

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/331177548>

# ESPECIES CAPTURADAS POR LAS FLOTAS DE PESCA COSTERA EN PATAGONIA PROGRAMA DE BIOLOGOS OBSERVADORES A BORDO, 1993 – 1996.

Technical Report · January 1997

DOI: 10.13140/RG.2.2.23274.57286

CITATIONS

3

READS

157

4 authors:



**Guillermo Martín Caille**

National University of Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)

103 PUBLICATIONS 560 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Raúl A. González**

CONICET - National University of Comahue

118 PUBLICATIONS 1,697 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Atila Esteban Gosztonyi**

Centro Nacional Patagonico

34 PUBLICATIONS 593 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Néstor F. Ciocco**

National Scientific and Technical Research Council

53 PUBLICATIONS 662 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Spatial and temporal association of dolphin-prey interactions [View project](#)



Proyecto SIAPCM Argentina (GEF/PNUD/FPN): 2010-014 [View project](#)



**ESPECIES CAPTURADAS POR LAS FLOTAS DE PESCA  
COSTERA EN PATAGONIA PROGRAMA DE  
BIOLOGOS OBSERVADORES A BORDO, 1993 - 1996.**

**Guillermo Caille, Raúl González  
Atila Gosztonyi y Néstor Ciocco**

ISSN N° 0328 – 462X

1997

Permitida la reproducción total o parcial citando a la fuente

*Plan de Manejo  
Integrado de la  
Zona Costera  
Patagónica*

GEF / PNUD  
WCS / FPN

Citar como :

Guillermo Caille, Raúl González Atila Gosztonyi y Néstor Ciocco: ESPECIES CAPTURADAS POR LAS FLOTAS DE PESCA COSTERA EN PATAGONIA PROGRAMA DE BIOLOGOS OBSERVADORES A BORDO, 1993 - 1996.. **Informes Técnicos del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica** (Puerto Madryn, Argentina) N° 27

Para mayor información dirigirse a:

Fundación Patagonia Natural  
Marcos A. Zar 760, Puerto Madryn, (9120), Chubut, Argentina  
Casilla de Correo 160  
Tel. – Fax: (02965) 472-023 / 451-920 / 474-363  
EMail: [pnatural@patagonianatural.org](mailto:pnatural@patagonianatural.org)

“ Los Informes Técnicos del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica implementado por Fundación Patagónica Natural (F.P.N.) y Wildlife Conservation International (W.C.S.) constituyen una herramienta de difusión de información no publicada que estas instituciones consideran de utilidad para la protección de la naturaleza de la región. La misma podrá ser utilizada con fines de enseñanza, divulgación y entretenimiento, y como material de referencia para el manejo de los recursos, citando la fuente. Las opiniones expresadas en estos Informes Técnicos son las de los autores y no reflejan necesariamente la opinión de las organizaciones participantes”.

# **ESPECIES CAPTURADAS POR LAS FLOTAS DE PESCA COSTERA EN PATAGONIA PROGRAMA DE BIOLOGOS OBSERVADORES A BORDO, 1993 - 1996.**

**Guillermo Caille<sup>(1, 4)</sup>, Raúl González<sup>(1, 2)</sup>, Atila Gosztanyi<sup>(3, 4)</sup> y Néstor Ciocco<sup>(3)</sup>**

<sup>(1)</sup> Area Pesca del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica

<sup>(2)</sup> Instituto de Biología Marina y Pesquera Almirante Storni - Río Negro

<sup>(3)</sup> LAPEMAR - Centro Nacional Patagónico - CONICET

<sup>(4)</sup> Fundación Patagonia Natural

## **Síntesis del Documento**

El presente informe reúne información de tres años de trabajo en el mar (Octubre de 1993 a Mayo de 1996), y reporta las especies reconocidas por 14 observadores, a bordo de las flotas costeras que operan en Patagonia entre los 41 y 52 grados de Latitud Sur (Figura 1).

En 137 campañas de pesca, los biólogos observadores analizaron a bordo 506 lances de pesca costeros, realizados con redes de arrastre de fondo de 80 - 100 mm de mallero.

En este documento se dan los criterios de clasificación en categorías taxonómicas del Area Pesca, que sustentan el ingreso por especie de información pesquera en la base de datos desarrollada por el PMIZCP.

Los resultados presentados ofrecen una visión global de la información obtenida y constituyen un registro original, de nomenclatura actualizada, de las especies de peces e invertebrados vulnerables a las artes de pesca en uso en las pesquerías costeras de Patagonia.

