



ISSN 0327-9642

INIDEP Informe Técnico 69

Febrero 2009

INVENTARIO ÍCTICO DEL LITORAL COSTERO BONAERENSE Y URUGUAYO

por

Claudio O. Ruarte, M. Rita Rico y Luis Lucifora

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos
Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero - INIDEP
Mar del Plata, R. ARGENTINA

El Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) es un organismo descentralizado del Estado, creado según Ley 21.673, sobre la base del ex Instituto de Biología Marina (IBM). Tiene por finalidad formular y ejecutar programas de investigación pura y aplicada relacionados con los recursos pesqueros, tanto en los ecosistemas marinos como de agua dulce. Se ocupa, además, de su explotación racional en todo el territorio nacional, de los factores económicos que inciden en la producción pesquera, del estudio de las condiciones ambientales y del desarrollo de nuevas tecnologías.

El INIDEP publica periódicamente las series **Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero** e **INIDEP Informe Técnico** y, en ocasiones, edita **Publicaciones Especiales INIDEP**.

Los trabajos que se publican en la serie **INIDEP Informe Técnico** incluyen temas dirigidos fundamentalmente al sector pesquero y tienen como objetivo la rápida difusión de la información científico-técnica. Se trata de trabajos descriptivos con mínima discusión y conclusiones muy acotadas. Se da preferencia a la publicación de las investigaciones que se realizan en el INIDEP. Son evaluados en su mayoría por investigadores que desarrollan sus actividades en el Instituto. Anualmente se publica un mínimo de cuatro números.

INIDEP, the National Institute for Fisheries Research and Development is a decentralized state agency created by Statute Law 21,673 on the basis of the former Institute of Marine Biology (IBM). The main objectives of INIDEP are to formulate and execute basic and applied research programmes related to fisheries resources in marine and freshwater ecosystems. Besides, it is in charge of their rational exploitation, of analyzing environmental and economic factors that have an incidence on fishery production and of developing new technologies.

Current INIDEP publications comprise two periodical series: **Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero** and **INIDEP Informe Técnico**. On occasions, **Publicaciones Especiales INIDEP** are edited.

The papers published in the **INIDEP Informe Técnico** series include subjects related to the fishing sector and are aimed at the rapid spreading of scientific and technical information. Works published in this series are basically descriptive. They include a short discussion and limited conclusions. Research conducted at INIDEP is given first priority. Review of the majority of papers is in charge of scientists working at INIDEP. A minimum of four issues are published annually.

Secretario de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos

Ing. Agr. Carlos A. Cheppi

Subsecretario de Pesca y Acuicultura

Sr. Norberto G. Yauhar

Interventor del INIDEP

Lic. Oscar J. Lascano

Miembros del Comité Editor

Editor Ejecutivo

Dr. Enrique E. Boschi (CONICET-INIDEP, Argentina)

Editora Asociada

Lic. Susana I. Bezzi (INIDEP, Argentina)

Vocales

Dr. Eddie O. Aristizabal (INIDEP, Argentina)

Dra. Claudia S. Bremec (CONICET-INIDEP, Argentina)

Dr. Juan M. Díaz de Astarloa (CONICET-UNMdP, Argentina)

Lic. Elizabeth Errazti (UNMdP-INIDEP, Argentina)

Dra. Marcela Ivanovic (INIDEP, Argentina)

Dr. Otto C. Wöhler (INIDEP, Argentina)

Secretaria

Paula E. Israilson

Deseamos canje con publicaciones similares
Desejamos permutar com as publicações congeneres
On prie l'échange des publications
We wish to establish exchange of publications
Austausch erwünscht

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PESQUERO (INIDEP)

Paseo Victoria Ocampo N° 1, Escollera Norte, B7602HSA - Mar del Plata, ARGENTINA

Tel.: 54-223-486 2586; Fax: 54-223-486 1830; Correo electrónico: c-editor@inidep.edu.ar

Impreso en Argentina - Printed in Argentine - ISSN 0327-9642



INIDEP Informe Técnico 69

Febrero 2009

INVENTARIO ÍCTICO DEL LITORAL COSTERO BONAERENSE Y URUGUAYO*

por

Claudio O. Ruarte, M. Rita Rico y Luis Lucifora

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos
Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero - INIDEP
Mar del Plata, R. ARGENTINA

Queda hecho el depósito que ordena la Ley 11.723 para la protección de esta obra. Es propiedad del INIDEP.
© 2009 INIDEP

Permitida la reproducción total o parcial mencionando la fuente.
ISSN 0327-9642

INIDEP Informe Técnico 69
Febrero 2009
Mar del Plata, República Argentina

Primera Impresión: 250 ejemplares

Diagramación e Impresión: Offset Vega S.R.L.
Bolívar 3715, B7600GEE - Mar del Plata

Se terminó de imprimir en junio de 2009 en Offset Vega S.R.L., Bolívar 3715, B7600GEE - Mar del Plata.

Resumida/Indizada en: Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA); Agrindex; Referativnyi Zhurnal; Zoological Record (BIOSIS Databases).

De Acceso Abierto en texto completo desde OceanDocs E-Repository of Ocean. Publications en:
<http://hdl.handle.net/1834/1355>

INVENTARIO ÍCTICO DEL LITORAL COSTERO BONAERENSE Y URUGUAYO*

por

Claudio O. Ruarte¹, M. Rita Rico¹ y Luis Lucifora²

¹Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Paseo Victoria Ocampo N° 1, Escollera Norte, B7602HSA - Mar del Plata, Argentina. Correo electrónico: cruarte@inidep.edu.ar

²Dalhousie University, Department of Biology, Life Sciences Centre, 1355 Oxford St., Halifax, NS, B3H 4J1, Canada

SUMMARY

Ichthyic inventory of the Buenos Aires and Uruguay coastal littoral. The bibliography and the registries of fish caught in the Buenos Aires and Uruguay coastal littoral area during 33 research cruises were analyzed to elaborate the first ichthyic inventory of the region. A total of 147 species belonging to 71 families was registered. The figure represents 48% of the specimens reported for the Argentine-Uruguayan Common Fishing Zone and 37% of the marine species mentioned for the Southwest Atlantic. The list of coastal marine fishes of Uruguay and north of Argentina is the first attempt to provide basic information to evaluate possible temporal changes of the ichthyic composition in the area. Said lists or inventories constitute an essential tool for fisheries management, the generation of statistic data and gathering of information useful for resource assessment.

Key words: Check lists, fish, biodiversity, Argentine Sea.

RESUMEN

Se analizó la bibliografía y los registros de peces capturados en el área litoral costera bonaerense y uruguaya durante 33 campañas de investigación para elaborar el primer inventario de peces de la región. Se registró un total de 147 especies pertenecientes a 71 familias que representan el 48% de los peces reportados para la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya y el 37% de las especies marinas citadas para el Atlántico Sudoccidental. La lista de peces costeros marinos de Uruguay y norte de Argentina es el primer esfuerzo que se realiza para proporcionar información básica que permita evaluar posibles cambios temporales en la composición de la fauna de peces en el área. Dichas listas o inventarios constituyen una herramienta esencial para la administración de pesquerías, la generación de datos estadísticos y recopilación de información útiles para la evaluación de recursos.

Palabras clave: Inventario, peces, biodiversidad, Mar Argentino.

INTRODUCCIÓN

Un creciente impacto ambiental afecta a los ecosistemas costeros en todo el mundo. Estos sistemas son los espacios de transición e interacción entre el medio terrestre y el medio marino y se caracterizan por su sensibilidad y complejidad. En estas áreas, se desarrolla una gran variedad de procesos biológicos, tales como reproducción, cría de peces y nidificación de aves costeras (Favero y Lasta, 2001), entre otras. También son asiento de actividades humanas como extracción de minerales e hidrocarburos, desarrollos urbanos, turísticos, portuarios, transporte marítimo y actividades de acuicultura y pesca. Estas actividades afectan en diferente grado a las zonas costeras y a las poblaciones naturales que en ella habitan. En particular, la pesca impacta a través de la sobreexplotación, el descarte de juveniles o de especies sin valor comercial y la degradación de los fondos debido al arrastre de redes de pesca. Todo esto, puede tener como consecuencia, la alteración en la composición de especies de un área determinada, el colapso de las pesquerías, la modificación del comportamiento reproductivo (Rowe y Hutchings, 2003) e incluso la posibilidad de extinción de especies (Roberts y Hawkins, 1999). Esta presión pone en peligro la biodiversidad costera en general, con el consiguiente impacto social en las comunidades que obtienen su sustento de los recursos marinos.

Por otra parte, las tareas de monitoreo de la diversidad biológica y la realización de inventarios biológicos, son actividades fundamentales en biología de la conservación para evaluar la magnitud y la tasa de disminución de la diversidad biológica (Noss, 1990; Llorente Bousques *et al.*, 1994; Pearson, 1996; Bawa y Menon, 1997). La labor de inventariar está definida como el estudio, clasificación y mapeo de todas las entidades, desde los genes hasta el paisaje. En particular, se confeccionan inventarios biológicos específicos para regiones o localidades que constituyen un listado completo de las especies pertenecientes a un grupo taxonómico que habitan dicho lugar (Margalef, 1977; Llorente Bousques *et al.*, 1994). Además, expandir el conocimiento básico mediante inventarios biológicos sirve como herramienta en el manejo de recursos, permitiendo obtener información sobre el estado de los ecosistemas y su evolución en el tiempo.

En este trabajo se brinda un inventario de los peces del litoral costero bonaerense-uruguayo (Figura 1). Esta área comprende la desembocadura del Río de la Plata y la región costera de la Provincia de Buenos Aires (Argentina) y del Uruguay, desde la línea de costa hasta una profundidad de 50 m y coincide aproximadamente con el distrito bonaerense de la Provincia Biogeográfica Argentina definida por López (1964). En sentido latitudinal se extiende hacia el norte hasta el Chuy (33° 50' S) y como su límite sur ha sido propuesta la desembocadura del Río Negro (41° 00' S). Además, este sector costero forma parte de una región llamada "zona estuarina templada" (Acha *et al.*, 2004) que abarca desde la Lagoa Dos Patos (sur de Brasil) hasta el Río Negro (Argentina) y que define la estructura de las comunidades que allí se encuentran.

El área de estudio comprende un área de aproximadamente 137.000 km², y ha sido definida como el área de trabajo del Proyecto Costero del INIDEP para efectuar investigaciones desde el punto vista pesquero y ambiental (Lasta, 1998) y también como una unidad de manejo pesquero por Lasta *et al.* (1999; 2000). Dentro de esta unidad se consideran dos sub-unidades con dinámicas particulares: la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU) influenciada fuertemente por aguas del Río de la Plata y la zona de "El Rincón" influenciada por aguas provenientes del Río Negro, Río Colorado y aguas de plataforma provenientes del Golfo San Matías (Acha *et al.*, 2004). En particular, dentro de la ZCPAU se encuentra el sector estuarino del Río de la Plata, que según Mianzan *et al.* (2001), puede alcanzar unos 38.000 km².

La fauna íctica del litoral costero bonaerense-uruguayo se distribuye entre la costa y los 50 m de profundidad. En general, está representada por especies que tienen longevidades elevadas, bajas tasas

de renovación y biomasa moderadas (Lasta *et al.*, 1999; Massa y Lasta, 2000), y desde el punto de vista pesquero, forma varias pesquerías mono o multiespecíficas y es explotada por diferentes flotas pesqueras como la artesanal, rada o ría, costera y altura (Carozza, 2003). Dentro de esta fauna existen conjuntos que tienen una especie dominante como el formado por corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) acompañada por pescadilla real (*Macrodon ancylodon*), saraca (*Brevoortia aurea*), córvalo (*Paralichthys brasiliensis*), y el de pescadilla de red (*Cynoscion guatucupa*), formado por gatuzo, (*Mustelus schmitti*), lenguados (*Paralichthys* spp.), palometa (*Parona signata*), testolín (*Prionotus* spp.) y pampanito (*Stromateus brasiliensis*) (Lasta, 1998). También existen áreas con dominancia de elasmobranquios (Prenski y Sánchez, 1988). Al conjunto de esta comunidad íctica se la ha denominado como: Conjunto Bonaerense Costero (Angelescu y Prenski, 1987), Conjunto Íctico Costero (Prenski y Sánchez, 1988) y como Asociación Íctica Costera Bonaerense (Carozza *et al.*, 2001).

La producción pesquera del área litoral costera registra en promedio anualmente unas 110.000 t de peces, que corresponden a 30.000 t de la pesquería pelágica (anchoíta y caballa) (Garciaarena *et al.*, 2002) y 80.000 t anuales de la pesquería demersal. Esta última pesquería sufrió un aumento en la presión pesquera durante 1995-1997 cuando se superaron las 100.000 t desembarcadas por año, lo que coincidió con un aumento en el esfuerzo pesquero en el área (Carozza *et al.*, 2001). Si bien esta tendencia se ha revertido durante el período 1998 a 2002 (Carozza y Fernández Aráoz, 2003), otro período de incremento de los desembarques podría poner en riesgo la sustentabilidad de los recursos costeros y la biodiversidad.

