



Estadísticas de exportaciones pesqueras de la cuenca del Plata, Argentina (1994-2006)

J.M. Iwaszkiw

Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN-
CONICET)

Av. Angel Gallardo 470, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
jiwaszkiw@macn.gov.ar

Palabras claves: Pesquerías, recursos, exportaciones, sábalo

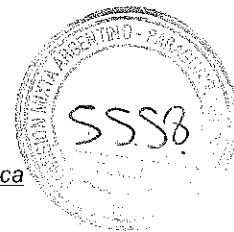
Resumen

Se analiza la evolución histórica de pesquerías comerciales artesanales de la cuenca del Plata en el tramo argentino del Río Paraná (1994-2006). Los volúmenes exportados (t) evidencian un aumento importante de 3.043 en 1994 a un pico máximo de 39.883 en el 2004, sumando en 2006 276.010 de productos pesqueros exportados. Del total exportado en ese periodo, el 86,7% corresponde al sábalo (*Prochilodus lineatus*), 4,4% a tararira (*Hoplias malabaricus*), 4,3% a boga (*Leporinus obtusidens*) y el resto a otras especies. Los principales países destinatarios son Brasil, Colombia, Nigeria y Bolivia, entre otros. Los registros de productos exportados en Tn se refieren a especies de gran porte: sábalo (*P. lineatus*), boga (*L. obtusidens*), tararira (*H. malabaricus*), surubí (*Pseudoplatystoma* sp.), dorado (*Salminus brasiliensis*), patí (*Luciopimelodus pati*) y otras especies como bagres, armados y viejas. Hay una disminución del 28% en exportaciones de sábalo (2005-2006), evidenciando la necesidad de aplicar medidas precautorias.

1. Introducción

La extensión de la cuenca del Plata en el territorio argentino es de aproximadamente 1.034.000 km² y constituye el límite con las repúblicas del Paraguay y Brasil; comprende en su recorrido del sector argentino a las provincias de Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco, Entre Ríos, Santa Fé y Buenos Aires. En su trayecto por las distintas provincias, en el Río Paraná se encuentran importantes poblaciones ribereñas ligadas estrechamente con el aprovechamiento de los recursos ictícolas, destacándose distintas actividades de pesca comercial artesanal, de subsistencia y deportivo-recreativas [1].

Este trabajo tiene por objetivo conocer la evolución de las exportaciones de los productos pesqueros provenientes de las pesquerías comerciales artesanales de la Cuenca del Plata en el tramo argentino del Río Paraná, en base a registros de exportación para las distintas especies de peces de interés comercial durante el período 1994-2006. Sobre los registros, gran parte de los productos exportados provienen de la baja cuenca, abarcando las provincias de Entre Ríos, Santa Fe y Buenos Aires.



2. Materiales y métodos

La información sobre estadísticas pesqueras resulta importante para establecer pautas sobre el desarrollo de las pesquerías y suelen ser la base de la implementación de medidas adecuadas para el manejo de los recursos y promover su sustentabilidad y orientadas a la obtención de mayores beneficios provenientes de las actividades de la pesca.

Los registros de productos pesqueros exportados de la cuenca del Plata utilizados corresponden al periodo 1994-2006 expresados en toneladas (ton) y fueron proporcionados por el Servicio Nacional de Sanidad Animal (SENASA). Están referidas a diferentes especies de interés comercial, caracterizadas principalmente por grandes Characiformes como el sábalo (*Prochilodus lineatus*), la boga (*Leporinus obtusidens*), la tararira (*Hoplias malabaricus*), el dorado (*Salminus brasiliensis*) y Siluriformes como el surubí (*Pseudoplatystoma* sp.), el pati (*Luciopimelodus pati*), el manguruyú (*Paulicea luetkeni*), moncholo (*Pimelodus albicans*), el pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) y varias especies de bagres, armados y viejas. Cabe destacar, la aparición reciente de una especie exótica, la carpa (*Cyprinus carpio*) como una nueva especie de exportación.