El conocimiento de las especies que soportan este tipo de mortalidad en las costas de Patagonia contribuye a evaluar los efectos de la pesca sobre la biodiversidad en forma realista, y resulta relevante para abordar el urgente desafío de reducir las capturas no deseadas en nuestras pesquerías.

Este trabajo se realizó en el Marco del Programa de biólogos observadores a bordo, implementado por el Area Pesca del PMIZCP. Participaron junto a Fundación Patagonia Natural, el Instituto de Biología Marina y Pesquera Almirante Storni, la Dirección de Pesca de la Provincia de Río Negro, el Centro Nacional Patagónico, la Universidad Nacional de la Patagonia, la Dirección General de Intereses Marítimos y Pesca Continental de la Provincia del Chubut, la Subsecretaría de Pesca y Actividades Portuarias de la Provincia de Santa Cruz, la Universidad Federal de la Patagonia Austral, Prefectura Naval Argentina, y patrones y pescadores de las flotas costeras de Patagonia.

**FIGURA 1:** Ubicación de los caladeros de las flotas costeras en Patagonia

1: Golfo San Matías, 2: Bahía Engaño, 3: Zona Norte de Isla Escondida, 4: Golfo San Jorge – Caleta Córdova, 5: Zona Sur de Santa Cruz



## Número de especies capturadas y reconocidas en los lances

En los 506 lances analizados se capturaron y reconocieron a bordo 100 especies en total: 53 peces, 14 moluscos, 15 crustáceos, 6 equinodermos y 1 lamprea. Se capturaron además 11 especies de otros grupos de invertebrados (ver Tabla 1 y Figura 2).

**Tabla 1: Número de especies capturadas y reconocidas entre los 41° y 52° Sur .**

<b>Grupos</b>	<b>Número de especies capturadas</b>
Peces de cartílago (Condrictios)	15
Peces de espina (Osteíctios)	38
<b>Peces : 53</b>	
Camarones y Cangrejos	14
(Malacostracos)	1
Balanos (Cirripedios)	
<b>Crustáceos : 15</b>	
Vieiras y Cholgas (Bivalvos)	3
Caracoles (Gasterópodos)	5
Calamares y Pulpos (Cefalópodos)	6
<b>Moluscos : 14</b>	
Erizos de mar (Equinoideos)	2
Estrellas de mar (Asteroideos)	4
<b>Equinodermos : 6</b>	
<b>Otros: 12</b>	
<b>Total: 100</b>	

### **Peces:**

De las 300 especies de peces reconocidos para el Mar Argentino (Cousseau y Denegri 1995), casi una quinta parte caen en las redes de arrastre en las costas de Patagonia, particularmente los peces de cartílago (21% del total de especies de condrictios reconocidas para el Mar Argentino).

### **Moluscos:**

De las 60 especies de bivalvos y 105 gasterópodos reconocidos para el Mar Argentino (Lasta y col. 1995), sólo 3 bivalvos y 5 gasterópodos fueron encontrados en las redes. Cayeron en las redes 6 especies de cefalópodos de las 52 especies reconocidas en el Mar Argentino (Brunetti 1995).

## **Crustáceos:**

De las 93 especies de crustáceos decápodos reconocidos en el Mar Argentino (Boschi y col. 1992, Boschi 1995), 13 especies fueron capturadas en las redes de arrastre de las flotas costeras entre 1993 y 1996 (Figura 3).

Respecto a la información disponible para el Mar Argentino, de las 610 especies reconocidas para estos grupos, al menos 100 de ellas (17%) caen en las redes de las flotas costeras de Patagonia, entre los 41 y 52° Sur.

## **Capturas, desembarcos, y especies arrojadas al mar en los caladeros**

A partir del análisis realizado resulta que en los caladeros costeros de Patagonia:

- Se capturan unas 100 especies de peces e invertebrados, pero se encajonan y desembarcan 36 especies, sólo el 36% de las especies que soportan mortalidad por pesca (Figura 4).
- Se llevan estadísticas pesqueras y de desembarcos del 36% de las especies que se capturan en estas áreas de pesca, y los desembarcos “declarados” en los partes de pesca son erróneamente considerados como “capturas”.
- Se arrojan al mar en los caladeros costeros, como desechos de la pesca de arrastre, ejemplares de unas 83 especies, varias de ellas con valor comercial.

Así, de las 38 especies de peces de espina capturadas se encajonaron 21, de las 15 especies de peces de cartílago capturadas se encajonaron 7 y sólo 3 de las 15 especies de crustáceos capturadas.