El interés creciente por las pesquerías del Río de la Plata ha estimulado la realización de 33 campañas de investigación desde 1981 a 2003, dando como resultado un gran caudal de información biológica y oceanográfica. Esto ha permitido realizar el presente inventario a fin de contar con una herramienta que permita evaluar posibles cambios en la diversidad de peces de la región en el futuro.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para la realización del listado se utilizaron los reportes de capturas de peces provenientes de 33 campañas de investigación efectuadas en un período de 22 años por los Buques de Investigación (B/I) pertenecientes al Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP): “Capitán Cánepa”, “Dr. Eduardo L. Holmberg” y “Capitán Oca Balda”. También se realizó una búsqueda bibliográfica de autores argentinos y extranjeros que hayan reportado especies de peces en el área de estudio.

Para el ordenamiento en categorías taxonómicas mayores (Clase, Orden y Familia) se siguió a Cousseau y Denegri (1997) para teleósteos, y a diversos autores para elasmobranquios (Carrera, 1991; Chiaramonte, 1998; Lucifora *et al.*, 1999; Menni y Stehmann, 2000). Para los nombres comunes en inglés se empleó la nomenclatura utilizada por Cousseau y Denegri (1997) y la base de datos en línea FishBase <<http://www.fishbase.org>>. En algunos casos se utilizó el nombre genérico (por ejemplo *Myliobatis* sp.) al desconocerse el nombre específico.

RESULTADOS

Durante las campañas realizadas se efectuaron un total de 2.060 lances de pesca (Tabla 1) en las cuales se inventariaron 147 especies pertenecientes a 71 familias de peces.

En la Tabla 2 se listan todas las categorías taxonómicas, el nombre científico de cada especie, autor y fecha de la denominación, el nombre común empleado en la Argentina y el nombre común en

inglés. En la Tabla 3 se mencionan las especies por orden alfabético de los nombres científicos, figurando además el nombre común y la fuente correspondiente en aquellos casos en que el reporte proviene de citas bibliográficas. En la Tabla 4 se encuentra la misma información que en la Tabla 2, pero ordenada alfabéticamente por nombre común de la especie en la Argentina.

CONCLUSIONES

El análisis de los registros de peces capturados en el área litoral costera bonaerense en las campañas de investigación, junto con la revisión bibliográfica, permitió integrar toda la información existente sobre el área, ya que hasta el momento se habían realizado inventarios que cubrían sólo una parte del área de estudio (Boschi, 1988; Cousseau, 1985) o tenían como fuente de información solamente las campañas de investigación (Díaz de Astarloa *et al.*, 1999) o cubrían áreas mucho mayores (Cousseau *et al.*, 1998; Cousseau y Denegri, 1997).

Este listado taxonómico representa un 48% de las 306 especies citadas por Cousseau *et al.* (1998) para la ZCPAU y un 37% de las 393 especies catalogadas por Cousseau y Denegri (1997) para las aguas marinas y salobres del sector Atlántico Sudoccidental.

Este inventario constituye un primer aporte para proveer información que sirva de base para evaluar posibles cambios en la composición de especies de esta área, lo cuál brindará herramientas para establecer normas de aprovechamiento integral y racional de estos recursos naturales en el tiempo.

AGRADECIMIENTOS

Los autores desean agradecer la colaboración del Dr. H. Mianzan por la lectura crítica del manuscrito, a los Dres. J. M. Díaz de Astarloa, D. Figueroa y E. E. Boschi, por sus valiosos comentarios y aportes al trabajo. Agradecemos también a las bibliotecarias de INIDEP por su constante y paciente colaboración.

BIBLIOGRAFÍA

- ACHA, E.M., MIANZAN, H.W., GUERRERO, R.A., FAVERO, M. & BAVA, J. 2004. Marine fronts at the continental shelves of Austral South America. Physical and ecological processes. *J. Mar. Syst.*, 44: 83-105.
- ANGELESCU, V. & PRENSKI, L.B. 1987. Ecología trófica de la merluza común del Mar Argentino. (Merlucciidae, *Merluccius hubbsi*). Parte 2. Dinámica de la alimentación analizada sobre la base de las condiciones ambientales, la estructura y las evaluaciones de los efectivos en su área de distribución. *Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata)*, N° 561, 205 pp.
- BAWA, K.S. & MENON, S. 1997. Biodiversity monitoring: the missing ingredients. *Tree*, 12 (1): 42.
- BOSCHI, E.E. 1988. El ecosistema estuarial del Río de la Plata (Argentina y Uruguay). *An. Inst. Cienc. Mar Limnol. Univ. Nac. Autón. México*, 15 (2): 159-182.

- CAROZZA, C. 2003. Los recursos costeros bonaerenses: situación y perspectivas. En: V Jorn. Nac. Cienc. Mar, Simposio Recursos Pesqueros Bonaerenses, Mar del Plata, Argentina, Resúmenes: 45-47.
- CAROZZA, C. & FERNÁNDEZ ARÁOZ, N. 2003. Niveles sugeridos de capturas para el 2003 correspondientes a las especies demersales costera: pez palo, lenguados, mero, besugo, y castañeta y sugerencias de manejo para el conjunto denominado "variado costero". Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP N° 40/2003, 28 pp.
- CAROZZA, C., NAVARRO, L., JAUREGUIZAR, A., LASTA, C. & BERTOLOTTI, M.I. 2001. Asociación íctica costera bonaerense "Variado Costero". Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP N° 48/2001, 28 pp.
- CARRERA, R. 1991. Los Tiburones del Uruguay. Reconocimiento y Aspectos Biológicos. Museo Dámaso Antonio Larrañaga, Serie de Divulgación, 3: 1-103.
- CIONE, A.L., CASCIOTTA, J.R., DÍAZ DE ASTARLOA, M. & FIGUEROA, D. 1999. Southernmost occurrence of the Rabbit Fish *Lagocephalus laevigatus* (Teleostei: Tetraodontidae) in the Atlantic coast of Argentina. *Biogeographica*, 75 (1): 31-34.
- CHIARAMONTE, G.E. 1998. The shark genus *Carcharhinus* Blainville, 1816 (Chondrichthyes: Carcharhinidae) in Argentine waters. *Mar. Freshwater Res.*, 49: 747-752.
- COUSSEAU, M.B. 1985. Los peces de Río de la Plata y de su Frente Marítimo. En: YÁÑEZ-ARANCIBIA, A. (Ed.). Fish community in estuaries and coastal lagoons: towards an ecosystem integration. UNAM Press, México: 515-534.
- COUSSEAU, M.B. & BASTIDA, R. 1976. Nuevas citas para la ictiofauna Argentina y comentarios sobre especies poco conocidas. *Physis*, 35 (1): 235-252.
- COUSSEAU, M.B. & BASTIDA, R. 1982. Capturas ocasionales de *Torpedo puelcha* Lahille, 1928, en aguas argentinas. *Neotrópica*, 28 (80): 139-146.
- COUSSEAU, M.B. & DENEGRI, M.A. 1997. Peces. En: COUSSEAU, M.B. (Ed.). Peces, crustáceos y moluscos registrados en el sector Atlántico Sudoccidental comprendido entre 34° y 55° S, con indicación de las especies de interés pesquero. INIDEP Inf. Téc., 5: 9-47.
- COUSSEAU, M.B. & FIGUEROA, D.E. 1989. Peces de presencia ocasional en aguas marinas argentinas y uruguayas. *Neotrópica*, 35 (94): 121-127.
- COUSSEAU, M.B. & MENNI, R.C. 1983. *Mobula hypostoma* y *Kiphusus incisor* (Mobulidae y Kiphusidae) nuevas para la fauna argentina (Pisces). *Neotrópica*, 29 (81): 39-43.
- COUSSEAU, M.B., FIGUEROA, D.E. & DÍAZ DE ASTARLOA, J.M. 2000. Clave de identificación de las rayas del litoral marítimo de Argentina y Uruguay. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata, 35 pp.

- COUSSEAU, M.B., NION, H., DENEGRI, M.A. & OLIVERA, S. 1998. Lista de los peces de la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. Frente Marít., 17 (Anexo): 123-151.
- DÍAZ DE ASTARLOA, J. M. & FIGUEROA, D.E. 1995. Scrawled Cowfish, *Acanthostracion quadricornis* (Tetraodontiformes: Ostraciidae), Collected from Argentine waters. Japan. J. Ichthyol., 41 (1): 466-468.
- DÍAZ DE ASTARLOA, J.M., AUBONE, A., & COUSSEAU, M.B. 1999. Asociaciones ícticas de la plataforma costera de Uruguay y norte de Argentina y su relación con los parámetros ambientales. Physis A, 57 (132-133): 29-45.
- DÍAZ DE ASTARLOA, J.M., FIGUEROA, D.E., COUSSEAU, M.B. & BARRAGAN, M. 2000. Occurrence of *Trachinotus carolinus* (Carangidae) in laguna costera Mar Chiquita, with comments on other occasionally recorded fishes in argentinean waters. Bull. Mar. Sci., 66 (2): 399-403.
- DÍAZ DE ASTARLOA, J.M., FIGUEROA, D.E., LUCIFORA, L., MENNI, R.C. PRENSKI, B.L. & CHIARAMONTE, G. 1999. New records of the Pacific sleeper shark, *Somniosus pacificus* (Chondrichthyes: Squalidae), from the southwest Atlantic. Ichthyol. Res., 46 (3): 303-308.
- FAVERO, M. & LASTA, C.A. 2001. Área de cría de peces de la Bahía Samborombón (Argentina) como sustento de aves ictiófagas migratorias: interacciones tróficas. Informe Final, Fundación Antorchas, Proyecto A-13672/1-4, 44 pp.
- FIGUEROA, D.E., DÍAZ DE ASTARLOA, J.M. & COUSSEAU, M.B. 1992. Sobre la presencia de *Fistularia petimba* Lacepede, 1803 (Osteichthyes, Fistulariidae) en el litoral bonaerense. Iheringia, Ser. Zool., Porto Alegre, 73: 119-120.
- FIGUEROA, D.E., DÍAZ DE ASTARLOA, J.M. & COUSSEAU, M.B. 2000 Southernmost occurrence of the aguavina on the western Atlantic coast of Argentina. J. Fish Biol., 56 (5): 1280-1282.
- FISHBASE. [Base de datos en línea, actualización 10/2005]. A Global Information System on Fishes, World Fish Center. <<http://www.fishbase.org>>. [Consulta: diciembre de 2005].
- GARCIARENA, D.A., PERROTTA, R.G. & LOPEZ, F. 2002. Informe sobre el muestreo de desembarque de anchoíta (*Engraulis anchoita*) y caballa (*Scomber japonicus*) en el puerto de Mar del Plata: período septiembre 1999-enero 2000, con algunos comentarios sobre el manejo de estos recursos. INIDEP Inf. Téc., 45: 1-17.
- HIRT CHABBERT, J.A. 1991. Estudio comparativo de los pejerreyes marinos del área marplatense. Seminario de Licenciatura, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, 41 pp.
- LASTA, C.A. 1998. Prólogo a la campaña de evaluación de recursos demersales costeros de la provincia de Buenos Aires y del litoral uruguayo. Noviembre, 1994. INIDEP Inf. Téc., 21: 1-9.

- LASTA, C., CAROZZA, C. & RUARTE, C. 2000. Diagnóstico y propuesta de manejo para la pesquería costera del sector bonaerense. En: BEZZI, S.I., AKSELMAN, R. & BOSCHI, E.E. (Eds.). Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata: 159-164.
- LASTA, C.A., RUARTE, C., CAROZZA, C. & JAUREGUIZAR, A. 1999. Ordenamiento pesquero en el ecosistema costero Bonaerense. Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP N° 25/1999, 20 pp.
- LLORENTE BOUSQUES, J., VEGA, I.L., SOBERON MAINERO, J. & BOJORQUEZ TAPIA, L. 1994. Biodiversidad, su inventario y conservación: teoría y práctica en la taxonomía alfa contemporánea. En: LLORENTE BOUSQUES, J. & VEGA, I.L. (Eds.). Taxonomía Biológica. Ediciones Científicas Universitarias, México: 507-517.
- LÓPEZ, R.B. 1964. Problemas de la distribución geográfica de los peces marinos sudamericanos. Boletín del Instituto de Biología Marina, (Mar del Plata), N° 7: 57-63.
- LUCIFORA, L.O. & MENNI, R.C. 1998. First record of a porbeagle shark, *Lamna nasus*, in brackish waters of Mar Chiquita lagoon, Argentina. *Cybiurn*, 22 (1): 87-88.
- LUCIFORA, L.O. MENNI, R.C. & ESCALANTE, A.H. 1999. Reproducción y abundancia relativa de los tiburones *Notorynchus cepedianus*, *Carcharias taurus* y *Carcharhinus brachyurus* (Chondrichthyes: Elasmobranchii) en Bahía San Blas, Argentina. En: XIV Simposio Científico Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Montevideo, Resúmenes: 52-53.
- MARGALEF, R. 1977. Ecología. Editorial Omega, Barcelona, 951 pp.
- MASSA, A. & LASTA, C. 2000. Gatuza (*Mustelus schmitti*). En: BEZZI, S.I., AKSELMAN, R. & BOSCHI, E.E. (Eds.). Síntesis del estado de las pesquerías marítimas argentinas y de la Cuenca del Plata. Años 1997-1998, con la actualización de 1999. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata: 129-137.
- MENESES, P.D. & MARÍN, Y.H. 1999. Confirmación de la presencia de *Carcharhinus obscurus* (Le Sueur, 1818) en aguas uruguayas (Chondrichthyes: Carcharhiniformes). *Comun. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 12 (193): 1-7.
- MENNI, R.C. & COUSSEAU, M.B. 1981. *Pentaceros richarsoni* A. Smith, 1844 en la Provincia zoogeográfica Argentina (Osteichthyes, Pentacerotidae). *Physis A*, 39 (97): 77-78.
- MENNI, R.C. & STEHMANN, M.F.W. 2000. Distribution, environment and biology of batoid fishes off Argentina, Uruguay and Brazil. A review. *Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat.*, n.s., 2 (1): 69-109.
- MIANZAN, H., LASTA, C.A., ACHA, E.M., GUERRERO, R.A. MACCHI, G.J. & BREMEC, C. 2001. The Río de la Plata Estuary, Argentina-Uruguay. En: SEELIGER, U., LACERDA DE, L.D., KJERVE, B. (Eds.). *Ecological Studies: Coastal Marine Ecosystems of Latin América*. Springer-Verlag, Berlin: 185-204.