3. Resultados y discusión

Los volúmenes de productos pesqueros exportados para las distintas especies de peces durante el periodo 1994-2006 se observan en la tabla 1. Se observa un aumento importante de las exportaciones con valores que se van desde 3.043 t en 1994 hasta un pico máximo de 39.883 t en el 2004, resultando un total de 276.010 t para el periodo.

Cabe destacar de los registros, que el 86,68% (239.232 t) corresponde al sábalo (*P. lineatus*), seguramente provenientes de capturas en la baja cuenca. El resto de las exportaciones (13,32%) corresponde a especies de importancia para la pesquería como la boga (*L. obtusidens*), la tararira (*H. malabaricus*), el surubí (*Pseudoplatystoma* sp.), el pati (*L. pati*) y el dorado (*S. brasiliensis*), entre otras.

En la Fig. 1, se puede observar el ascenso significativo de las exportaciones desde 1994 hasta alcanzar el pico máximo de 39.883 t en 2004, produciéndose una disminución de las exportaciones en 2005 y 2006 con cifras de 34 002 t y 33 600 t, respectivamente. En este contexto, resulta importante destacar el importante descenso de las exportaciones de sábalo (capturas) en un 22% durante 2005 y 6% en 2006, sumando un 28% de la especie más representativa en las exportaciones.

Sin lugar a dudas, esto resulta preocupante, ya que el sábalo es la especie de máxima explotación pesquera y sometida a la mayor captura por las distintas pesquerías. Asimismo, es la más expuesta al impacto sobre sus poblaciones naturales, comprometiendo su importancia como especie forrajera en gran

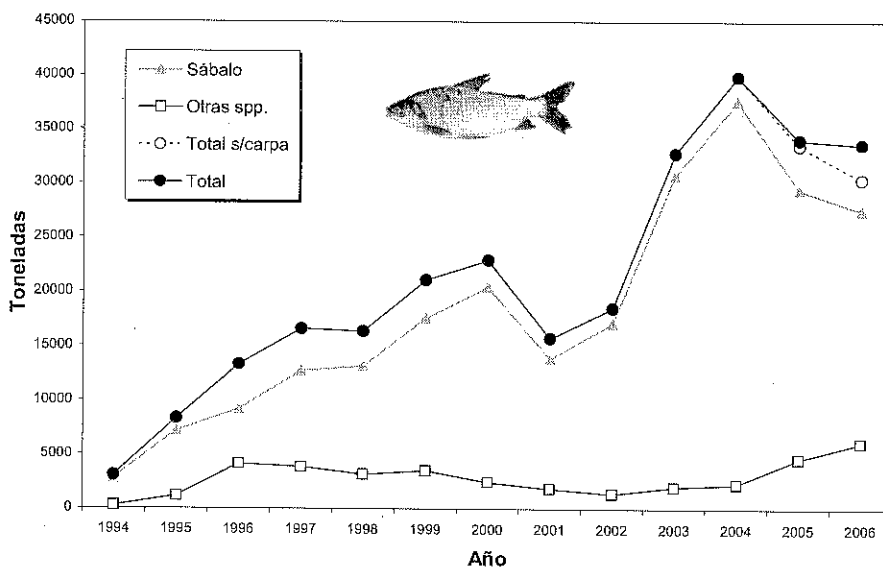
Sub-tema 4: Innovaciones en pesquerías continentales y ecología acuática

parte de las otras especies presentes, ya que esta especie constituye aproximadamente el 60% de la biomasa pesquera de la cuenca [2].

