

PANORAMA PESQUERO ARGENTINO EN EL ESCENARIO INTERNACIONAL

Capitán de Ultramar Daniel Molina Carranza
y Contraalmirante (R) Alejandro Kenny

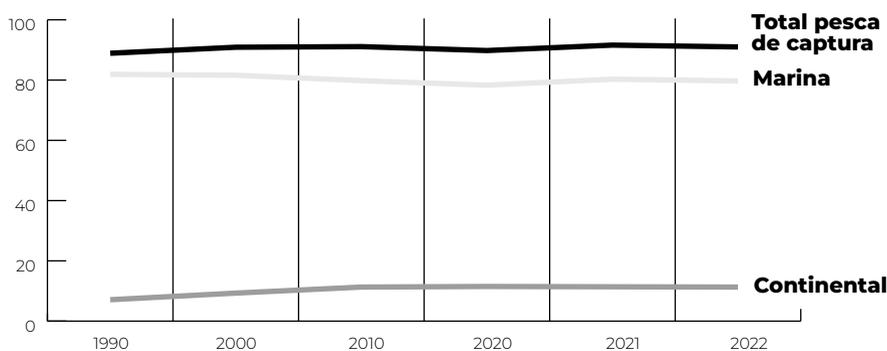


Este artículo es una actualización del «Panorama pesquero en el escenario internacional» publicado en 2023 en el *Boletín del Centro Naval* N.º 860. El marco global está basado en los datos más recientes que arroja el informe bianual 2024 *El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura – La Transformación Azul en Acción*, publicado por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) que analiza los datos de 2022 y anteriores.

Tendencias mundiales de la pesca y la acuicultura de un vistazo¹

Producción (millones de t)	1990(*)	2000(*)	2010(*)	2020	2021	2022
Pesca de captura						
Continental	7,1	9,3	11,3	11,5	11,4	11,3
Marina	81,9	81,6	79,8	78,3	80,3	79,7
Total pesca de captura	88,9	90,9	91,1	89,8	91,6	91,0

(*) Promedio anual



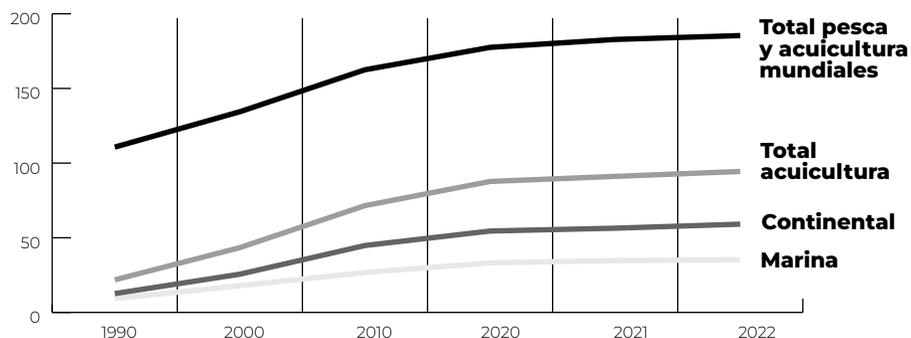
En esta tabla, puede observarse que en 2022 la producción mundial de animales acuáticos alcanzó un nuevo récord con 185,4 millones de toneladas (t), es decir, un incremento del 4 % en comparación con 2020. La acuicultura representó el 51 % del total y superó por primera vez a la pesca de captura, que produjo el 49 % restante. Por otra parte, el consumo humano, la población mundial y el consumo aparente per cápita continúan en aumento.

Daniel Molina Carranza es Capitán de Ultramar y Pesca, y Perito Naval. Fue Presidente de la Fundación NuestroMar, Director Ejecutivo de la Cámara de Pesqueros congeladores, Perito Naval del Tribunal Administrativo de la Navegación y Perito Naval en la Cámara Federal de Río Gallegos. Es autor del libro *El problema de la seguridad en la pesca*. Ha publicado tres libros de cuentos marineros, *Cuentos de Mar Calma*, *Un Mar Tormentoso* y *Cuentos de Mar Gruesa*.