Los cefalópodos, aunque no se comercializan, fueron en general aprovechados por los pescadores para consumo (5 especies) . Los bivalvos y gasterópodos, poco frecuentes, no fueron en general encajonados.

## **Referencias geográficas**

En la **Lista de Especies**, el código de tres letras que acompañan a cada especie indica el caladero en que fue capturada y reconocida durante el Programa (ver Tabla 2), según:

Golfo San Matías: **GSM**

Bahía Engaño: **BEN**

Zona Norte de Isla Escondida: **IEN**

Golfo San Jorge: **GSJ**

Sur de Santa Cruz: **SCS**.

**Tabla 2: Caladeros de las flotas de pesca costera y número de lances analizados entre 1993 y 1996**

<b>Caladeros</b>	<b>Puertos</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Lances analizados</b>
Golfo San Matías	San Antonio Oeste	41° a 42° 15' S	64° a 65° 15' W	227
Bahía Engaño	Puerto Rawson	43° a 43° 30' S	64° 30' a 65° 20' W	139
Norte de Isla Escondida	Puerto Rawson	43° 30' a 44° S	64° 30' a 65° 30' W	38
Golfo San Jorge	Caleta Córdova	45° 30' a 46° S	67° a 67° 30' W	75
Sur de Santa Cruz	Río Gallegos	50° 30' a 51° S	68° a 69° W	27
Caladeros: 5	Puertos: 4	41° a 51° S	64° a 69° W	506

### **Principales trabajos de referencia considerados**

En las combinaciones propuestas, aunque con modificaciones, se consideraron principalmente:

Para peces a Cousseau y Denegri (1995), Eschmeyer (1990) y Compagno (1984a y 1984b).

Para moluscos bivalvos y gasterópodos a Abbott y Boss (1989).

Para cefalópodos a Roper y col. (FAO 1984) y Brunetti (1995).

Las combinaciones de los crustáceos decápodos siguen a Boschi y col. (1992) y Boschi (1995).

Para equinodermos a Bernasconi (1953, 1964).



## **Agradecimientos**

A las autoridades y personal de Prefectura Naval Argentina, por su apoyo y su gestión en los puertos de Patagonia.

A los Gobiernos de las Provincias de Río Negro, Chubut y Santa Cruz y a las autoridades de las Universidades y Centros de Investigación de la región por su respaldo al Programa.

A los Directores de Pesca de las Provincias Patagónicas Lic. Jorge Bridi, Lic. Antonio De Nichilo, Lic. Gabriel Punta, Lic. Gerardo Nieto y Lic. Juan Carlos Baraccalenti.

Por su valioso aporte al Programa agradecemos a: Lic. Alejandro Yarza, Lic. Luís Curtolo, Dr. José Luis Esteves, Lic. Marta Commendatore, Dr. Enrique Crespo, Dr. Pablo Yorio, Lic. Inés Elías, Srta. Carla Riva Rossi, Biól. Ricardo Fondacaro, Lic. Silvia Ferrari y Lic. Carlos Albreu.

A los observadores y observadoras a bordo, un grupo humano de alto nivel técnico, comprometido con los objetivos del Programa.

Finalmente, por sus opiniones sobre el Programa, a los patrones y pescadores de los “costeros amarillos”, por acompañarnos y por su cordialidad a bordo.

Este trabajo fue realizado en el marco del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica (P.M.I.Z.C.P.), un proyecto financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (G.E.F.) a través del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (P.N.U.D.) y ejecutado por la Oficina de las Naciones Unidas para el Servicio de Proyectos (U.N.O.P.S.)

Figura 2: Número de especies reconocidas en los caladeros de las flotas costeras entre los 41° y 51° Sur.

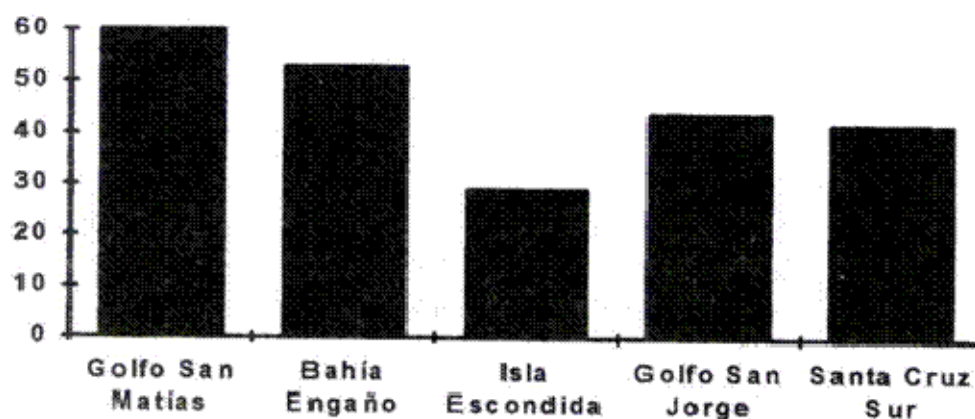


Figura 3: Porcentaje del total de especies reconocidas para el Mar Argentino capturadas en los lances analizados entre 1993 y 1996.