- MUNROE, T.A. 1998. Systematics and ecology of tonguefishes of the genus *Symphurus* (Cynoglossidae: Pleuronectiformes) from the western Atlantic Ocean. *Fish. Bull.*, 96 (1): 1-182.
- NOSS, R. F. 1990. Indicators for monitoring biodiversity: a hierarchical approach. *Conserv. Biol.*, 4 (4): 355-364.
- PEARSON, D.L. 1996. Selecting indicator taxa for the quantitative assessment of biodiversity. En: HAWKSWORTH, D.L. (Ed.). *Biodiversity, Measurement and Estimation*. Chapman & Hall, Londres: 75-79.
- PRENSKI, L.B. & SÁNCHEZ, F. 1988. Estudio preliminar sobre asociaciones ícticas en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. *Publ. Com. Téc. Mix. Fr. Mar.*, 4: 75-87.
- RICO, M.R. & ACHA, E.M. 2003. Southernmost occurrence of *Epinephelus marginatus* in the southwest Atlantic. *J. Fish Biol.*, 63 (6): 1621-1624.
- ROBERTS, C.M. & HAWKINS, J.P. 1999. Extinction risk in the sea. *Tree*, 14 (6): 241-246.
- ROWE, S. & HUTCHINGS, J.A. 2003. Mating systems and the conservation of commercially exploited marine fish. *Tree*, 18 (11): 567-572.
- SICCARDI, E. 1960. *Cetorhinus* en el Atlántico Sur. *Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Bernardino Rivadavia Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat. (Argent.) (Zool.)*, 6 (2): 61-101.
- SICCARDI, E., GOSZTONYI, A.E. & MENNI, R.C. 1981. La presencia de *Carcharodon carcharias* e *Isurus oxyrinchus* en el Mar Argentino (Chondrichthyes, Lamniformes). *Physis A*, 39 (97): 55-62.
- VAZ FERREIRA, R., RÍOS, C. & NION, H. 1999. Peces marinos nuevos o poco conocidos en Uruguay: Nota 1. *Bol. Soc. Zool. Uruguay*, 10: 34-57.

Recibido: septiembre de 2004

Aceptado: junio de 2006

Tabla 1. Lista de campañas científicas utilizadas para elaborar el inventario.

Table 1. List of research cruises used to elaborate the inventory.

Barco	Código de la campaña	Fecha	Número de lances de pesca realizados
“Capitán Cánepa”	CC-14/81	Octubre-noviembre 1981	71
“Capitán Cánepa”	CC-02/83	Abril-mayo 1983	56
“Capitán Cánepa”	CC-06/83	Noviembre-diciembre 1983	70
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-09/93	Julio-agosto 1993	167
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-07/94	Junio-julio 1994	33
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-13/94	Octubre-noviembre 1994	177
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-05/95	Julio 1995	70
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-06/95	Septiembre 1995	57
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-08/95	Octubre-noviembre 1995	128
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-02/96	Febrero 1996	64
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-10/96	Junio-julio 1996	52
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-12/96	Septiembre 1996	48
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-13/96	Septiembre 1996	39
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-15/96	Noviembre 1996	38
“Capitán Cánepa”	EH-06/97	Junio 1997	46
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-12/97	Noviembre 1997	46
“Capitán Cánepa”	EH-03/98	Marzo 1998	32
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-07/98	Junio-julio 1998	45
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-10/98	Noviembre-diciembre 1998	108
“Capitán Cánepa”	EH-13/98	Octubre 1998	12
“Capitán Oca Balda”	OB-02/99	Febrero 1999	69
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-06/99	Junio 1999	47
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-09/99	Noviembre-diciembre 1999	141
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-02/00	Marzo 2000	44
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-06/00	Julio 2000	51
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-08/00	Noviembre-diciembre 2000	45
“Capitán Cánepa”	CC-14/00	Mayo 2000	22
“Capitán Cánepa”	CC-28/00	Octubre 2000	29
“Capitán Oca Balda”	OB-04/01	Marzo 2001	43
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-07/01	Julio 2001	68
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-09/01	Noviembre 2001	39
“Dr. Eduardo L. Holmberg”	EH-03/02	Agosto 2002	56
“Capitán Oca Balda”	OB-03/02	Marzo 2002	47
Total de lances	-	-	2.060

Tabla 2. Lista de peces inventariados ordenados por categoría taxonómica.
 Table 2. List of fishes by alphabetical order according to their taxonomic category.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Chondrichthyes			
Hexanchiformes			
Hexanchidae			
Lamniformes			
Odontaspidae	<i>Notorynchus cepedianus</i> (P�ron, 1807)	Gatopardo	Cowsharks: Broadnose sevengill shark
Cetorhinidae	<i>Carcharias taurus</i> Rafinesque, 1810	Escalandrún	Sand tiger shark Sand tiger shark
Lamnidae	<i>Cetorhinus maximus</i> (Gunnerus, 1765)	Peregrino	Basking shark
	<i>Carcharodon carcharias</i> (Linn�, 1758)	Tibur�n blanco	Mackerel shark
	<i>Isurus oxyrinchus</i> Rafinesque, 1810	Tibur�n moro, mako	Great white shark
	<i>Lamna nasus</i> (Bonnaterre, 1788)	Tibur�n moka, tibur�n azul, tibur�n sardinero	Shortfin mako Porbeagle
Carcharhiniformes			
Triakidae			
	<i>Galeorhinus galeus</i> (Linn�, 1758)	Caz�n	Hound sharks
	<i>Mustelus canis</i> (Mitchill, 1815)	Gatuzo, caz�n	Tope shark
	<i>Mustelus fasciatus</i> (Garman, 1913)	Gatuzo, caz�n	Dusky smoothhound
	<i>Mustelus schmitti</i> Springer, 1939	Gatuzo	Striped smoothhound
	<i>Carcharhinus brachyurus</i> (G�nther, 1870)	Bacota	Narrownose smoothhound
	<i>Carcharhinus leucas</i> (M�ller y Henle, 1839)	Tibur�n	Requiem sharks
	<i>Carcharhinus obscurus</i> (Lesueur, 1818)	Tiburón	Copper shark
	<i>Carcharhinus plumbeus</i> (Nardo, 1827)	Tiburón	Bull shark
	<i>Galeocerdo cuvier</i> (P�ron y Lesueur, 1822)	Tiburón tigre	Dusky shark Sandbar shark Tiger shark

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Sphyrnidae	<i>Rhizoprionodon lalandii</i> (Müller y Henle, 1839)		Brazilian sharpnose shark
	<i>Rhizoprionodon porosus</i> (Poey, 1861)		Caribbean sharpnose shark
Squaliformes Squalidae	<i>Sphyrna tudes</i> (Valenciennes, 1822)	Tiburón martillo	Hammerhead sharks
	<i>Sphyrna zygaena</i> (Linné, 1758)	Tiburón martillo	Smalleye hammerhead
Dalatiiformes Squalidae	<i>Squalus acanthias</i> Linné, 1758	Tiburón espinoso	Dogfish sharks
	<i>Squalus megalops</i> (Macleay, 1881)	Tiburón espinoso	Piked dogfish
Somniosidae Squatiniiformes Squatinaidae	<i>Somniosus pacificus</i> (Bigelow y Schroeder, 1944)		Shortnose spurdog
	<i>Squatina guggenheim Marini</i> , 1936		Pacific sleeper shark
Rhinobatiformes Rhinobatidae	<i>Squatina guggenheim Marini</i> , 1936	Pez ángel, escuadro, perro	Angular angel shark
	<i>Rhinobatos horkelii</i> Müller y Henle, 1841	Guitarra grande	Brazilian guitarfish
Torpediniiformes Narcinidae	<i>Zapteryx brevirostris</i> (Müller y Henle, 1841)	Guitarra chica	Shortnose guitarfish
	<i>Discopyge tschudii</i> Heckel, 1846	Torpedo	Apron ray
Torpedinidae	<i>Narcine brasiliensis</i> (Olfers, 1831)	Torpedo	Lesser electric ray
	<i>Torpedo puelcha</i> Lahille, 1926	Torpedo	Argentine torpedo
Rajiformes Rajidae			

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Orden Familia			
Clase	<i>Atlantoraja castelnaui</i> (Miranda-Ribeiro, 1907)	Raya pintada	Spotback skate
Orden	<i>Atlantoraja cyclophora</i> (Regan, 1903)	Raya de círculos	Eyespot skate
Familia	<i>Dipturus chilensis</i> (Guichenot, 1848)	Raya hocicuda	Yellownose skate
	<i>Rioraja agassizi</i> (Müller y Henle, 1841)	Raya lisa	Rio skate
Clase	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Orden			
Familia			
	<i>Psammobatis bergi</i> Marini, 1932	Raya reticulada	Blotched sand skate
	<i>Psammobatis extenta</i> (Garman, 1913)	Rayita de orlas	Zipper sand skate
	<i>Psammobatis rutrum</i> Jordan, 1891	Rayita sin orlas	Spade sand skate
	<i>Sympterygia acuta</i> Garman, 1877	Raya marrón oscuro	Bignose fanskate
	<i>Sympterygia bonapartii</i> Müller y Henle, 1841	Raya marmorada	Smallnose fanskate
Myliobatiformes			
Dasyatidae			
	<i>Dasyatis centroura</i> (Mitchill, 1815)	Chucho espinoso	Roughtail stingray
	<i>Dasyatis hipostigma</i> Santos y de Carvalho, 2004	Chucho liso	Southern bluntnose stingray
Gymnuridae			
	<i>Gymnura altavela</i> (Linné, 1758)	Mariposa	Spiny butterfly ray
Myliobatidae			
	<i>Myliobatis freminvillei</i> Lesueur, 1824	Chucho toro	Bullnose ray
	<i>Myliobatis goodei</i> Garman, 1885	Chucho hircicudo	Southern eagle ray
	<i>Myliobatis</i> sp.	Chucho nato	
Rhinopteridae			
	<i>Rhinoptera bonasus</i> (Mitchill, 1815)		Cownosed ray

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Mobulidae	<i>Mobula hypostoma</i> (Bancroft, 1831)	Manta	Atlantic devil ray
Chimaeriformes Callorhynchidae	<i>Callorhynchus callorhynchus</i> (Linné, 1758)	Pez gallo, pez elefante	Elephant fish
Actinopterygii Anguilliformes Congridae	<i>Bassanago albescens</i> (Barnard, 1923) <i>Conger orbignyana</i> Valenciennes, 1847	Congrio Congrio	Conger eels Argentine conger
Clupeiformes Clupeidae	<i>Brevoortia aurea</i> (Spix y Agassiz, 1829) <i>Harengula jaguana</i> Poey, 1865 <i>Rammogaster arcuata</i> (Jenyns, 1842) <i>Sardinella aurita</i> Valenciennes, 1847	Saraca Mojarrita Sardina brasilera	Herrings, sardines Brazilian menhaden Scated herrings Round sardinella Anchovies: Anchovy
Engraulidae	<i>Anchoa marinii</i> Hildebrand, 1943 <i>Engraulis anchoita</i> Hubbs y Marini, 1935 <i>Lycengraulis grossidens</i> (Agassiz, 1829)	Anchoa Anchoita Anchoita de río	Argentine anchovy Atlantic sabretooth anchovy
Siluriformes Ariidae	<i>Genidens genidens</i> (Cuvier, 1829) <i>Genidens barbatus</i> (Lacepède, 1803)	Mochuelo Bagre de mar	Sea catfishes Guri sea catfish Sea catfish

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Gadiformes Phycidae	<i>Urophycis brasiliensis</i> (Kaup, 1858) <i>Urophycis cirrata</i> (Goode y Bean, 1896)	Brótola Brótola	Brazilian codling
Macrurionidae	<i>Macruronus magellanicus</i> Lönnberg, 1907	Merluza de cola	Longtail hake
Merlucciidae	<i>Merluccius hubbsi</i> Marini, 1933	Merluza común	Merluccid hakes Argentine hake
Ophidiiformes Ophidiidae	<i>Genypterus blacodes</i> (Forster, 1801) <i>Genypterus brasiliensis</i> Regan, 1903 <i>Raneya brasiliensis</i> (Kaup, 1856)	Abadejo manchado Abadejo liso	Cuskeels Pink cuskeel
Batrachoidiformes Batrachoididae	<i>Porichthys porosissimus</i> (Valenciennes, 1837) <i>Triathalassotheia argentina</i> (Berg, 1897) <i>Thalassophryne montevidensis</i> Berg, 1893	Bagre sapo Pez de las piedras Sapo	Toadfishes
Lophiiformes Lophiidae	<i>Lophius gastrophysus</i> (Miranda-Ribeiro, 1915)	Rana pescadora	Goosefishes Blackfin goosefish
Atheriniformes Atherinopsidae	<i>Odontesthes argentinensis</i> (Valenciennes, 1835) <i>Odontesthes smitti</i> (Lahille, 1929)	Pejerrey de mar, escardón, baboso Corno, pejerrey de Manila	Silversides Silverside Silverside