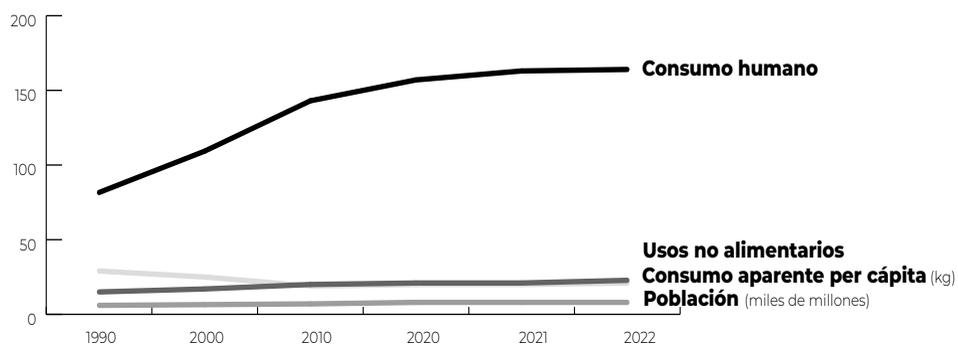
Alejandro Kenny es Contraalmirante (R), con posgrados en Relaciones Internacionales, Políticas Públicas e Investigación. Ha publicado libros y artículos profesionales, y presentado trabajos de su autoría en nuestro país y en el exterior. Es perito naval en navegación marítima y se ha dedicado a la investigación y a la docencia en temas estratégicos. Participa en las actividades del CARl como miembro consejero en el Instituto de Seguridad y Asuntos Estratégicos y en el Comité sobre la Cuestión Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur.

¹ FAO, *El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura – La Transformación Azul en Acción*, Informe 2024, Roma, junio de 2024, pág. 4.

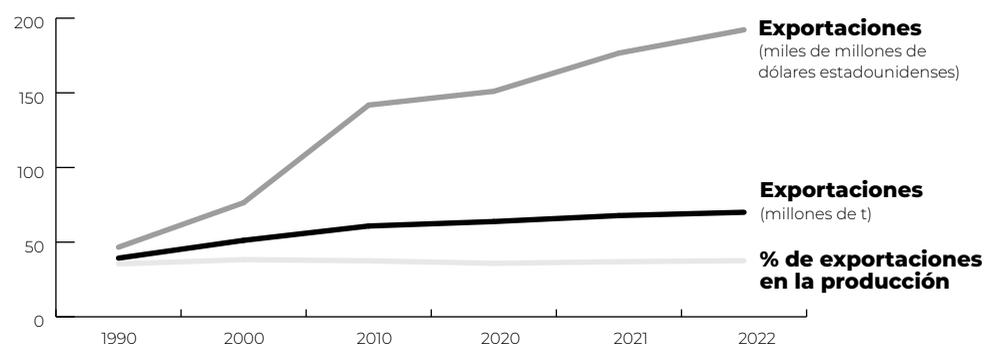
Acuicultura						
Continental	12,6	25,6	44,8	54,5	56,4	59,1
Marina	9,2	17,9	26,7	33,2	34,7	35,3
Total acuicultura	21,8	43,4	71,5	87,7	91,1	94,4
Total pesca y acuicultura mundiales	110,7	134,4	162,5	177,5	182,8	185,4



Utilización (millones de t)						
Consumo humano	81,6	109,3	143,1	157,4	162,5	164,6
Usos no alimentarios	29,1	25,0	19,5	20,1	20,3	20,8
Población (miles de millones)	5,7	6,5	7,3	7,7	7,8	7,9
Consumo aparente per cápita (kg)	14,4	16,9	19,5	20,2	20,6	20,7



Comercio						
Exportaciones (millones de t)	39,3	51,2	60,8	63,8	67,8	70,0
% de exportaciones en la producción	35,4	38,3	37,5	35,8	36,9	37,6
Exportaciones (miles de millones de dólares estadounidenses)	46,6	76,4	141,8	151,0	176,6	192,2



Se indica también que el crecimiento de la acuicultura influye en la flota pesquera mundial, porque sigue reduciéndose desde el máximo alcanzado en 2019 de 5,3 millones de embarcaciones a 4,9 millones en 2022.