Tabla 1: Valores de productos pesqueros exportados de la cuenca del Plata (en toneladas) durante el período 1994-2006

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Sábalo	2785	7182	9189	12736	13179	17558	20428	13865	17096	30716	37597	29396	27505	239232
Boga	71	674	1111	1238	1113	1138	815	949	567	828	1201	1296	809	11810
Tararira	24	347	959	1057	1285	1460	968	546	404	931	725	2115	1191	12012
Carpa												499	3244	3743
Surubí	141	106	869	602	124	290	168	51	88	45	84	42	72,25	2682
Patí			477	235	364	215	256	191	172	153	184	402	337	2986
Dorado	22	17	327	543	201	371	194	63	29	29	30	17	14	1857
Bagres		5	304	123	46	30	41	49	11	30	52	52	76	819
Pejerrey					4				102	1		181	352	640
Armados			66		26	12	27	2	5	3	9	1		151
Viejas				41					10					51
Manguruyú			20								1	1		22
Moncholo				2		1								3
Anguilas						2								2
Otras spp.	258	1149	4133	3841	3163	3519	2469	1851	1388	2020	2286	4606	6095	36778

Fuente: Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior (SENASA)



Fuente: Senasa - Oficina de Estadísticas de Comercio Exterior

Fig. 1: Valores totales de productos pesqueros exportados para las distintas especies de peces de la cuenca del Plata (sector argentino) (1994-2006)

Con la finalidad de conocer otros aspectos de la pesquería, resultó importante el análisis de la información sobre las cifras de productos exportados de otras especies (13,32%), las cuales forman parte de las actividades de pesca en casi toda la extensión de la cuenca. Los registros porcentuales destacan a la

Sub-tema 4: Innovaciones en pesquerías continentales y ecología acuática

tararira (*H. malabaricus*) con un 32,7% y a la boga (*L. obtusidens*) en un 32,1% como las especies más exportadas. Valores menores corresponden al patí (*L. patí*) (8,1%), al surubí (*Pseudoplatystoma* sp.) (7,3%), al dorado (*S. brasiliensis*) (5%), a bagres (varias especies) (2,2%), el pejerrey (*O. bonariensis*) (1,7%) y los armados (varias especies) (0,05%). También están representadas las viejas (varias especies) (0,02%), el manguruyú (*P. Lütkeni*) (0,01%), el moncholo (*P. albicans*) y la anguila (*S. marmoratus*) (< 0,01%). Una mención particular merece la carpa (*C. carpio*) de reciente aparición en las exportaciones con un 10,2% (Fig. 2).

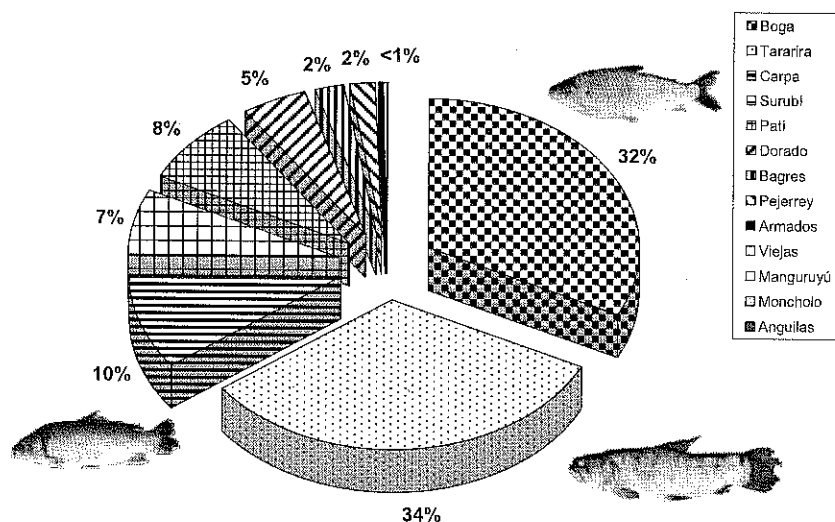


Fig. 2: Porcentajes de volúmenes de productos pesqueros exportados para distintas especies de la cuenca (con exclusión del sábalo). Las especies de menor captura (< 1%) corresponden al moncholo y la anguila