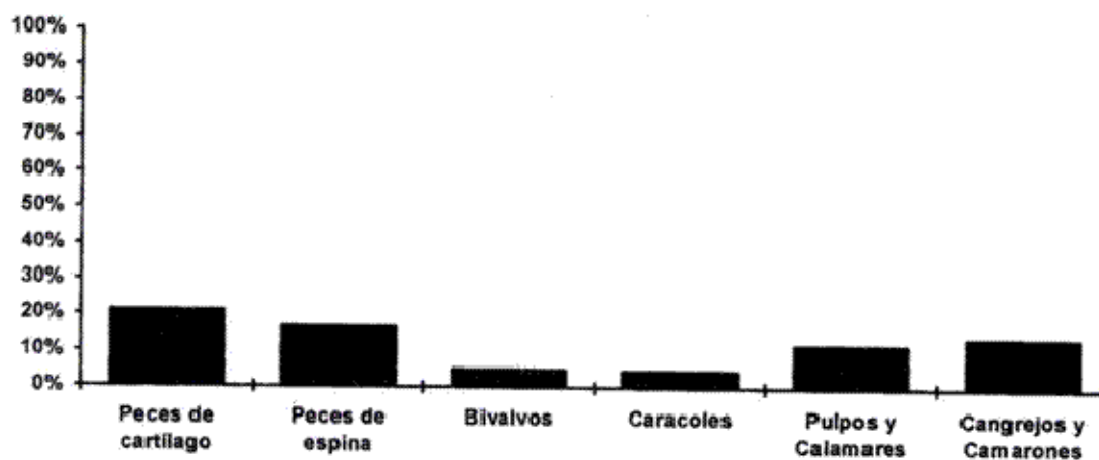
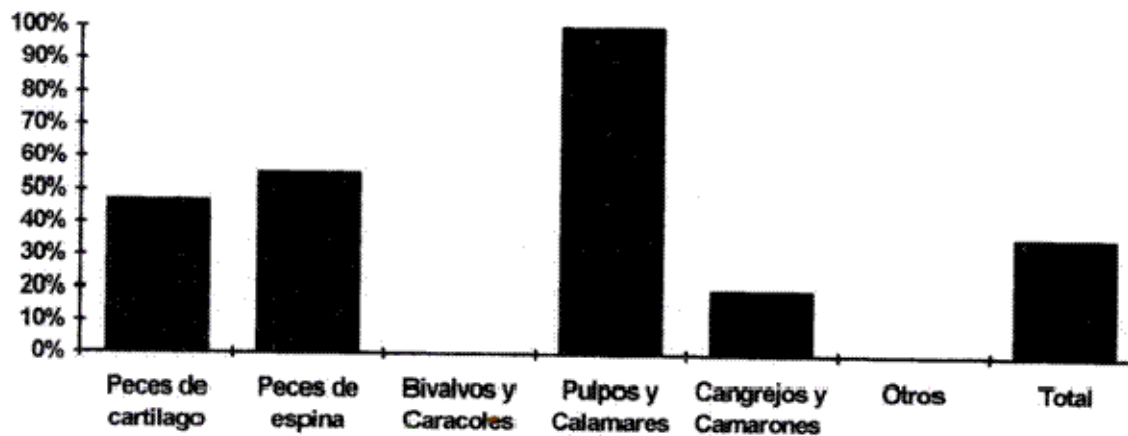


Figura 4: Porcentaje del total de las especies capturadas en los lances encajonadas y desembarcadas entre 1993 y 1996.