China continúa siendo el mayor productor de animales acuáticos por captura en zonas marinas con el 14,8 % del total, seguida por Indonesia (8,6 %), Perú (6,6 %), Rusia (5,9 %) y Estados Unidos (5,3 %). En el puesto 21, queda la Argentina con el 1 % del total. En aguas continentales, India encabeza la producción de animales acuáticos con 16,7 % del total y le siguen Bangladesh (11,7 %), China (10,3 %), Myanmar (7,5 %) e Indonesia (4,1 %). La Argentina no se encuentra entre los 25 principales países productores en estas aguas.

China, Noruega, Vietnam, Ecuador y Chile encabezaron el grupo de países exportadores de productos acuáticos de origen animal con el 35 % del total. Solo Chile exportó 8500 millones de USD por este concepto. El mayor importador de productos acuáticos de origen animal fueron los Estados Unidos de América con el 17 % del total, seguido por China (12 %) con rápido ritmo de crecimiento, Japón (8 %), España y Francia.

En cuanto a la acuicultura, China contribuye con el 56 % de la producción mundial. Otros productores acuícolas importantes han sido India, Indonesia, Vietnam y Chile. Mientras Chile produjo 1509 miles de toneladas en 2022, la Argentina produjo 6 mil toneladas.

La pesca en el Atlántico sudoccidental²

En el Atlántico sudoccidental (área 41), en 2021 los desembarques totales ascendieron a aproximadamente 2 millones de toneladas, lo que marcó un aumento del 17 % respecto de 2019. Históricamente, la especie con los mayores desembarques declarados es la pota argentina (*illex argentinus*). Los desembarques de esta especie han tenido un aumento del 216 % en comparación con 2019, lo que la ha convertido en la especie más importante de la región en toneladas. Otras especies desembarcadas son la merluza argentina (*merluccius hubbsi*) y el langostino (*pleoticus muelleri*), con cifras similares a las registradas en 2019.

Las poblaciones tanto de pota argentina como de langostino se encontraban en niveles biológicamente sostenibles, y se confirmó que una de las poblaciones de merluza había vuelto a registrar niveles biológicamente sostenibles. Las poblaciones de calamar loligo (*doryteuthis gahi*) también se encontraban en niveles biológicamente sostenibles y mostraron un incremento de los desembarques de aproximadamente un 18 % en comparación con 2019. En total, el 58,8 % de las poblaciones evaluadas en el Atlántico sudoccidental se encontraba en niveles biológicamente sostenibles en 2021, lo que marcó un alentador aumento del 19 % en comparación con 2017, esto es, una tendencia mejorada, a pesar del pequeño descenso registrado en los últimos años.

La pesca en la República Argentina

La pesca de captura continental que involucra principalmente a varias provincias sobre la hidrovía tiene poca envergadura, dado que la producción es de solo 35 000 t anuales. La producción de acuicultura marina y continental es también reducida —comparativamente con otros países de la región— ya que en 2022 aportó solo 6022 t y, según la FAO, no es esperable que su crecimiento se vea fortalecido por lo menos hasta 2032.

Por su parte, los datos sobre la captura de pesca marina son los más significativos. Seguidamente, se comparan los años 2022 y 2023, abarcando las siguientes áreas:

En cuanto a la acuicultura, China contribuye con el 56 % de la producción mundial. Otros productores acuícolas importantes han sido India, Indonesia, Vietnam y Chile. Mientras Chile produjo 1509 miles de toneladas en 2022, la Argentina produjo 6 mil toneladas.

² FAO, *ibidem*, págs. 50 y 51.

- a) **Zona económica exclusiva (ZEE) indisputada**, con datos informados por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, que incluyen también la pesca marina (o marítima) capturada en el mar territorial bajo la administración de las cinco provincias con litoral marítimo, la capturada por buques de bandera argentina en el Área Común de Pesca, sujeta a la administración del Tratado del Río de la Plata, y su Frente Marítimo con Uruguay, y también la pesca capturada por buques de bandera argentina en el área de la Convención de los Recursos Vivos Antárticos.
- b) **ZEE disputada**, con datos recogidos del Boletín *Fishery Statistics 2023 Volume 28, 2014-2023*, emitido por el gobierno ilegal de las Islas.
- c) **Área adyacente**, con datos informados por la Prefectura Naval Argentina y otros estimados.