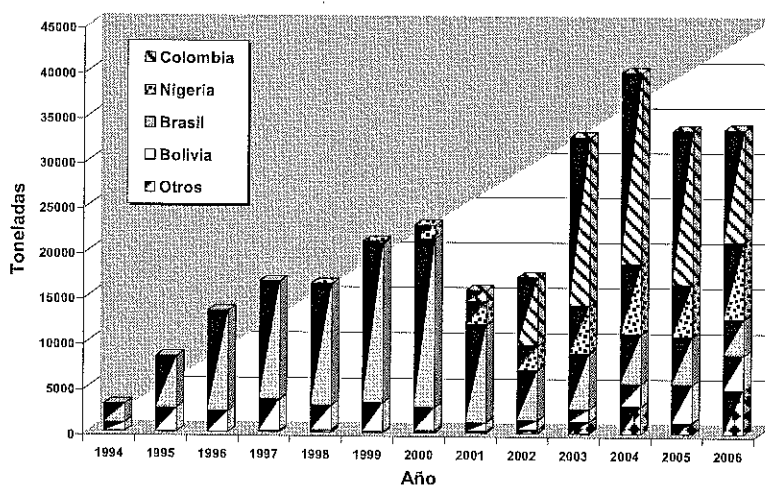


Fig. 3: Países de exportación de productos pesqueros de la cuenca del Plata (1994-2006)

Los países de destino de las exportaciones pesqueras son analizados sobre el total de especies exportadas (276.010 t) para el periodo 1994-2006, resultando



Sub-tema 4: Innovaciones en pesquerías continentales y ecología acuática

ser Brasil el principal país importador con 118.564 t (43%). Otros países de destino de las exportaciones son en orden de importancia Colombia con 78.203 t (28,4%), Nigeria 34.051 t (12,4%), Bolivia 31.673 t (11,35%) y otros 11.683 t (4,24%) (Fig. 3).

4. Discusión y conclusiones

Del análisis de la información existente, podemos concluir que resulta preocupante el incremento de los volúmenes de productos pesqueros exportados para la Cuenca del Plata, cuyas cifras ascienden para el período 1994-2006 a 276.010 toneladas. Al respecto, debemos considerar que en los registros pesqueros no son tomados en cuenta ciertos aspectos relevantes para la sustentabilidad de la pesquería como son los valores reales de captura y el tamaño de los peces, entre otros, los cuales son regulados por las legislaciones vigentes de cada una de las provincias que componen la cuenca. Para el caso es imperativo destacar el preocupante descenso de las exportaciones del sábalo en un 27% durante el 2005-2006, sin permitirnos corroborar, en base a la información disponible, de una situación de sobrepesca.

En virtud de lo expresado, vemos necesaria la implementación de medidas de manejo serias y adecuadas sobre los recursos pesqueros y su aplicación a las distintas pesquerías de la cuenca (tipo de embarcación, artes de pesca, modalidad, entre otros). En particular, revisten suma importancia las medidas a tomar en las provincias de Entre Ríos, Santa Fe y Buenos Aires, mediante tareas técnico-operativas de control y fiscalización sobre aquellos que ejercen la explotación y comercialización de los productos pesqueros a escala industrial.

Asimismo, se deben propiciar estudios científico-técnicos a corto plazo que impliquen el conocimiento del estado actual de la pesquería, considerando aquellos que contemplen a la cuenca desde un aspecto integral, sin descartar en el transcurso del desarrollo de los mismos, la toma de medidas que limiten la extracción pesquera sin control y en base a la aplicación del principio precautorio de FAO [3] para salvaguardar los recursos pesqueros de esta cuenca.

Referencias

- [1] J.M. Iwaszkiw. Pesquerías continentales del tramo argentino de la Cuenca del Plata. Consejo Federal de Inversiones (CFI) Buenos Aires, Argentina, 379 p, www.cfired.org.ar, 2001.
- [2] A.A. Bonetto, W. Dioni, C. Pignalberi. Limnological investigations on biotic communities in the middle Paraná river valley. *Int. Ver. Teor. Angew. Limnol. Verh.*, 17, 1035-1050, 1969.
- [3] FAO. Código de Conducta para la Pesca Responsable. FAO, Roma, Italia, 46 p, 1995.