



Nuestra Ref.: FAORLC
COPPESAALC-XVII-4

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

DECIMOSÉPTIMA REUNIÓN

Lima, Perú, 27-29 de octubre de 2021

PANORAMA DE LA PESCA MARINA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Introducción

El presente documento ofrece una síntesis de la situación actual de la pesca marina en América Latina y el Caribe (ALC), como parte de la información de contexto para el análisis sectorial en el marco de la XVII Reunión de la COPESAALC. Para la elaboración de este documento se utilizaron como fuentes principales de información El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2020 de la FAO¹ (SOFIA, por sus siglas en inglés), otras publicaciones recientes de la FAO y la base de datos FishstatJ².

Pesca Marina en ALC en el bienio 2018-2019

Para el año 2019 la producción mundial de pesca marina se estimó en 81,5 millones de toneladas. Para ALC este valor alcanzó 11,8 millones de toneladas, contribuyendo con el 14.4% de las capturas marinas globales. La producción Regional se redujo en 2.36 millones de toneladas con respecto al año anterior, a pesar de lo cual mantiene una producción cercana al promedio de producción de los cuatro últimos años (12,4 millones) (Cuadro 1).

Los volúmenes de capturas marinas representaron el 95.9% del total de las capturas y el 74.5% de la producción pesquera y acuícola regional consolidada para el año 2019. Desde el año 1974 las capturas marinas presentaron una tendencia ascendente hasta 1994, con un máximo que superó 22.4 millones de toneladas (Figura 1). Posteriormente la tendencia ha sido decreciente, presentando fluctuaciones. El punto de producción más bajo en los últimos años se presentó en el año 2016, donde las capturas alcanzaron un mínimo de 10 millones de toneladas, la cifra más baja registrada desde 1983 con un total de 8.9 millones de toneladas (Figura 1)

¹ FAO.2020 El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2020. La sostenibilidad en acción.

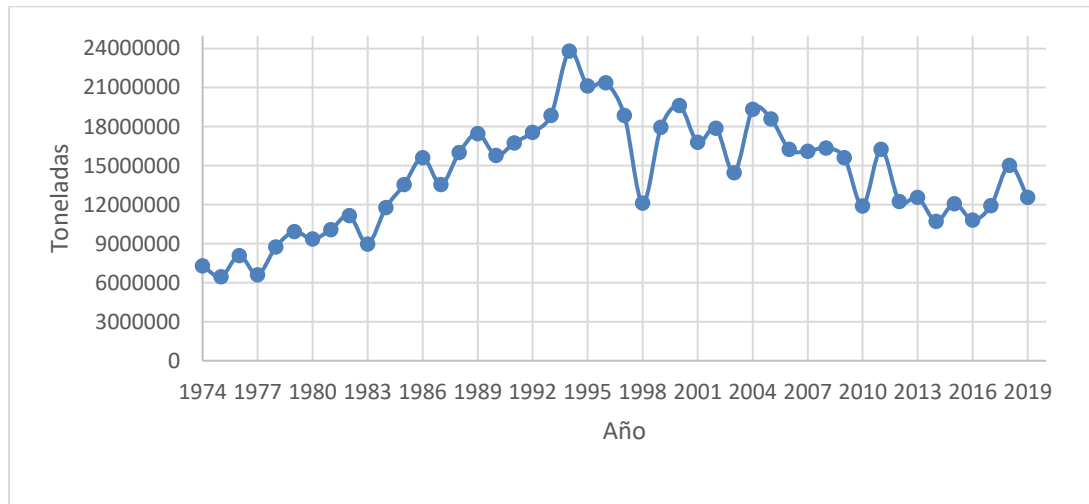
Roma <https://doi.org/10.4060/ca9229es> <http://www.fao.org/fishery/sofia/es>

² FAO. 2021. Fishery and Aquaculture Statistics. Global production by production source 1950-2019 (FishstatJ). In: FAO Fisheries Division [online]. Rome. Updated 2021. www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstatj/en

Para minimizar los efectos de los métodos de trabajo de la FAO en el medio ambiente y contribuir a la neutralidad respecto del clima, se ha publicado un número limitado de ejemplares de este documento. Se ruega a los delegados y observadores que lleven sus copias a las reuniones y se abstengan de pedir copias adicionales. La mayoría de los documentos de reunión de la FAO está disponible en Internet, en el sitio www.fao.org