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Beloniformes Hemirhamphidae	<i>Odontesthes platensis</i> (Berg, 1895)	Panzón, panzudo	Silverside
	<i>Odontesthes incisa</i> (Jenyns, 1841)	Cornalito	Silverside
Zeiformes Zeidae	<i>Hyporhamphus unifasciatus</i> (Ranzani, 1842)		Halfbeaks Common halfbeak
	<i>Zenopsis conchifer</i> (Lowe, 1852)	San Pedro	Dories: Silver John dory
Syngnathiformes Fistulariidae	<i>Fistularia petimba</i> Lacepède, 1803	Trompetero	Cornetfishes Red cornetfish
	<i>Syngnathus folletti</i> Herald, 1942	Aguja	Pipefishes and seahorses: Southern pipefish
Scorpaeniformes Scorpaenidae	<i>Hippocampus punctulatus</i> Guichenot, 1850	Caballito de mar	Sea horse
	<i>Helicolenus dactylopterus</i> (Delaroche, 1809)	Rubio	Scorpion and stonefishes Blackbelly rosefish
Congiopodidae Triglidae	<i>Congiopodus peruvianus</i> (Cuvier, 1829)	Chanchito	Horsefishes
	<i>Prionotus nudigula</i> Ginsburg, 1950	Testolín rojo	Searobins or gurnards Red searobin
Dactylopyeridae Perciformes	<i>Prionotus punctatus</i> (Bloch, 1793)	Testolín azul	Bluewing searobin Flying gurnards
	<i>Dactylopterus volitans</i> (Linné, 1758)	Pez volador	Flying gurnard

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Polyprionidae	<i>Polyprion americanus</i> (Bloch y Schneider, 1801)	Chernia	Wreckfishes
Serranidae	<i>Acanthistius patachonicus</i> (Jenyns, 1840)	Mero	Wreckfish
	<i>Serranus auriga</i> (Cuvier, 1829)	Cocherito	Seabasses and groupers
	<i>Diplectrum radiale</i> (Quoy y Gaimard, 1824)	Aguavina	Argentine seabass
	<i>Epinephelus marginatus</i> (Lowe, 1834)	Mero	Pond perch
Pomatomidae	<i>Pomatomus saltatrix</i> (Linné, 1766)	Anchoa de banco	Dusky grouper
Echeneidae	<i>Echeneis naucrates</i> Linné, 1758	Rémoras	Bluefishes
Carangidae	<i>Parona signata</i> (Jenyns, 1841)	Rémora	Blue fish
	<i>Trachinotus carolinus</i> (Linné, 1766)	Palometa pintada	Live sharksucker
	<i>Trachinotus marginatus</i> Cuvier, 1832	Pámpano	Carangids
	<i>Seriola lalandei</i> Valenciennes, 1833	Péz limón	Parona leatherjack
	<i>Trachurus lathami</i> Nichols, 1920	Surel, jurel, sauro	Florida pompano
	<i>Selene vomer</i> (Linné, 1758)	Pez luna	Plata pompano
	<i>Vomer setapinnis</i> (Mitchill, 1815)	Gallo	Yellowtail amberjack
Gerreidae	<i>Eucinostomus gula</i> (Quoy y Gaimard, 1824)		Rough scad
Haemulidae	<i>Boridia grossidens</i> Cuvier, 1830		Lookdown
	<i>Conodon nobilis</i> (Linné, 1758)		Atlantic moonfish
Sparidae	<i>Diplodus argenteus</i> (Valenciennes, 1830)	Sargo	Silver jeny
			Grunts
			Barred grunt
			Silver porgy

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Sciaenidae	<i>Pagrus pagrus</i> (Linné, 1758)	Besugo	Red porgy
	<i>Cynoscion guatucupa</i> (Cuvier, 1830)	Pescadilla de red	Croakers and drums
	<i>Macrondon ancylodon</i> Bloch y Schneider, 1801	Pescadilla real	Stripped weakfish
	<i>Menticirrhus americanus</i> (Linné, 1758)	Burriqueta	King weakfish
	<i>Micropogonias furnieri</i> (Desmarest, 1823)	Corvina rubia	Southern kingcroaker
	<i>Paralanchurus brasiliensis</i> (Steindachner, 1875)	Cóvalo	Whitemouth croaker
	<i>Pogonias cromis</i> (Linné, 1766)	Corvina negra	Banded croaker
	<i>Umbrina canosai</i> Berg, 1895	Pargo blanco	Black drum
Mullidae	<i>Mullus argentinus</i> Hubbs y Marini, 1933	Trilla	Argentine croaker
Kyphosidae	<i>Kyphosus incisor</i> (Cuvier, 1831)		Goatfishes
Pentacerotidae	<i>Pseudopentaceros richardsoni</i> (Smith, 1844)		Red mullet
Cheilodactylidae	<i>Nemadactylus bergi</i> (Norman, 1937)	Castañeta, papamosca	Sea chubs
Mugilidae	<i>Mugil platanus</i> Günther, 1880	Lisa	Yellow sea chub
Polynemidae	<i>Polydactylus virginicus</i> (Linné, 1758)		Pelagic armorhead
	<i>Polydactylus oligodon</i> (Günther, 1860)		Fingerfins
	<i>Astroscopus sexspinosus</i> (Steindachner, 1876)		Castaneta, hawkfish
Uranoscopidae	<i>Hyleurochilus fissicornis</i> (Quoy y Gaimard, 1824)		Mullet
Blenniidae			Mullet
			Barbu
			Littlescale threadfin
			Blennies

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Gobiidae	<i>Gobiosoma parri</i> Ginsburg, 1933		Gobies Duckbill
Percophidae	<i>Percophis brasiliensis</i> Quoy y Gaimard, 1824	Pez palo	Brazilian flathead Sandperches
Pinguipedidae	<i>Pinguipes brasiliensis</i> Cuvier, 1829 <i>Pseudoperca semifasciata</i> (Cuvier, 1829)	Chanchito Salm�n de mar	Brazilian sandperch Brazilian sandperch
Sphyraenidae	<i>Sphyraena picudilla</i> Poey, 1860 <i>Sphyraena guachancho</i> Cuvier, 1829	Picudilla	Southern sennet Guachanche barracuda
Gempylidae	<i>Thyrsites atun</i> (Euphrasen, 1791) <i>Trichiurus lepturus</i> Linn�, 1758 <i>Thyrstitops lepidopoides</i> (Cuvier, 1832)	Pez sierra Pez sable Caballa blanca	Snoek Largehead hairtail White snake mackerel Mackerels, bonitos, tunas
Scombridae	<i>Scomber japonicus</i> Houttuyn, 1782 <i>Scomberomorus brasiliensis</i> Collette <i>et al.</i> , 1978	Caballa	Chub mackerel Serra spanish mackerel Medusafishes
Centrolophidae	<i>Seriola caerulea</i> Guichenot, 1848 <i>Seriola porosa</i> Guichenot, 1848	Savorín	White warehou Choicy ruff Butterfishes
Stromateidae	<i>Peprilus paru</i> (Linné, 1758) <i>Stromateus brasiliensis</i> Fowler, 1906	�ata Papafigo, pampanito	American harvestfish Butterfish
Paralichthyidae	<i>Etropus longimanus</i> Norman, 1933 <i>Paralichthys isosceles</i> Jordan, 1891	Lenguado Lenguado	Bastard halibut

Tabla 2. Continuación.
Table 2. Continued.

Clase Orden Familia	Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés
Pleuronectidae	<i>Paralichthys orbignyanus</i> (Valenciennes, 1842)	Lenguado	Bastard halibut
	<i>Paralichthys patagonicus</i> Jordan, 1889	Lenguado	Patagonian flounder
	<i>Xystreureys rasile</i> (Jordan, 1891)	Lenguado	
Cynoglossidae	<i>Oncopterus darwini</i> Steindachner, 1875	Lenguado	Remo flounder
	<i>Symphurus trewavasae</i> Chabanaud, 1948	Lengüita	Tonguefish
	<i>Symphurus jenkinsi</i> Evermann y Kendall, 1907	Lengüita	Tonguefish
	<i>Symphurus tessellatus</i> (Quoy y Gaimard, 1824)	Lengüita	Tonguefish
Tetraodontiformes			
Balistidae	<i>Balistes capriscus</i> Gmelin, 1789	Pez ballesta	Leatherjack
	<i>Aluterus monoceros</i> (Linné, 1758)		
	<i>Canthidermis maculata</i> (Bloch, 1786)		
Ostraciidae	<i>Acanthostracion quadricornis</i> (Linné, 1758)		Boxfishes
Tetraodontidae	<i>Lagocephalus laevigatus</i> (Linné, 1766)	Pez loro	Smooth puffer
	<i>Mola mola</i> (Linné, 1758)	Pez luna	Ocean sunfish

Tabla 3. Lista de peces por orden alfabético del nombre científico.

Table 3. List of fishes by alphabetical order according to their scientific name.

Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Fuente
<i>Acanthistius patachonicus</i>	Mero	Argentine seabass	1
<i>Acanthostracion quadricornis</i>			Díaz de Astarloa y Figueroa, 1995
<i>Aluterus monoceros</i>		Leatherjack	1, Cousseau y Bastida, 1976
<i>Anchoa marinii</i>	Anchoa	Anchovy	1
<i>Astroscopus sexspinosus</i>	Pez fraile		1
<i>Atlantoraja castelnaui</i>	Raya pintada	Spotback skate	1
<i>Atlantoraja cyclophora</i>	Raya de círculos	Eyespot skate	1
<i>Balistes capriscus</i>	Pez ballesta		1
<i>Bassanago albescens</i>	Congrio		1
<i>Boridia grossidens</i>			Cousseau y Bastida, 1976; Cousseau, 1985
<i>Brevoortia aurea</i>	Saraca	Brazilian menhaden	1
<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	Pez gallo, pez elefante	Elephant fish	1
<i>Canthidermis maculata</i>			Cousseau y Bastida, 1976
<i>Carcharhinus brachyurus</i>	Bacota	Copper shark	Lucifora <i>et al.</i> , 1999
<i>Carcharhinus leucas</i>	Tiburón	Bull shark	Chiaromonte, 1998
<i>Carcharhinus obscurus</i>	Tiburón	Dusky shark	Meneses y Marín, 1999
<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Tiburón	Sandbar shark	Chiaromonte, 1998
<i>Carcharias taurus</i>	Escalandrún	Sand tiger shark	1
<i>Carcharodon carcharias</i>	Tiburón blanco	Great white shark	Siccardi <i>et al.</i> , 1981
<i>Cetorhinus maximus</i>	Peregrino	Basking sharks	Siccardi, 1960; Cousseau y Bastida, 1976
<i>Conger orbignyanus</i>	Congrio	Argentine conger	1
<i>Congiopodus peruvianus</i>	Chanchito		1
<i>Conodon nobilis</i>		Barred grunt	Cousseau y Bastida, 1976
<i>Cynoscion guatucupa</i>	Pescadilla de red	Stripped weakfish	1
<i>Dactylopterus volitans</i>	Pez volador	Flying gurnard	Cousseau y Bastida, 1976
<i>Dasyatis centroura</i>	Chucho espinoso	Roughtail stingray	Menni y Stehmann, 2000
<i>Dasyatis hipostigma</i>	Chucho liso	Southern bluntnose stingray	1
<i>Diplectrum radiale</i>	Aguavina	Pond perch	Figueroa <i>et al.</i> , 2000
<i>Diplodus argenteus</i>	Sargo	Silver porgy	1
<i>Dipturus chilensis</i>	Raya hocicuda	Yellownose skate	1
<i>Discopyge tschudii</i>	Torpedo	Apron ray	1
<i>Echeneis naucrates</i>	Rémora	Live sharksucker	Cousseau y Figueroa, 1989
<i>Engraulis anchoita</i>	Anchoita	Argentine anchovy	1
<i>Epinephelus marginatus</i>	Mero	Dusky grouper	Rico y Acha, 2003.
<i>Etropus longimanus</i>	Lenguado		1

Tabla 3. Continuación.

Table 3. Continued.

Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Fuente
<i>Eucinostomus gula</i>		Silver jeny	1
<i>Fistularia petimba</i>	Trompetero	Red cornetfish	1, Cousseau, 1985; Figueroa <i>et al.</i> , 1992
<i>Galeocerdo cuvier</i>	Tiburón tigre	Tiger shark	Carrera, 1991
<i>Galeorhinus galeus</i>	Cazón	Tope shark	1
<i>Genidens barbatus</i>	Bagre de mar	Sea catfish	1
<i>Genidens genidens</i>	Mochuelo	Guri sea catfish	1
<i>Genypterus blacodes</i>	Abadejo manchado	Pink cuskeel	1
<i>Genypterus brasiliensis</i>	Abadejo liso		1
<i>Gobiosoma parri</i>		Duckbill	Cousseau, 1985
<i>Gymnura altavela</i>	Mariposa	Spiny butterfly ray	1
<i>Harengula jaguana</i>		Scaled herrings	Cousseau y Figueroa, 1989
<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Rubio	Blackbelly rosefish	1
<i>Hippocampus punctulatus</i>	Caballito de mar	Sea horse	Cousseau, 1985
<i>Hypleurochilus fissicornis</i>			1
<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>		Common halfbeak	1
<i>Isurus oxyrinchus</i>	Tiburón moro, mako	Shortfin mako	Siccardi <i>et al.</i> , 1981
<i>Kyphosus incisor</i>		Yellow sea chub	Cousseau y Menni, 1983
<i>Lagocephalus laevigatus</i>	Pez loro	Smoth puffer	Cousseau, 1985; Cousseau y Bastida, 1976; Cione <i>et al.</i> , 1999
<i>Lamna nasus</i>	Tiburón moka, Tiburón azul, Tiburón sardinero	Porbeagle	Lucifora y Menni, 1998
<i>Lophius gastrophysus</i>	Rana pescadora	Blackfin goosfish	1
<i>Lycengraulis grossidens</i>	Anchoíta de río	Atlantic sabretooth anchovy	1
<i>Macrodon ancylodon</i>	Pescadilla real	King weakfish	1
<i>Macruronus magellanicus</i>	Merluza de cola	Longtail hake	1
<i>Menticirrhus americanus</i>	Burriqueta	Southern kingcroaker	1
<i>Merluccius hubbsi</i>	Merluza común	Argentine hake	1
<i>Micropogonias furnieri</i>	Corvina rubia	Whitemouth croaker	1
<i>Mobula hypostoma</i>	Manta	Atlantic devil ray	Siccardi <i>et al.</i> , 1981; Cousseau y Menni, 1983
<i>Mola mola</i>	Pez luna	Ocean sunfish	Cousseau y Bastida, 1976
<i>Mugil platanus</i>	Lisa	Mullet	1
<i>Mullus argentinus</i>	Trilla	Red mullet	1
<i>Mustelus canis</i>	Gatuzo, cazón	Dusky smoothhound	1
<i>Mustelus fasciatus</i>	Gatuzo, cazón	Striped smoothhound	1

Tabla 3. Continuación.

Table 3. Continued.

Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Fuente
<i>Mustelus schmitti</i>	Gatuzo	Narrownose smoothhound	1
<i>Myliobatis freminvillii</i>	Chucho toro	Bullnose ray	1
<i>Myliobatis goodei</i>	Chucho hocicudo	Southern eagle ray	1
<i>Myliobatis</i> sp.	Chucho ñato		1
<i>Narcine brasiliensis</i>	Torpedo	Lesser electric ray	1
<i>Nemadactylus bergi</i>	Castañeta, papamosca	Castaneta hawkfish	1
<i>Notorynchus cepedianus</i>	Gatopardo	Broadnose sevengill shark	1
<i>Odontesthes argentinensis</i>	Pejerrey de mar, escardón, baboso	Silverside	1
<i>Odontesthes incisa</i>	Cornalito	Silverside	Hirt Chabbert, 1991
<i>Odontesthes platensis</i>	Panzón, panzudo.	Silverside	Hirt Chabbert, 1991
<i>Odontesthes smitti</i>	Corno, pejerrey de Manila	Silverside	1
<i>Oncopterus darwini</i>	Lenguado	Remo flounder	1
<i>Pagrus pagrus</i>	Besugo	Red porgy	1
<i>Paralichthys isosceles</i>	Lenguado	Bastard halibut	1
<i>Paralichthys orbignyanus</i>	Lenguado	Bastard halibut	1
<i>Paralichthys patagonicus</i>	Lenguado	Patagonian flounder	1
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	Córvalo	Banded croaker	1
<i>Parona signata</i>	Palometa pintada	Parona leatherjack	1
<i>Peprilus paru</i>	Ñata	American harvestfish	1
<i>Percophis brasiliensis</i>	Pez palo	Brazilian flathead	1
<i>Pinguipes brasilianus</i>	Chanchito	Brazilian sandperch	1
<i>Pogonias cromis</i>	Corvina negra	Black drum	1
<i>Polydactylus oligodon</i>		Little scale threadfin	Cousseau y Bastida, 1976
<i>Polydactylus virginicus</i>		Barbu	Cousseau y Bastida, 1976
<i>Polyprion americanus</i>	Chernia	Wreckfish	1
<i>Pomatomus saltatrix</i>	Anchoa de banco	Blue fish	1
<i>Porichthys porosissimus</i>	Bagre sapo		1
<i>Prionotus nudigula</i>	Testolín rojo	Red searobin	1
<i>Prionotus punctatus</i>	Testolín azul	Bluewing searobin	1
<i>Psammobatis bergi</i>	Raya reticulada	Blotched sand skate	1
<i>Psammobatis extenta</i>	Rayita de orlas	Zipper sand skate	1
<i>Psammobatis rutrum</i>	Rayita sin orlas	Spade sand skate	Cousseau <i>et al.</i> , 2000
<i>Pseudopentaceros richardsoni</i>		Pelagic armorhead	Menni y Cousseau, 1981
<i>Pseudopercis semifasciata</i>	Salmón de mar	Brazilian sandperch	1
<i>Ramnogaster arcuata</i>	Mojarrita		1

Tabla 3. Continuación.
Table 3. Continued.

Especie	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Fuente
<i>Raneya brasiliensis</i>			1
<i>Rhinobatos horkelii</i>	Guitarra grande	Brazilian guitarfish	1
<i>Rhinoptera bonasus</i>		Cownosed ray	Vaz Ferreira <i>et al.</i> , 1999
<i>Rhizoprionodon lalandii</i>		Brazilian sharpnose shark	Carrera, 1991
<i>Rhizoprionodon porosus</i>		Caribbean sharpnose shark	Carrera, 1991
<i>Rioraja agassizi</i>	Raya lisa	Rio skate	1
<i>Sardinella aurita</i>	Sardina brasilera	Round sardinella	1
<i>Scomber japonicus</i>	Caballa	Chub mackerel	1
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>		Serra spanish mackerel	Cousseau y Figueroa, 1989
<i>Selene vomer</i>	Pez luna	Lookdown	1
<i>Seriola lalandei</i>	Pez limón	Yellowtail amberjack	1
<i>Seriolella caerulea</i>		White warehou	1
<i>Seriolella porosa</i>	Savorín	Choicy ruff	1
<i>Serranus auriga</i>	Cocherito		1
<i>Somniosus pacificus</i>		Pacific sleeper shark	Díaz de Astarloa <i>et al.</i> , 1999
<i>Sphyrna guachancho</i>		Guachanche barracuda	1, Cousseau y Bastida, 1976
<i>Sphyrna picudilla</i>	Picudilla	Southern sennet	1
<i>Sphyrna tudes</i>	Tiburón martillo	Smalleye hammerhead	1
<i>Sphyrna zygaena</i>	Tiburón martillo	Smooth hammerhead	1
<i>Squalus acanthias</i>	Tiburón espinoso	Piked dogfish	1
<i>Squalus megalops</i>	Tiburón espinoso	Shortnose spurdog	1
<i>Squatina guggenheim</i>	Pez ángel, escuadro, perro	Angular angel shark	1
<i>Stromateus brasiliensis</i>	Papafigo, pampanito	Butterfish	1
<i>Symphurus jenynsi</i>	Lengüita	Tonguefish	Munroe, 1998
<i>Symphurus tessellatus</i>	Lengüita	Tonguefish	Munroe, 1998
<i>Symphurus trewavasae</i>	Lengüita	Tonguefish	Munroe, 1998
<i>Sympterygia acuta</i>	Raya marrón oscuro	Bignose fanskate	1
<i>Sympterygia bonapartii</i>	Raya marmorada	Smallnose fanskate	1
<i>Syngnathus folletti</i>	Aguja	Southern pipefish	1
<i>Thalassophryne montevidensis</i>	Sapo		1
<i>Thyrstites atun</i>	Pez sierra	Snoek	1
<i>Thyrstites lepidopoides</i>	Caballa blanca	White snake mackerel	1
<i>Torpedo puelcha</i>	Torpedo	Argentine torpedo	1, Cousseau y Bastida, 1982
<i>Trachinotus carolinus</i>	Pampano amarillo	Florida pompano	1, Díaz de Astarloa <i>et al.</i> , 2000
<i>Trachinotus marginatus</i>	Pámpano	Plata pompano	1
<i>Trachurus lathami</i>	Surel, jurel, sauro	Rough scad	1

Tabla 3. Continuación.

Table 3. Continued.

Espece	Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Fuente
<i>Triathalassothia argentina</i>	Pez de las piedras		1
<i>Trichiurus lepturus</i>	Pez sable	Largehead hairtail	1
<i>Umbrina canosai</i>	Pargo blanco	Argentine croaker	1
<i>Urophycis brasiliensis</i>	Brótola	Brazilian codling	1
<i>Urophycis cirrata</i>	Brótola		1
<i>Vomer setapinnis</i>	Gallo	Atlantic moonfish	1, Cousseau y Bastida, 1976
<i>Xystreurys rasile</i>	Lenguado		1
<i>Zapteryx brevirostris</i>	Guitarra chica	Shortnose guitarfish	1
<i>Zenopsis conchifer</i>	San pedro	Silver John dory	1

1: especie capturada en campañas de investigación del INIDEP.

Tabla 4. Lista de los peces inventariados con el nombre común conocido en la Argentina ordenados alfabéticamente.

Table 4. List of fishes by alphabetical order with the common name known in Argentina.

Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Especie
Abadejo liso		<i>Genypterus brasiliensis</i>
Abadejo manchado	Pink cuskeel	<i>Genypterus blacodes</i>
Aguavina	Pond perch	<i>Diplectrum radiale</i>
Aguja	Southern pipefish	<i>Syngnathus folletti</i>
Anchoa	Anchovy	<i>Anchoa marinii</i>
Anchoa de banco	Blue fish	<i>Pomatomus saltatrix</i>
Anchoíta	Argentine anchovy	<i>Engraulis anchoita</i>
Anchoíta de río	Atlantic sabretooth anchovy	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Bacota	Copper shark	<i>Carcharhinus brachyurus</i>
Bagre de mar	Sea catfish	<i>Genidens barbatus</i>
Bagre sapo		<i>Porichthys porosissimus</i>
Besugo	Red porgy	<i>Pagrus pagrus</i>
Brótola	Brazilian codling	<i>Urophycis brasiliensis</i>
Brótola		<i>Urophycis cirrata</i>
Burriqueta	Southern kingcroaker	<i>Menticirrhus americanus</i>
Caballa	Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>
Caballa blanca	White snake mackerel	<i>Thyrsopterus lepidopoides</i>
Caballito de mar	Sea horse	<i>Hippocampus punctulatus</i>
Castañeta	Castaneta, hawkfish	<i>Nemadactylus bergi</i>
Cazón	Tope shark	<i>Galeorhinus galeus</i>
Chanchito		<i>Congiopodus peruvianus</i>
Chanchito	Brazilian sandperch	<i>Pinguipes brasiliensis</i>
Chernia	Wreckfish	<i>Polyprion americanus</i>
Chucho espinoso	Roughtail stingray	<i>Dasyatis centroura</i>
Chucho liso	Southern bluntnose stingray	<i>Dasyatis hipostigma</i>
Chucho toro	Bullnose ray	<i>Myliobatis freminwillii</i>
Chucho hocicudo	Southern eagle ray	<i>Myliobatis goodei</i>
Chucho ñato		<i>Myliobatis sp.</i>
Cocherito		<i>Serranuss auriga</i>
Congrio		<i>Bassanago albescens</i>
Congrio	Argentine conger	<i>Conger orbignyanus</i>
Cornalito	Silverside	<i>Odontesthes incisa</i>
Corno, pejerrey de Manila	Silverside	<i>Odontesthes smitti</i>
Córvalo	Banded croaker	<i>Paralanchurus brasiliensis</i>
Corvina negra	Black drum	<i>Pogonias cromis</i>
Corvina rubia	Whitemouth croaker	<i>Micropogonias furnieri</i>
Escalandrún	Sand tiger shark	<i>Carcharias taurus</i>
Gallo	Atlantic moonfish	<i>Vomer setapinnis</i>
Gatopardo	Broadnose sevengill shark	<i>Notorynchus cepedianus</i>

Tabla 4. Continuación.

Table 4. Continued.

Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Especie
Gatuzo	Narrownose smoothhound	<i>Mustelus schmitti</i>
Gatuzo, cazón	Dusky smoothhound	<i>Mustelus canis</i>
Gatuzo, cazón	Striped smoothhound	<i>Mustelus fasciatus</i>
Guitarra chica	Shortnose guitarfish	<i>Zapteryx brevirostris</i>
Guitarra grande	Brazilian guitarfish	<i>Rhinobatos horkelii</i>
Lenguado		<i>Etropus longimanus</i>
Lenguado	Remo flounder	<i>Oncopterus darwini</i>
Lenguado	Bastard halibut	<i>Paralichthys isosceles</i>
Lenguado	Bastard halibut	<i>Paralichthys orbignyanus</i>
Lenguado	Patagonian flounder	<i>Paralichthys patagonicus</i>
Lenguado		<i>Xystreureys rasile</i>
Lengüita	Tonguefish	<i>Symphurus jenynsi</i>
Lengüita	Tonguefish	<i>Symphurus tessellatus</i>
Lengüita	Tonguefish	<i>Symphurus trewavasae</i>
Lisa	Mullet	<i>Mugil platanus</i>
Manta	Atlantic devil ray	<i>Mobula hypostoma</i>
Mariposa	Spiny butterfly ray	<i>Gymnura altavela</i>
Merluza común	Argentine hake	<i>Merluccius hubbsi</i>
Merluza de cola	Longtail hake	<i>Macruronus magellanicus</i>
Mero	Argentine seabass	<i>Acanthistius patachonicus</i>
Mero	Dusky grouper	<i>Epinephelus marginatus</i>
Mochuelo	Guri sea catfish	<i>Genidens genidens</i>
Mojarrita		<i>Ramnogaster arcuata</i>
Ñata	American harvestfish	<i>Peprilus paru</i>
Palometa pintada	Parona leatherjack	<i>Parona signata</i>
Pámpano	Plata pompano	<i>Trachinotus marginatus</i>
Pámpano amarillo	Florida pompano	<i>Trachinotus carolinus</i>
Panzón, panzudo	Silverside	<i>Odontesthes platensis</i>
Papafigo, pampanito	Butterfish	<i>Stromateus brasiliensis</i>
Pargo blanco	Argentine croaker	<i>Umbrina canosai</i>
Pejerrey de mar, escardón, baboso	Silverside	<i>Odontesthes argentinensis</i>
Peregrino	Basking shark	<i>Cetorhinus maximus</i>
Pescadilla de red	Stripped weakfish	<i>Cynoscion guatucupa</i>
Pescadilla real	King weakfish	<i>Macrodon ancylodon</i>
Pez ángel, escuadro, perro	Angular angel shark	<i>Squatina guggenheim</i>
Pez ballesta		<i>Balistes capriscus</i>
Pez de las piedras		<i>Triathalassothia argentina</i>
Pez fraile		<i>Astroscopus sexspinosus</i>
Pez gallo, pez elefante	Elephant fish	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>
Pez limón	Yellowtail amberjack	<i>Seriola lalandei</i>

Tabla 4. Continuación.

Table 4. Continued.

Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Especie
Pez loro	Smoth puffer	<i>Lagocephalus laevigatus</i>
Pez luna	Lookdown	<i>Selene vomer</i>
Pez luna	Ocean sunfish	<i>Mola mola</i>
Pez palo	Brazilian flathead	<i>Percophis brasiliensis</i>
Pez sable	Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>
Pez sierra	Snoek	<i>Thyrsites atun</i>
Pez volador	Flying gurnard	<i>Dactylopterus volitans</i>
Picudilla	Southern sennet	<i>Sphyrna picudilla</i>
Rana pescadora	Blackfin goosefish	<i>Lophius gastrophysus</i>
Raya de círculos	Eyespot skate	<i>Atlantoraja cyclophora</i>
Raya hocicuda	Yellownose skate	<i>Dipturus chilensis</i>
Raya lisa	Rio skate	<i>Rioraja agassizi</i>
Raya marmorada	Smallnose fanskate	<i>Sympterygia bonapartii</i>
Raya marrón oscuro	Bignose fanskate	<i>Sympterygia acuta</i>
Raya pintada	Spotback skate	<i>Atlantoraja castelnaui</i>
Raya reticulada	Blotched sand skate	<i>Psammobatis bergi</i>
Rayita de orlas	Zipper sand skate	<i>Psammobatis extenta</i>
Rayita sin orlas	Spade sand skate	<i>Psammobatis rutrum</i>
Rémora	Live sharksucker	<i>Echeneis naucrates</i>
Rubio	Blackbelly rosefish	<i>Helicolenus dactylopterus</i>
Salmón de mar	Brazilian sandperch	<i>Pseudoperca semifasciata</i>
San pedro	Silver John dory	<i>Zenopsis conchifer</i>
Sapo		<i>Thalassophryne montevidensis</i>
Saraca	Brazilian menhaden	<i>Brevoortia aurea</i>
Sardina brasilera	Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>
Sargo	Silver porgy	<i>Diplodus argenteus</i>
Savorín	Choicy ruff	<i>Seriola porosa</i>
Surel, jurel, sauro	Rough scad	<i>Trachurus lathami</i>
Testolín azul	Bluewing searobin	<i>Prionotus punctatus</i>
Testolín rojo	Red searobin	<i>Prionotus nudigula</i>
Tiburón	Bull shark	<i>Carcharhinus leucas</i>
Tiburón	Dusky shark	<i>Carcharhinus obscurus</i>
Tiburón	Sandbar shark	<i>Carcharhinus plumbeus</i>
Tiburón blanco	Great white shark	<i>Carcharodon carcharias</i>
Tiburón espinoso	Piked dogfish	<i>Squalus acanthias</i>
Tiburón espinoso	Shortnose spurdog	<i>Squalus megalops</i>
Tiburón martillo	Smalleye hammerhead	<i>Sphyrna tudes</i>
Tiburón martillo	Smooth hammerhead	<i>Sphyrna zygaena</i>
Tiburón moka, tiburón azul, tiburón sardinero	Porbeagle	<i>Lamna nasus</i>

Tabla 4. Continuación.

Table 4. Continued.

Nombre común en la Argentina	Nombre común en inglés	Especie
Tiburón moro, mako	Shortfin mako	<i>Isurus oxyrinchus</i>
Tiburón tigre	Tiger shark	<i>Galeocerdo cuvier</i>
Torpedo	Apron ray	<i>Discopyge tschudii</i>
Torpedo	Lesser electric ray	<i>Narcine brasiliensis</i>
Torpedo	Argentine torpedo	<i>Torpedo puelcha</i>
Trilla	Red mullet	<i>Mullus argentinus</i>
Trompetero	Red conetfish	<i>Fistularia petimba</i>

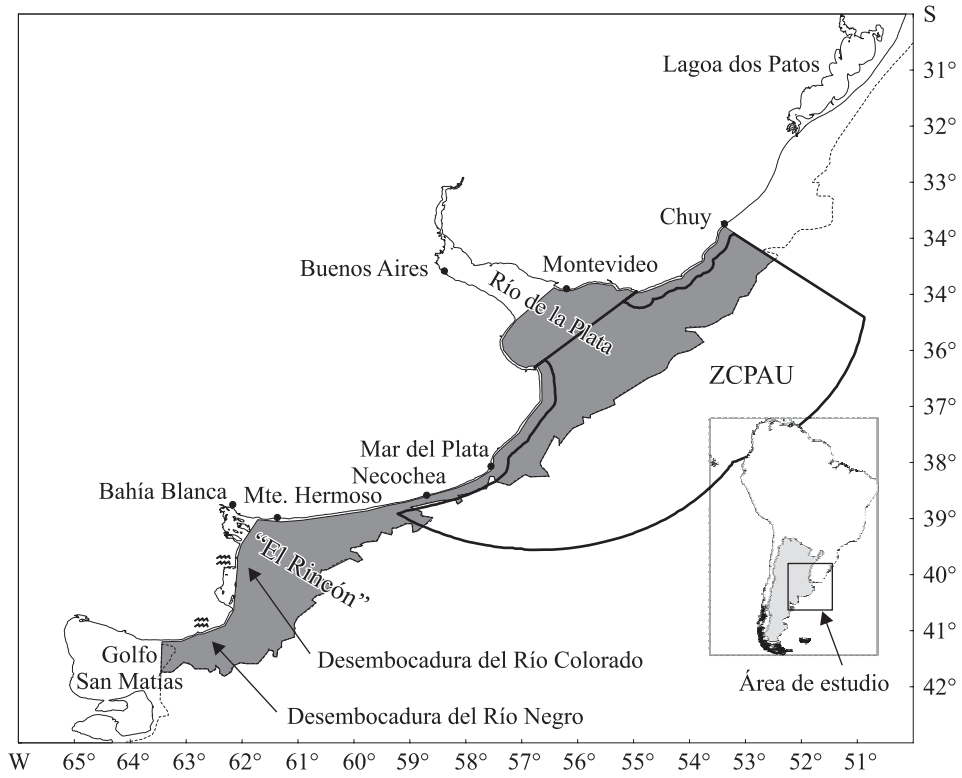


Figura 1. Área de estudio demarcada en gris oscuro.
 Figure 1. Study area marked in dark gray.

Guía para la presentación de manuscritos para la Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero, la serie INIDEP Informe Técnico y las Publicaciones Especiales INIDEP

Preparación de originales

Los trabajos deberán ser aportes originales, redactados en español o en inglés. Todos los textos en inglés deberán seguir las reglas de ortografía del inglés británico.

El texto se mecanografiará a doble espacio en hojas de papel blanco tamaño A4, tipografía Times New Roman, cuerpo 11 puntos.

Para el uso de abreviaturas y unidades se deberá seguir, en lo posible, el Código Tipográfico adoptado por la FAO y el Sistema Internacional de Unidades (SI). Por lo tanto, las unidades se escribirán siempre sin punto y permanecerán invariables en plural. Por ejemplo, usar $m\ s^{-1}$ en lugar de m/s, $kg\ h^{-1}$ en lugar de kg/h, $g\ m^2\ s^{-1}$ en lugar de $g[.]m^2[.]s^{-1}$, etc. Algunas unidades no son parte del Sistema Internacional pero son aceptadas para su uso con el mismo y tienen por lo tanto un símbolo internacional convenido. Tal es el caso de la tonelada métrica (t), litro (l), día (d), hora (h), minuto (min), segundo (s), etc. La milla náutica es una unidad ampliamente usada pero no pertenece al SI, y además carece de símbolo internacional. Por consiguiente, en los textos en español podrá usarse el símbolo mn, mientras que en inglés *nautical mile* no se abreviará. Esta norma tiene como fin evitar confusiones, ya que nm es el símbolo correspondiente a la unidad SI nanómetro ($=10^{-9}$ m). El Sistema Internacional de Unidades (*International System of Units -SI*) puede consultarse en <http://physics.nist.gov/cuu/Units/units.html>.

Cuando se usen notaciones, éstas deberán ser claramente definidas la primera vez que se usen en el texto. Ejemplos: largo total (LT), total length (TL), El Niño Southern Oscillation (ENSO). Captura por unidad de esfuerzo se notará CPUE tanto en plural como en singular en los textos en español, mientras que en inglés el singular se escribirá CPUE y el plural CPUES.

En español las mayúsculas también se acentuarán siguiendo las normas correctas de ortografía.

El lugar decimal se indicará con “coma” o “punto” según el idioma del trabajo sea español o inglés, respectivamente. Para facilitar la lectura de números, éstos se separarán en grupos de tres cifras con un punto (e.g. 13.000.000, 25.000, 3.000). Estas normas debieran aplicarse también a los rótulos de las figuras. En los textos en inglés el punto se reemplazará por una coma. Los números que indiquen años no llevarán punto y se escribirán siempre completos.

En la primera página del manuscrito deberá figurar: el título del trabajo, nombres y apellidos de los autores, institución a la que pertenecen, dirección postal y correo electrónico, y un máximo de seis palabras clave en español e inglés que faciliten su incorporación a sistemas automatizados de información. Con tal fin, se recomienda que al menos cuatro palabras sean seleccionadas del Aquatic Science & Fisheries Thesaurus (FAO, Roma). La versión electrónica de dicho tesoro puede consultarse en <http://www4.fao.org/asfa/asfa.htm> y se dispone de un ejemplar impreso en la Biblioteca del INIDEP. Figurará además un título abreviado de hasta cincuenta espacios que será utilizado como cabeza de página.

En la **Revista**, el contenido de los *Artículos* se ordenará, preferentemente, con los siguientes encabezamientos: Summary (incluirá el título del trabajo en inglés), Resumen, Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos y Bibliografía. Si el autor lo estima conveniente, Resultados y Discusión pueden estar contenidos en una misma sección. Si el trabajo está escrito en inglés el Resumen precederá al Summary. El título deberá ser breve y concreto, de manera que exprese claramente el contenido del trabajo. En las *Notas*, los métodos, resultados y discusión deben ser presentados en una sola sección, deben incluir un Resumen y un Summary cortos (30 palabras) y presentar la Bibliografía de igual manera que en los *Artículos*. Las *Revisiones* incluirán las secciones Resumen, Summary, Agradecimientos y Bibliografía con iguales normas que los *Artículos*, quedando a criterio del autor la organización del cuerpo principal de la información.

Cada uno de los encabezamientos arriba mencionados se escribirá con letra mayúscula y en negrita y podrán dividirse en títulos y subtítulos en minúscula.

El Summary deberá contener toda la información relevante incluida en cada una de las partes del trabajo o figuras y no deberá exceder las doscientas palabras.

Los nombres de géneros y especies y toda expresión en idiomas extranjeros o de uso común, se escribirán en cursiva.

Deberán evitarse preferentemente las notas y llamadas a pie de página. De haberlas, deberán enumerarse correlativamente.

El contenido de la serie **INIDEP Informe Técnico** presentará la misma estructura que los artículos de la Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero, con la Discusión de carácter optativo.