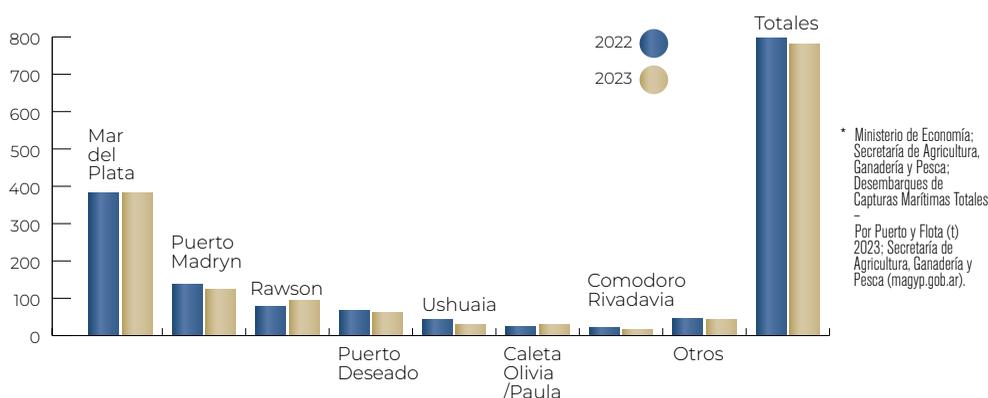
Pesca en la ZEE indisputada

Descargas de captura marina por puerto, en toneladas³

Puertos	2022	2023
Mar del Plata	382 161	381 331
Puerto Madryn	137 918	124 206
Rawson	77 962	94 060
Puerto Deseado	68 013	61 609
Ushuaia	41 861	28 738
Caleta Olivia/Paula	24 802	29 143
Comodoro Rivadavia	20 367	16 617
Otros	44 810	43 992
Totales	797 894	779 696

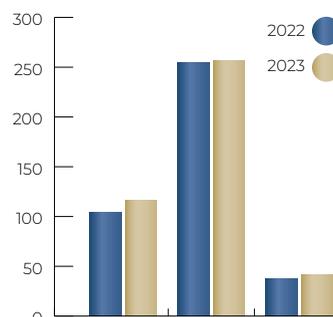
En esta tabla se destaca el puerto de Mar del Plata como puerto principal de descarga de pescado, crustáceos y moluscos. En 2022, Caleta Paula/Olivia y Rawson mejoraron comparativamente sus capturas, en tanto que el resto de los principales puertos disminuyeron las descargas.

El principal puerto pesquero argentino es Mar del Plata y, en segundo lugar, el complejo Puerto Madryn, Puerto Rawson.



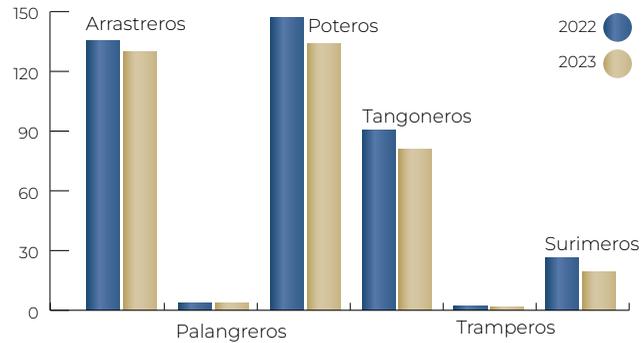
Captura marina por flota, en toneladas

Flota	2022	2023
Fresqueros		
Costeros	103 788	116 164
Altura	254 937	256 198
Rada o ría	37 435	41 127



3 Ministerio de Economía; Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca; Desembarques de Capturas Marítimas Totales - Por Puerto y Flota (t) 2023; Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (magyp.gov.ar).

Congeladores		
Arrastreros	135 513	129 818
Palangreros	3,6	3,9
Poteros	147 068	134 028
Tangoneros	90 583	80 910
Tramperos	1998	1893
Surimeros	26 568	19 552
Total	797 893	779 696



La flota argentina está constituida por 568 barcos: 346 fresqueros y 222 congeladores. De estos últimos, 42 son arrastreros, 2 palangreros, 90 poteros, 80 tangoneros, 6 tramperos (centolleros) y dos surimeros. En 2024, son 367 los barcos autorizados que cuentan con sistema de localización, y el resto, por sus menores dimensiones, está dedicado a la pesca artesanal.