Cuadro 1: Producción de la pesca marina en ALC (millones de toneladas) y contribución a la producción mundial (%)^{1,2}

Pesca Marina	1974	1980	1990	2000	2010	2015	2018	2019
Mundial	49,8	53,9	79	85,9	77,3	81,5	84,4	81,5
ALC	7,2	9,3	15,7	19,6	11,9	11,3	14.1	11.8
Contribución ALC (%)	14.4	17.1	19.7	22.4	15.3	13.7	16.7	14.4

**Figura 1. Comportamiento histórico del volumen de capturas marinas en ALC de 1974 a 2019 (FAO-FISHSTAT, 2021)**

Las capturas marinas totales mundiales aumentaron ligeramente de 82,3 millones de toneladas en 2017 a 84,4 millones de toneladas en el 2018. Este incremento correspondió principalmente al aumento de las capturas de anchoveta (*Engraulis ringens*) del Perú (6.2 millones de Toneladas) y de Chile (0.85 millones de toneladas) tras las capturas relativamente bajas de esta especie en los últimos años. Para el 2019, esta pesquería registró una nueva disminución en su producción global, influida principalmente por la reducción significativa de las captura del Perú, país que, después del incremento extraordinario de capturas en 2018, registró en 2019 valores de producción similares al promedio de sus últimos 4 años. Panamá registró, para el mismo año, un incremento en la producción de esta especie, alcanzando un volumen total de 115 mil toneladas.

Respecto de otras pesquerías marinas en la región, para el año 2019 se destaca un incremento en la producción del langostino rojo (*Pleoticus muelleri*) en Argentina, alcanzando 215 mil toneladas y el incremento en las capturas de calamar gigante (*Dosidiscus gigas*) por parte de Perú con 527 mil toneladas. Para el bienio 2018- 2019 se destaca un incremento en la captura de Jurel (*Trachurus murphyi*) en Chile y Perú, con respecto al promedio de los últimos cuatro años. En contraste, Ecuador registró una reducción de las capturas de esta especie respecto al promedio de sus últimos cuatro años.

¹ FAO.2020 El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2020. La sostenibilidad en acción. Roma <https://doi.org/10.4060/ca9229es> <http://www.fao.org/fishery/sofia/es>

² FAO. 2021. Fishery and Aquaculture Statistics. Global production by production source 1950-2019 (FishstatJ). In: FAO Fisheries Division [online]. Rome. Updated 2021. www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstatj/en

En el año 2019, Perú aportó el 40.9 % del total de la producción pesquera marina de ALC, seguido por Chile con el 20.1 %, México con el 12 % y Argentina con el 6.8 %. Los países miembros de la Comisión, en su conjunto, contribuyeron con el 94.4 % del volumen total de capturas marinas de la región (Cuadro 2).

Cuadro 2. Capturas Marinas de los países miembros de la COPPESAALC, participación de la pesca marina a las capturas nacionales, regionales¹ y tasa de crecimiento para los periodos 2015 al 2019 y 2018 al 2019. (FAO-Fishstat, 2021).

País	2015	2018	2019	Contribución de la pesca marina en las capturas totales (%) por país para el 2019	Contribución por país al total de las capturas marinas de LAC para el 2019	Tasa crecimiento entre 2015-2019	Tasa crecimiento entre 2018-2019
Perú	4 806 362	7 189 172	4 832 529	99.61	40.95	0.54	-48.77
Chile	2 131 953	2 370 411	2 376 682	100.00	20.14	10.30	0.26
México	1 322 872	1 475 665	1 425 413	90.15	12.08	7.19	-3.53
Argentina	795 415	815 187	800 611	96.92	6.78	0.65	-1.82
Ecuador	643 175	597 343	607 900	99.98	5.15	-5.80	1.74
Brasil	465 573	489 382	485 423	68.34	4.11	4.09	-0.82
Venezuela, Rep Boliv de	207 082	255 266	253 172	92.01	2.15	18.21	-0.83
Panamá	143 408	175 419	231 434	99.95	1.96	38.04	24.20
Colombia	63 441	47 625	78 913	77.82	0.67	19.61	39.65
Uruguay	56 106	62 954	62 605	92.06	0.53	10.38	-0.56
Nicaragua	40 896	54 180	51 577	99.32	0.44	20.71	-5.05
El Salvador	49 984	52 964	49 018	98.49	0.42	-1.97	-8.05
Suriname	43 799	44 103	36 601	97.73	0.31	-19.67	-20.50
Cuba	23 765	20 671	16 735	90.29	0.14	-42.01	-23.52
Guatemala	33 277	14 649	14 373	85.90	0.12	-131.52	-1.92
Costa Rica	14 676	13 565	13 565	99.63	0.11	-8.19	0.00
República Dominicana	10 557	12 019	12 750	90.30	0.11	17.20	5.73
Jamaica	15 977	14 133	12 329	91.50	0.10	-29.59	-14.63
Honduras	11 009	10 500	11 312	94.96	0.10	2.68	7.18
Bolivia	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Paraguay	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Resto de países de LAC	421 071	455 628	429 526	99.23	3.64	1.97	-6.08
Total LAC	11 302 415	14 170 836	11 802 468	95.85	100	4.24	-16.71