Para la preparación de manuscritos de las **Publicaciones Especiales INIDEP**, la organización del cuerpo principal de la información queda a criterio de los autores. Las restantes secciones –Resumen, Summary, Agradecimientos y Bibliografía– seguirán las mismas normas estipuladas para los artículos de la Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero. El Comité Editor solicitará a los autores o editores de cada volumen la presentación del Resumen y las palabras claves en español e inglés a los efectos de su inclusión en los índices y bases de datos internacionales.

Tablas, figuras y fotografías

Las tablas y figuras se presentarán individualmente en tipografía Times New Roman, en hoja aparte y con sus respectivos epígrafes en español e inglés, los cuales deberán ser completos y suficientemente claros.

Para la numeración se utilizarán números arábigos. No se incluirán denominaciones tales como cuadro, diagrama, mapa, lámina, fotografía, etc. Las referencias a tablas y/o figuras en el texto se inicializarán con mayúscula, e.g. "...como se indica en la Figura 1", "...en la Tabla 2...". En los epígrafes y en el texto, "Tabla" y "Figura" se escribirán sin abreviar. Los símbolos, abreviaturas y denominación de las variables usadas en las tablas y las figuras se deberán explicitar con claridad. Los autores podrán señalar en forma tentativa en el texto, el lugar de inserción de las tablas y figuras, mediante una indicación en rojo en el margen izquierdo del mismo.

Las figuras podrán ocupar la totalidad del ancho de la hoja de impresión que será de 16,0 x 21,0 cm, o solo una columna de la misma (7 cm de ancho), según criterio del Comité Editor. Cabe aclarar que el tamaño de caja de las **Publicaciones Especiales INIDEP** puede ser diferente del señalado. Los números y letras incluidos en las mismas deberán ser de un tamaño tal que con la máxima reducción alcancen entre 2 y 4 mm de alto. Deberán evitarse además las superficies negras. Cuando se incluyan fotografías, éstas deberán tener buen contraste y presentarse en papel brillante o escaneadas con alta resolución (300 dpi). Salvo en las **Publicaciones Especiales INIDEP** o excepciones justificadas por el Comité Editor, las fotografías serán en blanco y negro.

Bibliografía

Las referencias bibliográficas en el texto se indicarán con los apellidos de los autores y el año de publicación. Ejemplos: "...mediante la aplicación de la ecuación de estandarización dada por Smith y Richardson (1978)...", "...como ya ha sido destacado por varios autores (Christiansen, 1971; Christiansen y Cousseau, 1972)..."; en el último caso los autores se ordenarán de acuerdo con la fecha de publicación de los trabajos mencionados.

Cuando se trate de más de dos autores se citará el apellido del primero seguido de "et al." en cursiva. e.g. "...recientemente cuestionado por Taylor *et al.* (1979) quienes..."

Cuando deban citarse dos o más trabajos de un mismo autor o grupos de autores que hayan sido publicados en el mismo año, deberán diferenciarse agregando detrás del año las letras a, b, c, etc., según corresponda al orden en que los trabajos son citados en el texto, e.g. Pérez (1969 a).

Deberían evitarse, en la medida de lo posible, las referencias a trabajos no publicados.

El término "en prensa" se usará únicamente para aquellos trabajos que cuenten con la expresa aprobación para su publicación, e.g. Pérez (en prensa). Los trabajos en preparación o en evaluación se citarán exclusivamente en el texto como "en preparación" o "en evaluación" entre paréntesis. De igual manera los datos no publicados se citarán solo en el texto como "datos no publicados" o "com. pers." entre paréntesis. Las comunicaciones personales deberán citarse mencionando el apellido de quien ha brindado la información, seguido por la expresión "com. pers." y de una llamada al pie de página, donde figure el nombre completo de dicha persona, su lugar de trabajo y dirección postal. Ej.: ... según Madirolas (com. pers.)¹ ...
¹Adrián Madirolas, Laboratorio de Hidroacústica, INIDEP, P. V. Ocampo N° 1, B7602HSA - Mar del Plata, Argentina.

El uso de notas y llamadas a pie de página será mínimo.

Se evitará la expresión "op. cit.". En cambio, la cita del trabajo se repetirá toda vez que sea necesario.

La lista bibliográfica se ordenará alfabéticamente según el apellido del primer autor y, para un mismo autor por orden cronológico. El apellido de los autores irá con mayúscula, seguido de sus iniciales sin espacio entre ellas. Se separarán los autores con comas y el último irá precedido de "&".

Cuando el nombre de la publicación conste de una sola palabra, no se lo abreviará. Caso contrario se deberá abreviar adoptando la abreviatura propia de la revista, o en su defecto, siguiendo los ejemplos de la lista de Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA, FAO). La Lista ASFA de Abreviaturas de Revistas de Ciencias Acuáticas y Pesquerías (Journal Abbreviations List -JAS) puede consultarse en <http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=aquclust-set-c>. Cuando existan dos publicaciones con el mismo nombre, se mencionará a continuación la ciudad donde se la publica. En particular, la publicación estadounidense Fishery Bulletin deberá citarse Fish. Bull., U.S., mientras que su homónima sudafricana se abreviará Fish. Bull., S. Afr.

Los ejemplos que siguen contemplan los formatos de citas más usuales.

- Trabajo aparecido en una publicación periódica:

SHENTON, L.R. & WALLINGTON, P.A. 1962. The bias of moment estimators with an application to the negative binomial distribution. *Biometrika*, 49 (2): 193-204.

- Trabajo aparecido en un tomo editado por un tercero:

OTERO, H.O., BEZZI, S.I., PERROTTA, R.G., PÉREZ COMAS, J.A., SIMONAZZI, M.A. & RENZI, M.A. 1981. Los recursos pesqueros demersales del Mar Argentino. Parte II. Distribución, estructura de la población, biomasa y rendimien-

to potencial de la merluza común. En: ANGELESCU, V. (Ed.). Campañas de investigación pesquera realizadas en el Mar Argentino por los B/I "Shinkai Maru" y "Walther Herwig" y el B/P "Marburg", años 1978 y 1979. Resultados de la parte argentina. Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), N° 383: 21-27.

KALMANSON, G.M., HUBERT, E.G. & MONTGOMERIE, J.Z. 1968. Serum bactericidal activity against protoplasts. En: GUZE, L.B. (Ed.). Microbial protoplasts, sphaeroplasts and L-forms. Williams & Wilkins Co., Baltimore: 293-305.

- Cita de un libro:

PIELOU, E.C. 1977. Mathematical Ecology. Wiley, New York, 385 pp.

- Trabajo aparecido en las Memorias o Actas de un Congreso o Simposio:

SCHOR, R. & OCCHI, M. 1974. Sorbitol in advanced food technology. Its use in diabetic patients and in gastrointestinal diseases. Proc. IV Intern. Congress Food Sci. Technol., Madrid, 1: 533-540.

- Trabajo en prensa:

ERCOLI, R. (en prensa). Consideraciones sobre elementos con flotación hidrodinámica para ser aplicados a las redes de arrastre. Rev. Invest. Desarr. Pesq., 5.

- Trabajo de autor anónimo:

ANÓNIMO. 1991. Highlights of IFT's 1990 membership survey. Food Technol., 45: 24-26.

- Trabajo del que solo se consultó el Abstract:

GIUSSI, A.R., HANSEN, J.E. & WÖHLER, O.C. 2000. Variaciones de la abundancia total y en el número de individuos por edad de la merluza de cola (*Macruronus magellanicus*) en el Atlántico Sudoccidental, durante los años 1987-1998. En: IV Jornadas Nacionales Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina, Resúmenes: 70.

COTRINA, C.P. & CAROZZA, C.R. 1997. Edad y crecimiento de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) del sector costero de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. En: COLACMAR 7°, Congreso Latinoamericano sobre Ciencias do Mar, Sao Paulo, Brasil: 210-212.

- Trabajos no publicados:

Tesis de Doctorado

EHRlich, M.D. 1998. Los primeros estadios de vida de la merluza *Merluccius hubbsi* Marini, 1933 en el Mar Argentino como aporte al conocimiento de su reclutamiento y estructura poblacional. Tesis de Doctorado, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 318 pp.

Seminarios/Tesis de Licenciatura

PÉRSICO, M.M. 1986. Biomasa fitoplanctónica en la plataforma norpatagónica durante el florecimiento primaveral. Seminario de Licenciatura, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, 25 pp.

De modo de uniformar criterios, se recomienda expresamente citar las Publicaciones del INIDEP y del ex Instituto de Biología Marina (IBM) de la siguiente manera:

- Antigua Serie "Contribuciones" del Instituto de Biología Marina: Contrib. Inst. Biol. Mar. (Mar del Plata), N°...

- Antigua Serie "Contribuciones" del INIDEP: Contrib. Inst. Nac. Invest. Desarr. Pesq. (Mar del Plata), N°...

- Boletín del Instituto de Biología Marina: Boletín Instituto Biología Marina (Mar del Plata), N°...

- Boletín Informativo del Instituto de Biología Marina: Boletín Informativo, Instituto Biología Marina (Mar del Plata), N°...

- Serie INIDEP Informe Técnico: INIDEP Inf. Téc., 14, 30 pp. o INIDEP Inf. Téc., 18: 5-13.

- Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero: Rev. Invest. Desarr. Pesq., 3: 59-76.

- Serie INIDEP Documento Científico: INIDEP Doc. Cient., 5: 81-93.

- Publicaciones Especiales INIDEP: COUSSEAU, M.B. & PERROTTA, R.G. 2000. Peces marinos de Argentina. Biología, distribución, pesca. Publicaciones Especiales INIDEP, Mar del Plata, 167 pp.

Los informes del INIDEP no publicados se citarán de la siguiente manera:

- Informe Técnico Interno: Inf. Téc. Int. DNI-INIDEP N° 120/2002, 18 pp.

- Informe Técnico INIDEP: Inf. Téc. INIDEP N° 6/2006, 14 pp.

- Informe Técnico Oficial: Inf. Téc. Of. INIDEP N° 17/2008, 8 pp.

- Informe de Investigación: Inf. Invest. INIDEP N° 1/2008, 8 pp.

- Informe de Campaña: INIDEP, Informe de la campaña (sigla/año). Proyecto (denominación). Biblioteca INIDEP, Mar del Plata, 6 pp.

- Informe de Campaña (a partir de 2008): Inf. Camp. INIDEP N° 5/2008, 9 pp.

- Informe de Asesoramiento y Transferencia: Inf. Ases. Transf. INIDEP N° 20/2008, 8 pp.

- Documento Técnico: Doc. Téc. INIDEP N° 9/2008, 8 pp.

Los siguientes son algunos ejemplos para las citas de información disponible exclusivamente en formato electrónico.

- página web:

JONES, P. 1996. [web en línea]. Research activities at Smith Technology Institute. <http://www.sti.com/about_us/research>. [Consulta: 3 diciembre 2000].

-base de datos en línea:

SMITH, F. & PEABODY, A.N. [base de datos en línea; actualizado: 2 noviembre 1997]. Hydrographic data for the Sargasso Sea, July-September 1993, SarSea mission, Deep-Sea Data Centre, Hull, UK. <<http://www.dcdc.gov>>. [Consulta: 15 septiembre 1998].

- Libros/Congresos/etc. en CD-ROM:

O'DOR, R.K. 2001. [CD-ROM] The Census of Marine Life: Plans and Prospects. IB03-18. En: 2001: An Ocean Odyssey (IABO-IAPSO), Abstracts and Programs, Mar del Plata, Argentina.

Los autores serán responsables de que todas las citas bibliográficas estén completas y de la exactitud de las mismas.

Envío de originales, pruebas y separatas

Una copia en papel del manuscrito original incluyendo texto, tablas y figuras deberá ser presentada al Editor Ejecutivo. Los autores retendrán en su poder una copia de dicho original. Los trabajos que no se adapten a las normas fijadas por el Comité Editor serán devueltos al primer autor para su corrección antes de ser evaluados. Una vez cumplidos los requisitos editoriales serán enviados a dos especialistas, quienes operarán como revisores anónimos. Si fuera necesario se consultará a un tercer evaluador.

Después de efectuar las correcciones sugeridas por los evaluadores, los autores remitirán, junto con la versión definitiva en papel incluyendo las figuras originales, una copia digitalizada del texto, tablas, figuras y epígrafes de figuras. Para esta última versión se utilizará preferentemente el programa Microsoft Word.

Una vez que el trabajo se acepta para su publicación los autores transferirán los derechos de autor al editor.

Los autores recibirán una prueba de imprenta, que será corregida y devuelta dentro de las dos semanas desde su recepción.

Para la corrección de las pruebas de imprenta, cada error deberá indicarse con una anotación sobre el mismo y otra en el margen más próximo, a la misma altura que la línea donde está el error. Si en una misma línea aparecen varios errores, las anotaciones al margen deben estar en el mismo orden que los errores. A fin de que se destaquen claramente, las correcciones serán hechas con bolígrafo.

Por cada trabajo se entregarán, sin cargo, cincuenta separatas.