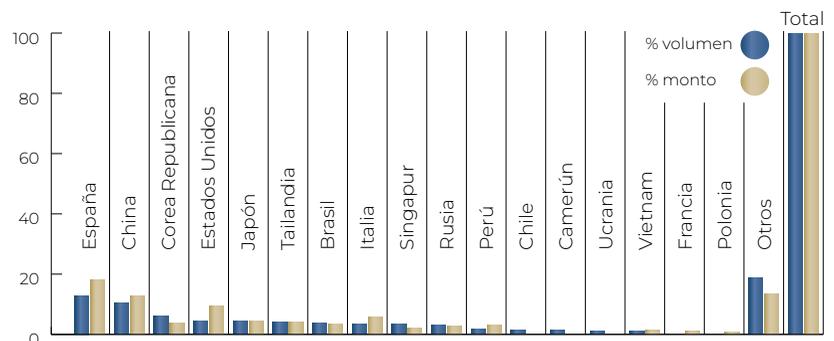
Comercio de la pesca de captura marina⁴

En esta tabla, se puede observar que las exportaciones de pesca de captura marina realizadas durante el año 2023 fueron levemente menores que las de 2022, en tonelaje desembarcado y en valor de las exportaciones. Estos valores se han mantenido prácticamente constantes en los últimos cinco años. Es interesante consignar que las exportaciones argentinas representan el 69 % de la producción de pesca marina que se captura, dado el bajo nivel de consumo per cápita de nuestro país (7,2 % kg/año).

Pesca de captura marina	2022	2023
Exportaciones (millones de dólares estadounidenses)	1823	1776
Exportaciones (t)	490 357	490 079
Desembarcos (t)	797 894	779 696

Destino de las exportaciones (% en volumen y monto 2023)⁵

Destino	% volumen	% monto
España	12,6	18,2
China	10,3	12,6
Corea Republicana	6,2	3,9
Estados Unidos	4,5	9,3
Japón	4,3	4,4
Tailandia	4,1	4,2
Brasil	3,7	3,5
Italia	3,5	5,7
Singapur	3,3	2,1
Rusia	3,2	2,9
Perú	1,9	3,2
Chile	1,4	-
Camerún	1,3	-
Ucrania	1,2	-
Vietnam	1,2	1,3
Francia	-	1,2
Polonia	-	0,9
Otros	18,7	13,4
Total	100	100



En la segunda columna, se observa que los principales destinos en valor de las exportaciones pesqueras fueron España, China, Corea Republicana, Estados Unidos, Japón y Tailandia.

China continúa recibiendo cantidades importantes en volumen, pero la mayoría es langostino para reprocesar, lo que baja el valor unitario. Los mejores mercados en cuanto a que optimizan la relación valor por volumen exportado han sido Estados Unidos y España.

4 Exportaciones pesqueras - Comportamiento de los principales mercados internacionales 2023: Ministerio de Economía - Secretaría de Bioeconomía, pág. 14. https://www.magyp.gov.ar/sitio/areas/pesca_maritima/informes/economia/_archivos/000000_Informes/800000_Exportaciones%20e%20Importaciones%20pesqueras%20-%20Informes%20Anuales/000018_2023/240704_Exportaciones%20Pesqueras-Comportamiento%20de%20los%20Principales%20Mercados%202023.pdf.

5 Ministerio de Economía, Secretaría de Bioeconomía, Exportaciones pesqueras, ibidem, tabla 1.

Protagonismo de las especies en las exportaciones⁶

Especie	t	Millones de dólares estadounidenses	Porcentaje de dólares estadounidenses	Relación dólares estadounidenses / toneladas
Langostinos	141 045	911	51,2	6456
Calamar illex	138 840	314	17,7	2264
Merluza hubbsi	108 362	279	15,7	2751
Merluza negra	1585	57	3,2	21 936
Vieiras	5705	45	2,5	7901
Corvina	24 222	33	1,9	1361
Centolla	1180	25	1,4	21 345
Raya	3543	10	0,6	2807
Pescadilla	6482	9	0,5	1337
Anchoíta	3698	8	0,5	2276
Besugo	5109	8	0,4	1504
Sábalo	8584	7	0,4	830
Pez palo	2016	7	0,4	3292
Lenguado	1036	7	0,3	6400
Trucha	789	5	0,2	5839
Merluza de cola	1160	4	2,8	3339
Otros	36 116	50	0,3	1379
Total	490 475	1 777	100	3623

Las tres especies principales sobre las que se realiza la pesca argentina son el langostino, la merluza *hubbsi* y el calamar.