De los países miembros de COPPESAALC, 9 presentan disminución en su producción pesquera marina en el período reportado y el resto presenta un ligero crecimiento (Cuadro 2). Estas diferencias, además de los cambios derivados de la dinámica pesquera nacional, podrían también ser atribuibles al mejoramiento en los sistemas de colecta de información y seguimiento de las estadísticas pesqueras nacionales.

Con relación a las especies objetivo de la pesca, la región mantiene una amplia diversidad de recursos pesqueros explotados. Las principales especies por volumen de captura en el Océano Atlántico y los mares adyacentes se presentan en el Cuadro 3. Las especies pelágicas y demersales presentan los mayores volúmenes de captura. Otras especies de alto valor comercial como los pulpos, cangrejos y

¹ FAO. 2021. Fishery and Aquaculture Statistics. Global production by production source 1950-2019 (FishstatJ). In: FAO Fisheries Division [online]. Rome. Updated 2021. www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstatj/en

centollas, langostas, abulones, caracoles y pepinos de mar, presentan menores volúmenes, aun cuando sus valores de mercado son significativamente superiores, generando ingresos importantes a las familias de los pescadores artesanales que se dedican a estas actividades y dinamizando las economías locales.

Cuadro 3. Principales especies capturadas en el océano Atlántico y mares adyacentes (FISHSTAT, 2021)

Especies	Volumen de captura 2018	Volumen de captura 2019
Bacalaos, merluzas, eglefinos	431 634	463 465
Langostinos, camarones	441 958	399 093
Peces costeros diversos	388 419	386 699
Peces pelágicos diversos	306 165	256 277
Arenques, sardinas, anchovetas	248 661	245 105
Atunes, bonitos	229 195	209 997
Calamares, jibias (pota), pulpos	227 402	208 623
Peces marinos no identificados	145 042	147 108
Tiburones, rayas, quimeras	65 642	59 650
Platijas, halibuts, lenguados	49 276	54 614
Peces demersales diversos	47 229	46 514
Ostras, ostiones	50 658	46 130
Cangrejos, centollas	43 099	37 271
Almejas, berberechos, arcas	35 383	34 282
Orejas de mar, bígaros, estrombos	36 310	30 034
Bogavantes, langostas	26 994	25 402
Vieiras	28 130	23 141
Erizos de mar y otros equinodermos	12 332	11 577
Mejillones,	4 875	4 972
Cangrejos reales, galateidos	2 713	2 346
Invertebrados acuáticos diversos	8 629	1 369
otras especies	13 611	5 902
Total	2 843 357	2 549 571

En el Océano Pacífico las pesquerías de pelágicos menores, encabezadas por la anchoveta, sardinas y arenque, continúan siendo las de mayor volumen en la región, representando el 69% de las capturas marinas en el 2018 y el 57% de las capturas para el 2019. A diferencia de las pesquerías del Atlántico, en el Pacífico el volumen de las especies objetivo es mayor pero la diversidad es menor. (Cuadro No. 4).