## **Biólogos observadores participantes del Programa**

**Téc. Andrés Nervi**

**Téc. Daniel Millán**

**Téc. Juan Carlos Berón**

**Lic. Karin Fulco**

**Lic. David Galván**

**Srta. María Eva Góngora**

**Srta. Mariela Salgado**

**Srta. Daniela Berreaute**

**Sr. Hernán Góngora**

**Sr. Andrés Maldonado**

**Ocean. Elsie K. Olsen**

**Téc. Carlos Galliski**

**Téc. Julio Burela**

**Téc. Ricardo Alvarez**

**LISTA DE ESPECIES RECONOCIDAS EN LOS LANCES DEL PROGRAMA  
DE BIOLOGOS OBSERVADORES A BORDO: 1993 - 1996**

## I: PECES / FISHES

### Clase CHONDRICHTHYES (Peces de cartílago / Sharks, Skates and Rays)

#### Orden Hexanchiformes

##### Familia Hexanchidae

**1: *Notorhynchus cepedianus*** GSM - BEN

(Tiburón gatopardo, Tiburón moteado, Broadnose sevengill shark, Spotted shark)

#### Orden Lamniformes

##### Familia Cetorhinidae

**2: *Cetorhinus maximus*** GSM

(Tiburón peregrino, Peregrino, Basking shark)

#### Orden Carcharhiniformes

##### Familia Scyliorhinidae

**3: *Schroederichthys bivius*** GSJ - SCS

(Pintarroja, Tiburón pintarroja, Narrowmouthed catshark).

##### Familia Triakidae

**4: *Galeorhinus galeus (G. vitaminicus)*** GSM - IEN

(Cazón, Cazón vitamínico, Dog fish, Tope shark)

**5: *Mustelus schmitti*** GSM - BEN - IEN - GSJ

(Gatuzo, Patagonian smooth-hound, Narrownose smooth-hound)

#### Orden Squaliformes

##### Familia Squalidae

**6: *Squalus acanthias*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS

(Cazón espinoso, Espinillo, Espineto, Piked dogfish)

#### Orden Squatiniformes

##### Familia Squatinidae

**7: *Squatina argentina*** GSM - BEN - IEN

(Pez ángel, Escuadro, Argentine angelshark)

#### Orden Torpediniformes

##### Familia Narcinidae

**8: *Discopyge tschudii*** GSM - BEN - IEN

(Torpedo, Electric ray)

Familia Torpedinidae  
**9: *Torpedo puelcha*** GSM  
(Torpedo, Electric ray)

Orden Rajiformes

Familia Rajidae  
**10: *Raja flavirostris*** GSM  
(Raya, Skate, Ray)

**11: *Raja* sp.** [ pos. ***R. (Atlantoraja) castelnaui***] BEN  
(Raya moteada, Skate, Ray)

**12: *Sympterygia acuta*** BEN  
(Raya, Skate, Ray)

**13: *Sympterygia bonapartei*** BEN - IEN - GSJ - SCS  
(Raya, Skate, Ray)

Orden Myliobatiformes

Familia Myliobatidae  
**14: *Myliobatis goodei*** GSM - BEN - IEN  
(Chucho, Eagle ray)

Orden Chimaeriformes

Familia Callorhynchidae  
**15: *Callorhynchus callorhynchus*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS  
(Pez gallo, Gallo, Elephant fish)

**Clase OSTEICHTHYES** (Peces de espina / Bony fishes)

Orden Clupeiformes

Familia Clupeidae  
**16: *Ramnogaster arcuata*** BEN - SCS  
(Lacha, Mandufia, Sardine)

**17: *Sprattus fueguensis*** SCS  
(Sardina fueguina, Fueguian sprat, Southern sprat)

Familia Engraulidae  
**18: *Engraulis anchoita*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS  
(Anchoíta, Argentine anchovy)

Orden Gadiformes

Familia Moridae

**19: *Salilota australis*** GSJ - SCS

(Brótola brava, Bacalao criollo, Patagonian cod, Southern cod)

Familia Phycidae

**20: *Urophycis brasiliensis*** GSM - BEN

(Brótola, Brazilian codling)

Familia Merlucciidae

**21: *Macruronus magellanicus*** GSM - GSJ - SCS

(Merluza de cola, Argentino, Hoki, Longtail hake )

**22: *Merluccius hubbsi*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS

(Merluza común, Argentine hake, Hake)

Orden Ophidiiformes

Familia Ophidiidae

**23: *Genypterus blacodes*** GSM - IEN - GSJ - SCS

(Abadejo, Abadejo manchado, Congrio colorado, Kingclip, Pink cuskeel)

Orden Atheriniformes

Familia Atherinidae

**24: *Odontesthes platensis*** BEN

(Pejerrey panzudo, Pejerrey panzón, Silverside)

**25: *Odontesthes smitti*** BEN - GSJ - SCS

(Pejerrey cola amarilla, Pejerrey Manila, Silverside)

**26: *Odontesthes sp.*** BEN - GSJ - SCS

(Pejerrey, Silverside)