⁶ Exportaciones pesqueras, ibidem, tabla 1.



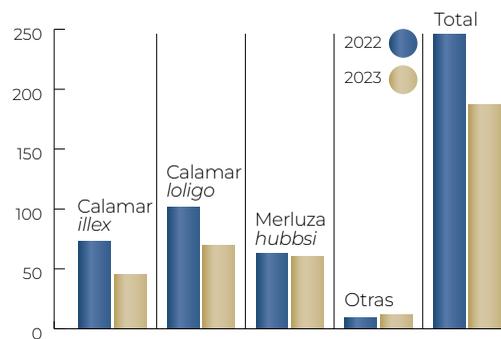
Los principales productos pesqueros exportados en 2023 fueron: el langostino, el calamar *illex* y la merluza *hubbsi*. En conjunto, siguen representando más del 80% de la participación de los productos pesqueros marinos en las exportaciones.

Pesca en la ZEE disputada

Según datos del gobierno ilegítimo⁷, el aprovechamiento de la pesca a partir de 1986 transformó la economía de las Islas. Afirma que los ingresos garantizan la autosuficiencia en todas las áreas, excepto en defensa y relaciones exteriores. Las capturas totales son aproximadamente un tercio de las capturadas en el Reino Unido. Indica que si bien el impacto económico de la pesquería ha sido transformador, el objetivo fundamental de la ordenación es la sostenibilidad a largo plazo de los recursos pesqueros en beneficio de las generaciones futuras. El gobierno ilegal afirma realizar una inversión significativa en la ciencia y la protección de la pesca para lograr estos objetivos.

Captura marina por especies, en toneladas

Especies	2022	2023
Calamar <i>illex</i>	73 034	45 453
Calamar <i>loligo</i>	101 166	69 751
Merluza <i>hubbsi</i>	62 803	60 673
Otras	9 094	11 428
Total	246 097	187 305



En 2023, la especie más capturada en las Islas fue el calamar *loligo*, con una merma importante sobre 2022, aunque con captura total anual siempre por encima del calamar *illex*. La captura de merluza se ha mantenido en los valores históricos. Las demás especies son menos significativas (hoki, abadejo, bacalao austral, raya y merluza negra, etc.).

En 2023, la especie más capturada en las Islas fue el calamar *loligo*, con una merma importante sobre 2022, aunque con captura total anual siempre por encima del calamar *illex*. La captura de merluza se ha mantenido en los valores históricos. Las demás especies son menos significativas (hoki, abadejo, bacalao austral, raya y merluza negra, etc.).

En 2023, las banderas de los buques, el tonelaje que capturaron y la cantidad de buques fueron:

- Bandera ilegal de las Islas: 89 059 t con 57 buques
- Corea del Sur: 10 223 t con 28 buques
- España: 55 229 t con 37 buques
- Taiwán: 31 348 t con 74 buques
- Vanuatu: 1446 t con 4 buques

El total de capturas en 2023 fue, entonces, de 187.305 t con 231 buques.

Se indica que estas capturas permiten una financiación del 60 % del presupuesto de la administración de las Islas y representan alrededor del 40 % del PBI. Lo recaudado por licencias de pesca en 2023 fue de 33,19 millones de libras (U\$S 42,15 millones), y esta cifra ha sido levemente creciente a lo largo de los años.