Cuadro 4. Principales especies capturadas en el océano Pacífico (FISHSTAT, 2021)

Especies	Volumen de captura 2018	Volumen de captura 2019
Arenques, sardinas, anchovetas	8 043 763	5 360 446
Peces pelágicos diversos	918 282	1 029 219
Atunes, bonitos	834 112	876 679
Calamares, jibias (pota), pulpos	547 830	626 493
Algas pardas	188 427	328 614
Peces costeros diversos	183 421	173 001
Langostinos, camarones	145 235	136 379

Bacalaos, merluzas, eglefinos	156 189	134 013
Peces marinos no identificados	105 044	129 414
Algas rojas	103 462	119 518
Tiburones, rayas, quimeras	81 321	65 579
Vieiras	20 628	56 699
Almejas, berberechos, arcas	47 110	44 783
Moluscos marinos diversos	80	41 848
Erizos de mar y otros equinodermos	35 826	41 291
Invertebrados acuáticos diversos	29 471	35 966
Cangrejos, centollas	48 778	34 898
Peces demersales diversos	44 698	30 640
Cangrejos reales, galateidos	22 882	21 356
Orejas de mar, bígaros, estrombos	15 881	15 496
Mejillones,	14 877	13 678
Otras especies	29 062	28 273
Total	11 616 379	9344283

En general, la pesca marina mantiene su tendencia decreciente de largo plazo, aun cuando se registra una ligera recuperación entre 2016 y 2018. Es posible que los volúmenes de captura se estabilicen alrededor de 15 millones de ton si los sistemas de seguimiento, control y vigilancia nacionales son eficaces y las medidas de ordenamiento pesquero se aplican de forma cada vez más estricta. Cualquier incremento deberá ser reflejo de la apertura de nuevas pesquerías, particularmente de aguas profundas y de la aplicación irrestricta de medidas de ordenamiento fundamentadas en ciencia.

Conclusiones

- A pesar de un repunte en las capturas marinas el año 2018, el volumen registrado en 2019 presenta una nueva contracción que mantiene la tendencia decreciente desde el año 1994. No obstante, el incremento en los esfuerzos de pesca exploratoria de diversos países de la región; medidas de ordenamiento más estrictas y la necesidad de adaptación de las comunidades pesqueras a los efectos del cambio climático, sin duda serán determinantes para la apertura de nuevas pesquerías que podrían revertir la tendencia observada.
- Sin duda una tarea pendiente en la región es el fortalecimiento de los sistemas de colecta, análisis y uso inteligente de información biológico-pesquera para la gestión sostenible del sector. Es urgente que los Gobiernos nacionales inviertan en fortalecer sus capacidades institucionales, procurando involucrar a los usuarios de los recursos en el proceso, a través de esquemas de co-monitoreo y co-manejo.
- Es indispensable fortalecer las medidas de ordenamiento pesquero, especialmente en las pesquerías que muestran síntomas de sobreexplotación o se encuentran en plena explotación. De igual forma, es necesario tomar acciones que permitan la sostenibilidad de las pesquerías emergentes con las que no se cuenta con información histórica, siempre considerando un enfoque precautorio.

- Los sistemas de seguimiento, control y vigilancia se presentan como un reto, particularmente en regiones geográficamente aisladas. El uso de nuevas tecnologías de vigilancia remota y los esfuerzos para la co-gestión, son instrumentos fundamentales para lograr la sostenibilidad.
- Aun cuando varios países de la región cuentan con la capacidad científica y tecnológica de ampliar sus esfuerzos de pesca exploratoria, la limitación de recursos financieros para estos propósitos, limitan estos importantes esfuerzos; más aún, la mayoría de los países de la Comisión, no cuentan con recursos humanos ni financieros para investigar, lo que les hace dependientes de la cooperación Sur-Sur y, en general, la asistencia internacional. Es por lo tanto altamente deseable mantener la dinámica de cooperación entre los países, facilitando la apertura de nuevas pesquerías y caladeros, en el marco de prácticas responsables y en armonía con otros usuarios de los ecosistemas.
- La pesca marina artesanal resulta significativamente más vulnerable a los efectos de la sobre-explotación, del cambio climático y de otros impactos como la pandemia CoVid19, por lo que es indispensable promover la formulación de planes de manejo pesquero que establezcan límites de referencia biológica (PRB), promuevan prácticas responsables de pesca y garanticen un acceso equitativo a los recursos.
- El fortalecimiento de la sostenibilidad de las pesquerías depende de una amplia participación de los pescadores artesanales en las decisiones de manejo, en un contexto de información científica, equidad y co-responsabilidad en diálogo con los actores no artesanales y con la rectoría del Estado.