Trabajos publicados en la serie *INIDEP Informe Técnico*

- SÁNCHEZ, M.F. & MABRAGAÑA, E. 2002. Características biológicas de algunas rayas de la región sudpatagónica. INIDEP Inf. Téc. 48.
- GARCIARENA, A.D. & PERROTTA, R.G. 2002. Características biológicas y de la pesca del savorín *Seriolella porosa* (Pisces: Centrolophidae) del Mar Argentino. INIDEP Inf. Téc. 49.
- COSTAGLIOLA, M., SEIGNEUR G & JURQUIZA, V. 2003. Estudios químicos y bacteriológicos del Río Baradero (Argentina): calidad sanitaria del agua y aptitud de los peces para consumo humano. INIDEP Inf. Téc. 50.
- TRINGALI, L.S. & BEZZI, S.I. (Eds.). 2003. Aportes para la evaluación del recurso merluza (*Merluccius hubbsi*) al sur de los 41° S. Año 1999. INIDEP Inf. Téc. 51.
- HERNÁNDEZ, D.R., BEZZI, S.I. & IBÁÑEZ, P.M. 2003. Análisis y diagnóstico del diseño de muestreo de las campañas de evaluación de merluza (*Merluccius hubbsi*), al norte y al sur de los 41° S (Zona Común de Pesca Argentino-Uruguay y Mar Argentino). Años 1996-1999. INIDEP Inf. Téc. 52.
- DATO, C.V., VILLARINO, M.F. & CAÑETE, GR. 2003. Dinámica de la flota comercial argentina dirigida a la pesquería de merluza (*Merluccius hubbsi*) en el Mar Argentino. Período 1990-1997. INIDEP Inf. Téc. 53.
- PERROTTA, R.G., VIÑAS, M.D., MADIROLAS, A.O., RETA, R., AKSELMAN, R., CASTRO MACHADO, F.J., GARCIARENA, A.D., MACCHI, G.J., MORIONDO DANOVARO, P., LLANOS, V. & URTEAGA, J.R. 2003. La caballa (*Scomber japonicus*) y las condiciones del ambiente en el área "El Rincón" (39° 40'-41° 30' S) del Mar Argentino. Septiembre, 2000. INIDEP Inf. Téc. 54.
- ELÍAS, I. & PEREIRO, R. 2003. Estudios sobre la factibilidad de una pesquería artesanal con palangres en los golfos y costa de la Provincia del Chubut, Argentina. INIDEP Inf. Téc. 55.
- MACHINANDIARENA, L., VILLARINO, M.F., CORDO, H.D. MACCHI, G.J. & PÁJARO, M. 2003. Descripción macroscópica de los ovarios del abadejo manchado (*Genypterus blacodes*). Escala de maduración. INIDEP Inf. Téc. 56.
- PERROTTA, R.G., GUERRERO, R., CAROZZA, C., QUIROGA, P. & MACCHI, G.J. 2006. Distribución y estructura de tallas de la palometa (*Parona signata*, Carangidae) y el pampanito (*Stromateus brasiliensis*, Stromateidae) en relación con las condiciones oceanográficas en la Zona Común de Pesca (34° S-38° S) y estimación de la longitud de primera madurez sexual. Julio de 2001. INIDEP Inf. Téc. 57.
- MACCHI, G.J., PÁJARO, M. & EHRLICH, M. 2006. Fecundidad parcial y frecuencia reproductiva del efectivo patagónico de merluza (*Merluccius hubbsi*). INIDEP Inf. Téc. 58.
- ARISTIZABAL, E.O. 2006. Desove en cautiverio y calidad de los huevos y larvas del besugo, *Pargus pagrus* (L.). INIDEP Inf. Téc. 59.
- CORDO, H.E. 2006. Estructura y abundancia del stock reproductor del abadejo (*Genypterus blacodes*) del Mar Argentino en el período 1995-2000. INIDEP Inf. Téc. 60.
- INCORVAIA, I.S. & HERNÁNDEZ, D.R. 2006. Nematodos parásitos como indicadores biológicos de *Macruronus magellanicus*. INIDEP Inf. Téc. 61.
- WÖHLER, O.C., HANSEN, J.E., GIUSSI, A.R. & CORDO, H.D. 2007. Evaluación de merluza de cola (*Macruronus magellanicus*) en el Atlántico Sudoccidental. Período 1985-2001. INIDEP Inf. Téc. 62.
- WÖHLER, O.C., HANSEN, J.E., CASSIA, M.C. & CORDO, H.D. 2007. Evaluación de polaca (*Micromesistius australis*) en el Atlántico Sudoccidental. Período 1987-2001. INIDEP Inf. Téc. 62.
- PERROTTA, R.G., GARCIARENA, A.D. & HERNÁNDEZ, D.R. 2007. Muestreo de desembarque de caballa (*Scomber japonicus*) en el puerto de Mar del Plata (38° S) y determinación de niveles de captura en el área "El Rincón". Período 1989-2003. INIDEP Inf. Téc. 63.
- RUARTE, C.O. & PERROTTA, R.G. 2007. Estimación de un índice de abundancia anual estandarizado para pescadilla de red (*Cynoscion guatucupa*), mediante la aplicación de un Modelo Lineal General. Período 1992-2003. INIDEP Inf. Téc. 64.
- CORDO, H.D. 2007. Evaluación del recurso abadejo y recomendaciones sobre su explotación a partir del año 2002. INIDEP Inf. Téc. 65.
- CASARSA, L. & MADIROLAS, A. 2007. Observaciones sobre el comportamiento de la merluza (*Merluccius hubbsi*) durante la pesca de arrastre. INIDEP Inf. Téc. 66.
- GORINI, F.L., DI MARCO, E. & WÖHLER, O.C. 2007. Estadística pesquera de peces demersales australes en el Atlántico Sudoccidental (Período 1980-2002). INIDEP Inf. Téc. 67.
- PERROTTA, R.G., GARCIARENA, A.D., MADIROLAS, A. & CABREIRA, A. 2009. Muestreo de desembarque de caballa (*Scomber japonicus*) en el puerto de Mar del Plata, período noviembre 2003-diciembre 2004 y resultados de la campaña de estimación de la biomasa de diciembre de 2004. INIDEP Inf. Téc. 68.
- RUARTE, C.O., RICO, M.R. & LUCIFORA, L. 2009. Inventario íctico del litoral costero bonaerense y uruguayo. INIDEP Inf. Téc. 69.

Trabajos publicados en la serie *INIDEP Informe Técnico*

- WÖHLER, O.C., GIUSSI, A.R., GARCIA DE LA ROSA, S., SANCHEZ, F., HANSEN, J.E., CORDO, H.D., ALVAREZ COLOMBO, G.L., INCORVAIA, S., RETA, R. & ABACHIAN, V. 1999. Resultados de la campaña de evaluación de peces demersales australes efectuada en el verano de 1997. INIDEP Inf. Téc. 24.
- WÖHLER, O.C. & MARI, N.R. 1999. Aspectos de la pesca de la polaca (*Micromesistius australis*) por parte de la flota argentina en el período 1989-1995. INIDEP Inf. Téc. 25.
- PERROTTA, R.G., MADIROLAS, A., VIÑAS, M.D., AKSELMAN, R., GUERRERO, R., SANCHEZ, F., LOPEZ, F., CASTRO MACHADO, F. & MACCHI, G. 1999. La caballa (*Scomber japonicus*) y las condiciones ambientales en el área bonaerense de "El Rincón" (39°-40° 30' S). Agosto, 1996. INIDEP Inf. Téc. 26.
- HANSEN, J.E. 1999. Estimación de parámetros poblacionales del efectivo de sardina fueguina (*Sprattus fuegensis*) de la costa continental argentina. INIDEP Inf. Téc. 27.
- HANSEN, J.E. & MADIROLAS, A. 1999. Algunos resultados de las campañas primaverales de evaluación anual de anchoíta bonaerense efectuadas entre 1993 y 1996. INIDEP Inf. Téc. 28.
- VILLARINO, M.F. & AUBONE, A. 2000. Reconstrucción de la distribución de tallas de abadejo (*Genypterus blacodes*) a partir de una distribución de longitudes de cabeza. INIDEP Inf. Téc. 29.
- BEZZI, S. 2000. Síntesis de las evaluaciones y sugerencias de manejo efectuadas sobre el recurso merluza (*Merluccius hubbsi*) entre el año 1986 y mayo de 1997. INIDEP Inf. Téc. 30.
- LASTA, M., ROUX, A. & BREMEC, C. 2000. Caracoles marinos de interés pesquero. Moluscos gasterópodos volútidos. INIDEP Inf. Téc. 31.
- CAÑETE, G., DATO, C. & VILLARINO, M.F. 2000. Caracterización del proceso de descarte de merluza (*Merluccius hubbsi*) en la flota de buques congeladores y factorías. Resultados preliminares a partir de los datos recolectados por observadores del INIDEP en seis mareas realizadas entre agosto y diciembre de 1995. INIDEP Inf. Téc. 32.
- ERCOLI, R., GARCIA, J., AUBONE, A., SALVINI, L. & BERTELO, R. 2000. Escape de juveniles de merluza (*Merluccius hubbsi*) en las redes de arrastre de fondo, mediante la aplicación del dispositivo de selectividad DEJUPA con diferentes distancias entre varillas, utilizando un diseño especial de copo de retención en la grilla. INIDEP Inf. Téc. 33.
- BRUNETTI, N., IVANOVIC, M., ROSSI, G., ELENA, B., BENAVIDES, H., GUERRERO, R., BLANCO, G., MARCHETTI, C. & PIÑERO, R. 2000. JAMARC - INIDEP joint research cruise on Argentine short-finned squid *Illex argentinus*. January-March 1997. Argentine final report. INIDEP Inf. Téc. 34.
- IZZO, A., ISLA, M., SALVINI, L., BARTOZZETTI, J., GARCIA, J., ROTH, R., PRADO, L. & ERCOLI, R. 2000. Artes y métodos de pesca desarrollados en el Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina. INIDEP Inf. Téc. 35.
- LASTA, C., CAROZZA, C., SUQUELLE, P., BREMEC, C., ERRAZTI, E., PERROTTA, R.G., COTRINA, C., BERTELO, C. & BOCCANFUSO, J. 2000. Característica y dinámica de la explotación de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) durante la zafra invernal. Años 1995 a 1997. INIDEP Inf. Téc. 36.
- AUBONE, A. & WÖHLER, O. 2000. Aplicación del método de máxima verosimilitud a la estimación de parámetros y comparación de curvas de crecimiento de von Bertalanffy. INIDEP Inf. Téc. 37.
- PERROTTA, R.G., TRINGALI, L.S., IZZO, A., BOCCANFUSO, J., LOPEZ, F. & MACCHI, G. 2000. Aspectos económicos de la pesquería de la caballa (*Scomber japonicus*) y muestreo de desembarque en el puerto de Mar del Plata. INIDEP Inf. Téc. 38.
- ERCOLI, R., SALVINI, L., GARCIA, J., IZZO, A., ROTH, R. & BARTOZZETTI, J. 2000. Manual técnico del dispositivo para el escape de juveniles de peces en las redes de arrastre - DEJUPA - aplicado a la merluza (*Merluccius hubbsi*). INIDEP Inf. Téc. 39.
- VILLARINO, M.F., SIMONAZZI, M., BAMBILL, G., IBÁÑEZ, P., CASTRUCCI, R. & RETA, R. 2000. Evaluación de la merluza (*Merluccius hubbsi*) en julio y agosto de 1994, entre 34° y 46° S del Atlántico Sudoccidental. INIDEP Inf. Téc. 40.
- CAROZZA, C., PERROTTA, R.G., COTRINA, C.P., BREMEC, C. & AUBONE, A. 2001. Análisis de la flota dedicada a la pesca de corvina rubia y distribución de tallas del desembarque. Período 1992-1995. INIDEP Inf. Téc. 41.
- IRUSTA, G., BEZZI, S., SIMONAZZI, M. & CASTRUCCI, R. 2001. Los desembarques argentinos de merluza (*Merluccius hubbsi*) entre 1987 y 1997. INIDEP Inf. Téc. 42.
- URTEAGA, J.R. & PERROTTA, R.G. 2001. Estudio preliminar de la edad, el crecimiento, área de distribución y pesca de la corvina negra, *Pogonias cromis* en el litoral de la Provincia de Buenos Aires. INIDEP Inf. Téc. 43.
- PERROTTA, R.G. & HERNÁNDEZ, D.R. 2002. Beneficio económico en la pesca de caballa (*Scomber japonicus*) con relación a la temperatura superficial del mar en el área de Mar del Plata. INIDEP Inf. Téc. 44.
- GARCIARENA, A.D., PERROTTA, R.G. & LÓPEZ, F. 2002. Informe sobre el muestreo de desembarque de anchoíta (*Engraulis anchoita*) y caballa (*Scomber japonicus*) en el puerto de Mar del Plata: período septiembre 1999-enero 2000, con algunos comentarios sobre el manejo de estos recursos. INIDEP Inf. Téc. 45.
- WÖHLER, O.C., CORDO, H.D., CASSIA, M.C. & HANSEN, J.E. 2002. Evaluación de la polaca (*Micromesistius australis*) del Atlántico Sudoccidental. Período 1987-1999. INIDEP Inf. Téc. 46.
- CORDO, H.D., MACHINANDIARENA, L., MACCHI, G.J. & VILLARINO, M.F. 2002. Talla de primera madurez del abadejo (*Genypterus blacodes*) en el Atlántico Sudoccidental. INIDEP Inf. Téc. 47. (Continúa en el interior de la contratapa)