Pesca en el área adyacente

Más allá de las 200 millas desde las líneas de base rectas establecidas, o sea en el área adyacente, pescan barcos extranjeros (China, España y Corea del Sur, entre otros) dedicados principalmente al calamar *illex*. «Las mayores concentraciones de esta flota se producen entre los meses de febrero y abril, con registros de más de 500 buques pesqueros extranjeros en

⁷ Basado en datos de la Prefectura Naval Argentina. Preguntas frecuentes | Argentina.gov.ar



IMAGEN: PEKELS / FRANK COME

Más allá de las 200 millas desde las líneas de base rectas establecidas, o sea en el área adyacente, pescan barcos extranjeros (China, España y Corea del Sur, entre otros) dedicados principalmente al calamar *illex*. «Las mayores concentraciones de esta flota se producen entre los meses de febrero y abril, con registros de más de 500 buques pesqueros extranjeros.

operaciones».⁸ Por la cantidad de barcos y la debida comparación con el producido de los 90 poteros de bandera argentina que pescan en la ZEE indisputada, se calcula que las capturas anuales que se realizan en el área adyacente se aproximan a las 700 000 t, por un valor de 1700 millones de dólares estadounidenses.

Las operaciones de pesca llevadas a cabo en el área adyacente tienen lugar en alta mar de conformidad con lo establecido en la CONVEMAR; los barcos de bandera extranjera gozan de la libertad de pesca (no absoluta) de las especies de la columna de agua. No así los barcos de bandera argentina, que requieren un permiso especial de pesca y descargar la captura en puertos argentinos. Dado que no se ha establecido en esa área una Organización Regional de Ordenación Pesquera (OROP), las actividades de pesca que realizan los barcos extranjeros no deben ser consideradas ilegales (no reglamentadas).

⁸ Basado en datos de la Prefectura Naval Argentina, Preguntas frecuentes | Argentina.gob.ar

En algunos años (2008, 2011 y 2014), la flota potera argentina obtuvo buenos niveles de captura en el área adyacente, además de los correspondientes a la ZEE indisputada. Ello requirió – además de permisos especiales de pesca– condiciones excepcionales para la captura del calamar.

De los buques extranjeros que operan en el área adyacente, algunos también operan en la ZEE disputada (con permiso de pesca ilegítimo de las Islas).

Conclusiones

En 2022 las exportaciones en el comercio pesquero mundial crecieron hasta los 192 200 millones de dólares estadounidenses. Mientras el principal exportador fue China y el principal importador, Estados Unidos, también China fue el segundo importador. Además, la producción creciente de la acuicultura superó por primera vez la pesca de captura marina y continental. China es el país responsable del 56,7% de la acuicultura en el mundo (2022).

La pesca en la ZEE argentina en los últimos cinco años se mantiene en valores prácticamente constantes, en tanto que en el mundo crece por efectos del incremento diferencial de la acuicultura. La pesca de captura continental no es esperable que crezca y representa unas 35 000 t al año.

La acuicultura argentina se mantiene en las 6000 t anuales y, dadas las tendencias mundiales, es la que tiene que ser fomentada y desarrollada con mucha más fuerza en nuestro país.

En 2023, en la ZEE indisputada, se capturaron 779 696 toneladas. En la ZEE disputada alrededor de Malvinas, se capturaron 187 305 toneladas. Si consideramos la captura de calamar en el área adyacente en aproximadamente 700 000 t, podremos apreciar una producción anual en el sur del Atlántico sudoccidental de unas 1 700 000 toneladas.

La pesca sin control en el área adyacente es un aspecto que ha de considerarse para la preservación del recurso. Esto tiene implicancias a futuro, le atañe a nuestro país como Estado ribereño y afecta a la región (Atlántico sudoccidental).

La presencia de buques y de aeronaves de la Prefectura Naval y de la Armada, y de aeronaves de la Fuerza Aérea en la ZEE argentina ayuda a prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada o no reglamentada (INDNR), pero esos efectos son muy limitados en el área adyacente.

Entre otras soluciones, los barcos pesqueros de bandera argentina deberían tener ventajas competitivas para pescar en el área adyacente frente a los buques de banderas extranjeras, dado que estos son subvencionados, utilizan tripulaciones con malas condiciones laborales o no pagan permisos ni licencia de pesca. ■

En 2022 las exportaciones en el comercio pesquero mundial crecieron hasta los 192 200 millones de dólares estadounidenses. Mientras el principal exportador fue China y el principal importador, Estados Unidos de América