Orden Scorpaeniformes

Familia Scorpaenidae

**27: *Helicolenus dactylopterus lahillei*** GSM - GSJ

(Rubio, Rouget, Blackbelly rosefish)

**28: *Sebastes oculatus*** GSJ

(Escrófalo, Cabrilla española, Redfish)

Familia Congiopodidae

**29: *Congiopodus peruvianus*** GSM - BEN - GSJ - SCS

(Chanchito, Pez chancho, Patagonian horsefish)

Familia Triglidae

**30: *Prionotus nudigula*** GSM - SCS

(Testolín, Testolín rojo, Atlantic searobin)

Orden Perciformes

Familia Poliprionidae

**31: *Polyprion americanus*** GSM  
(Chernia, Stone bass, Wreckfish)

Familia Serranidae

**32: *Acanthistius brasiliensis*** GSM - BEN - IEN - GSJ  
(Mero, Grouper, Argentine seabass)

Familia Pomatomidae

**33: *Pomatomus saltatrix*** BEN  
(Anchoa de banco, Pez azul, Bluefish)

Familia Carangidae

**34: *Parona signata*** GSM - IEN - GSJ - SCS  
(Palometa, Palometa pintada, Leatherjack, Parona leatherjack)

**35: *Trachurus lathami*** GSM  
(Jurel, Surel, Horse mackerel, Rough scad )

Familia Sparidae

**36: *Sparus pagrus*** GSM  
(Besugo, Pargo colorado, Red snapper, Red porgy)

Familia Sciaenidae

**37: *Cynoscion striatus*** BEN - IEN  
(Pescadilla, Pescadilla de red, Stripped weackfish, Sea trout)

Familia Cheilodactylidae

**38: *Cheilodactylus bergi* (*Nemadactylus bergi*)** GSM - BEN - IEN - GSJ  
(Papamosca, Castañeta, White bream, Patagonian tarakihi)

Familia Mugilidae

**39: *Mugil platanus*** BEN  
(Lisa, Mullet)

Familia Zoarcidae

**40: *Austrolycus laticinctus*** SCS  
(Viuda, Morena, Eelpouts)

Familia Nototheniidae

**41: *Eleginops maclovinus*** BEN - IEN - GSJ - SCS  
(Róbalo patagónico, Sea bass, Patagonian blenny, Patagonian blenie)

**42: *Patagonothoten* spp. (pos. *P. sima* y *P. cornucola*)** BEN - SCS  
(Nototenias, Peces de las piedras, Tramas )



Familia Percophidae

**43: *Percophis brasiliensis*** GSM - BEN - IEN - GSJ  
(Pez palo, Brazilian flathead)

Familia Pinguipedidae

**44: *Pinguipes brasilianus*** GSM - GSJ  
(Turco, Turquito, Brazilian sandperch)

**45: *Pseudopercis semifasciata*** GSM - BEN - IEN - GSJ  
(Salmón, Salmón de mar, Sea salmon, Brazilian sandperch)

Familia Scombridae

**46: *Scomber japonicus*** GSM  
(Caballa, Magrú, Spanish mackerel, Chub mackerel)

Familia Centrolophidae

**47: *Seriolella porosa*** GSM - IEN - GSJ  
(Savorín, Silver warehou, South Atlantic bream)

Familia Stromateidae

**48: *Stromateus brasiliensis*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS  
(Pámpano, Papafiga, Butter fish)

Orden Pleuronectiformes

Familia Paralichthyidae (Bothidae)

