* [en línea]. Roma. Actualizado 2025. <https://www.fao.org/fishery/statistics-query/es/aquaculture>. Los datos del FishstatJ se ajustan permanentemente, incluso para años anteriores.

4. FAO. 2005. *La FAO impulsa la innovación en el acompañamiento técnico en pesca y acuicultura con capacitación regional*. <https://www.fao.org/americas/news/news-detail/innovacion-pesca-acuicultura/es>
5. FAO. 2025. *Directrices para la acuicultura sostenible*. Roma. <https://doi.org/10.4060/cd3785es>
6. Lovatelli, A., Aguilar-Manjarrez, J., Murúa Andrade, P. y Farías Molina, A. (coords.). 2025. *Estado y perspectivas del cultivo de macroalgas en América Latina. Taller Técnico Regional de la FAO 24-26 de junio de 2024 Puerto Varas, Chile*. FAO Actas de Pesca y Acuicultura n.º 74. Roma, FAO. <https://doi.org/10.4060/cd5237es>
7. Norambuena Cleveland, R., Soto, D., Núñez Montaner, L. y Aguilar-Manjarrez, J. 2024. *Evaluación del estado de avance de políticas y planes de adaptación al cambio climático en la acuicultura en América Latina y el Caribe*. FAO Circular de Pesca y Acuicultura, n.º 1270. Santiago, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc9985es>