**49: *Paralichthys isosceles*** GSM  
(Lenguado, Flounder, Sole)

**50: *Paralichthys patagonicus*** GSM  
(Lenguado patagónico, Flounder, Sole)

**51: *Paralichthys sp.*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS  
(Lenguado, Flounder, Sole)

**52: *Xysteuris rasile*** GSM  
(Lenguado, Lengüita, Flounder)

Familia Pleuronectidae

**53: *Oncopterus darwini*** GSM - BEN  
(Solla, Flounder, Sole)

## II: MOLUSCOS / MOLLUSCS

### Clase GASTROPODA (Caracoles / Snails and Slugs)

#### Orden Neogastropoda

##### Familia Muricidae

**54: *Trophon geversianus*** GSM - BEN - GSJ  
(Caracol, Caracol trofon, Snail)

##### Familia Volutidae

**55: *Zidona* sp. (pos. *Z. dufresnei*)** GSM - BEN - IEN  
(Caracola, Caracol atigrado, Deep snail)

**56: *Odontocymbiola* sp. (pos. *O. magellanica*)** BEN - IEN  
(Caracola, Voluta magallánica, Big snail)

#### Orden Nudibranchia

##### Familia Doridae

**57: *Anisodoris fontainei*** GSM  
(Babosa de mar, Slug)

### Clase BIVALVIA (LAMELIBRANQUIOS) (Cholgas y Vieiras / Ribbed mussels and Scallops)

#### Orden Mytiloida

##### Familia Mytilidae

**58: *Aulacomya ater*** BEN  
(Cholga, Ribbed mussel)

#### Orden Ostreoida

##### Familia Pectinidae

**59: *Aequipecten tehuelchus*** BEN  
(Vieira, Vieira tehuelche, Argentine scallop, Tehuelche scallop)

**60: *Zygochlamys patagonica*** GSM  
(Vieira patria, Vieira patagónica, Patagonian scallop)

### Clase CEPHALOPODA (Pulpos, Sepias y Calamares / Octopus and Squids)

#### Orden Sepioidea

##### Familia Sepiolidae

**61: *Semirroisia tenera*** SCS  
(Sepia, Calamarcito, Lesser shining bobtail)

Orden Teuthoidea

Familia Loliginidae

**62: *Loligo gahi*** GSM - BEN - SCS

(Calamar patagónico, Calamarete, Patagonian longfin squid)

Familia Ommastrephidae

**63: *Illex argentinus*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS

(Calamar argentino, Pota argentina, Argentine shortfin squid)

Orden Octopoda

Familia Octopodidae

**64: *Octopus tehuelchus*** GSM - BEN - GSJ

(Pulpito, Tehuelche octopus)

**65: *Enteroctopus megalocyathus*** GSM - GSJ - SCS

(Pulpo colorado, Red octopus)

**66: *Eledone massyae*** GSM - BEN

(Pulpo moscardín, Pulpo desflecado, Combed octopus)

### III: CRUSTACEOS / CRUSTACEANS

#### Clase MALACOSTRACA (Camarones, Centollas y Cangrejos / Shrimps and Crabs)

##### Orden Decapoda

##### Familia Penaeidae

**67: *Artemesia longinaris*** BEN

(Camarón argentino, Argentine prawn, Argentine stiletto shrimp)

##### Familia Solenoceridae

**68: *Pleoticus muelleri*** GSM - BEN - IEN - GSJ - SCS

(Langostino patagónico, Patagonian red shrimp, Argentine red shrimp)

##### Familia Sergestidae

**69: *Peisos petrunkevitchi*** BEN - IEN - GSJ - SCS

(Peixos, Camaroncito, Cría blanca, White shrimp, White litter)

##### Familia Lithodidae

**70: *Lithodes santolla*** GSJ

(Centolla, King crab, Southern king crab)

**71: *Paralomis granulosa*** SCS

(Centollón, False Southern kingcrab, Softshell red crab)

##### Familia Galatheidae

**72: *Munida spinosa*** GSM - BEN - GSJ - SCS

(Bogavante, Squat lobster)

##### Familia Majidae

**73: *Eurypodius latreilli*** GSM - SCS

(Cangrejo araña, Spider crab)

**74: *Leurocyclus tuberculosus*** GSM - BEN - GSJ

(Cangrejo araña, Araña espinosa, Spider crab)

**75: *Libinia spinosa*** GSM - BEN - GSJ

(Cangrejo araña, Araña lisa, Spider crab)

##### Familia Atelecyclidae

**76: *Peltarion spinosulum*** GSM - BEN - GSJ - SCS

(Cangrejo tractor, Crab)

##### Familia Portunidae

**77: *Callinectes sapidus*** BEN

(Cangrejo azul, Blue crab)

##### Familia Platyxanthidae

**78: *Platyxanthus patagonicus*** GSM - BEN - IEN

(Cangrejo rojo, Patagonian crab, Red crab, Southern stone crab )

Familia Grapsidae

**79: *Cyrtograpsus* sp.** GSM - BEN - IEN - GSJ

(Cangrejo, Crab)

Orden Isopoda

Familia Serolidae

**80: *Serolis* sp.** SCS

(Serolis)

**Sub Clase CIRRIPIEDIA** (Balanos / Barnacles)

Orden Thoracica

Familia Balanidae

**81: *Austromegabalanus* sp.** (pos. *A. psittacus*) SCS

(Pícoroco, Barnacle)

#### IV: EQUINODERMOS / ECHINODERMES

##### Clase EQUINOIDEOS (Erizos de mar / Sea urchins)

Orden Stirodonta

Familia Arbaciidae

**82: *Arbacia dufresnei*** GSM - GSJ  
(Erizo de mar, Sea urchin)

Orden Cidaroida

Familia Cidaridae

**83: *Austrocidaris canaliculata*** GSJ - SCS  
(Erizo de mar, Sea urchin)

##### Clase ASTEROIDEOS (Estrellas de mar/ Starfishes)

Orden Spinulosa

Familia Ganeriidae

**84: *Perknaster sp.*** GSM - GSJ - SCS  
(Estrella de mar, Starfish)

Familia Asterinidae

**85: *Patiriella fimbriata*** SCS  
(Estrella de mar, Starfish)

Familia Solasteridae

**86: *Solaster sp.*** SCS  
(Solaster, Estrella sol, Starfish)

Orden Forcipulata

Familia Asteriidae

**87: *Comasterias sp.*** SCS  
(Estrella de mar, Starfish)

#### V: OTROS / OTHERS

##### Clase CYCLOSTOMI (Mixinos y Lampréas / Hagfishes and Lampreys)

Orden Petromyzontiformes

Familia Petromyzontidae

**88: *Geotria australis*** BEN  
(Lamprea, Lamprey)

**Clase ANTHOZOEAE (ACTINOZOEAE)**

Orden Pennatulacea

Familia Renillidae

**89: *Renilla* sp.** GSJ  
(Oreja de mar)

Además fueron encontrados en las redes ejemplares de :

Medusas (GSM - GSJ), Ctenóforos (BEN), Estomatópodos (GSJ), Ascidias coloniales (GSM - BEN - IEN - SCS), Papas de mar (SCS), Plumas de mar (SCS), Esponjas (GSM - GSJ - SCS), Poliquetos (GSM - BEN - GSJ), Abanicos y Babosas de mar (GSM),

Este conjunto, aunque no reconocido a bordo a nivel específico o genérico, se estima compuesto por al menos 11 especies en total.

## REFERENCIAS

- Abbott, R. T. y K. J. Boss (Eds.) 1989. A Classification of the Living Mollusca (assembled by K. C. Vaught), American Malacologist Inc., Melbourne, Florida, USA, 195 págs.
- Bernasconi, I. 1953. Monografía de los equinoideos argentinos. Anales del Museo de Historia Natural (Uruguay), 2da. Serie, VI (2): 58 págs.
- Bernasconi, I. 1964. Asteroideos Argentinos. Claves para los Ordenes, Familias, Subfamilias y Géneros. Physis (Bs. As.) XXIV (68): 241 - 277.
- Boschi, E. E. 1995. Crustáceos Decápodos. En: Peces, Crustáceos y Moluscos registrados en el Sector del Atlántico Sudoccidental comprendido entre 34° y 55°S, con indicación de las especies de interés pesquero (M. B. Cousseau Ed.), INIDEP (Argentina) Inf. Téc. 5: 49 - 61.
- Boschi, E. E., Fischbach C. E. y M. I. Iorio. 1992. Catálogo ilustrado de los crustáceos estomatópodos y decápodos marinos argentinos. Frente Marítimo, vol. 10, Secc. A: 7 - 94.
- Brunetti, N. E. 1995. Moluscos Cefalópodos. En: Peces, Crustáceos y Moluscos registrados en el Sector del Atlántico Sudoccidental comprendido entre 34° y 55°S, con indicación de las especies de interés pesquero (M. B. Cousseau Ed.), INIDEP (Argentina) Inf. Téc. 5: 89 - 96.
- Compagno, L. J. V. 1984a. FAO Species Catalog. Vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of sharks species known to date. Part 1. Hexanchiformes to Lamniformes. FAO Fish. Synop., (125) vol. 4, Pt.1: 1 - 249.
- Compagno, L. J. V. 1984b. FAO Species Catalog. Vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of sharks species known to date. Part 2. Carcharhiniformes. FAO Fish. Synop., (125) vol. 4, Pt.2: 251 - 655.
- Cousseau, M. B. y M. A. Denegri. 1995. Peces. En: Peces, Crustáceos y Moluscos registrados en el Sector del Atlántico Sudoccidental comprendido entre 34° y 55°S, con indicación de las especies de interés pesquero (M. B. Cousseau Ed.), INIDEP (Argentina) Inf. Téc. 5: 9 - 47.
- Eschmeyer, W. N. 1990. Catalog of the Genera of recent fishes. Calif. Acad. Sci. San Francisco, USA, 697 págs.
- Roper, C. F. E., Sweeney, M. J. y C. E. Nauen. 1984. Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of species of interest to fisheries. FAO Fish. Synop., (125) vol. 3: 1 - 27.