



*Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura*

INFORME GP N° 01 / 2015

Informe sobre las Capturas de Merluza de cola (*Macruronus magellanicus*) en la zona de Bahía Grande (2011-2014)

Informe realizado por:

Juan Federico Bernasconi

Mariano Monsalvo

Vera Rozycki

Laura Prosdocimi

Coordinación de Gestión de Pesquerías
Dirección Nacional de Planificación Pesquera

Fecha: 19/02/2015



*Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura*

CAPTURAS DE MERLUZA DE COLA DECLARADAS EN LA ZONA DE BAHÍA GRANDE DURANTE EL PERIODO 2011-2014

A partir de lo solicitado por las empresas participantes en la última Comisión de seguimiento de Merluza de Cola (*Macruronus magellanicus*) realizada durante abril del 2014 (Acta N° 01/14), se analizaron las capturas declaradas de la especie en los Partes de Pesca durante el período 2011-2014 que provienen de la zona de Bahía Grande. La zona considerada estuvo entre los 49°-52° S de latitud y 66°-69° O de longitud (Fig. 1 y Fig. 2). La solicitud fue basada en que las empresas pusieron en duda que la zona sea un área frecuente de distribución y captura de la especie.

Como antecedente, Sanchez y Giussi (2011, 2013) analizaron las capturas de Merluza de cola durante el año 2009 y 2010 a partir de la información derivada del Programa de Observadores a Bordo del INIDEP y de los partes de pesca. Estos autores detectaron posiciones de pesca declaradas por los buques Congeladores alejadas del área de distribución de la especie, desconociendo el tipo de error que se produjo. Sin embargo, la zona a la que se refieren estos autores es entre los 40° y 43° S a menos de 100 m de profundidad, donde si bien son declaradas capturas por buques congeladores y fresqueros, esta no es un área frecuente de distribución de Merluza de cola (Sanchez y Giussi 2013). En cambio, para la zona de Bahía Grande que se consideró en este análisis, se reportaron capturas de la especie registradas tanto por observadores a bordo como en los partes de pesca (Sanchez y Giussi 2011, 2013) (*Inf. Téc. INIDEP 01/11 y 41/13*).

En el presente trabajo se observó que de los 4 años analizados, el 2011 fue el año en el que más capturas se declararon provenientes del área de Bahía Grande (5.296 t). En el año 2013 se declararon 3.684 t, en 2014 se declararon 2.178 t y fueron mínimas las declaraciones en el 2012 con 81 t (Tabla 1). Estas capturas representan 7,5%, 0,1%, 7,6% y 3,7% de las capturas totales de los años 2011, 2012, 2013 y 2014 respectivamente.

En los años 2011, 2013 y 2014 fue abril el principal mes donde se declararon capturas provenientes la zona (2.925 t, 2.314 t y 785 t respectivamente). En segundo lugar estuvo el mes de mayo para los años 2011 y 2013 (con 1.781 t y 923 t respectivamente) y el mes de marzo para el 2014 (con 617,45 t) (Tabla 2). Durante el año 2013 las capturas en el área considerada fueron declaradas en el 1er y 2do trimestre (Fig. 1 y 2), en cambio durante el 3er y 4to trimestre del 2013 no se declararon capturas en Bahía Grande.

En el año 2011 en Puerto Madryn fueron desembarcadas 3.917 t de Merluza de cola declaradas como captura dentro de Bahía Grande, quedando en segundo lugar Mar del Plata con 1.377 t. Mientras que en el año 2013, las declaraciones provenientes de Bahía Grande fueron más parejas entre estos dos puertos, con 1.841 t en Puerto Madryn y 1.769 t en Mar del Plata. Por último, durante el 2014 también fue Puerto Madryn el principal puerto con 1.867 t y quedando en segundo lugar Mar del Plata con 312 t.

Prácticamente todas las capturas provenientes del área de Bahía Grande fueron reportadas por los buques Congeladores Arrastreros (5.255 t en el 2011, 3.684 t en el 2013 y 2.135 t en el 2014). Para este tipo de flota Sanchez y Giussi (2011, 2013) encontraron diferencias entre lo reportado en los partes de pesca y lo estimado por los observadores a bordo, con una sobredeclaración de captura de 2,3% y 17% para los años 2009 y 2010, respectivamente (*Inf. Téc. INIDEP 01/11 y 41/13*). Sin embargo, no se detalla que las diferencias entre lo declarado en los partes de pesca y estimado por los observadores a bordo



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

proviene de la zona de Bahía Grande. En la Tabla 3 se detallan las capturas por Buque, Empresa o Armador y Puerto de descarga para cada uno de los años.

Tabla1. Toneladas de Merluza de cola declaradas en los rectángulos de pesca dentro de Bahía Grande

Rectángulo	2011	2012	2013	2014
4966	2.508,81	21,75	436,42	326,57
4967	2.347,78	3,16	1.202,06	530,06
5068	437,64	55,35	1.322,77	785,77
5166	1,34	0,9	19,6	8,65
5167			34,78	54,91
5168	0,12	0,19	668,41	472,34
Total	5.295,68	81,35	3.684,03	2.178,32

Tabla2. Toneladas capturadas en Bahía Grande por Mes durante el período 2011-2014

Mes	2011	2012	2013	2014
1				
2	13,06	24,91		315,14
3	177,77		282,24	617,45
4	2.925,02	12,99	2.313,97	784,73
5	1.780,65	43,45	922,68	443,93
6	393,85		165,14	15,56
7				
8				0,14
9				
10				
11	1,34			
12	4			1,38
Total	5.295,68	81,35	3.684,03	2.178,32

Tabla 3. Toneladas capturadas en Bahía Grande por buque durante el período 2011-2014

Puerto de Descarga	Flota	Empresa Armador	Buque	2011	2012	2013	2014	Total
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Pescasol S.A.	LUCA MARIO	253,13		1.324,16	59,42	1.636,71
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Pescapuerta Argentina S.A.	CAROLINA P	682,51	0,9	323,93	581,52	1.588,86
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Pescapuerta Argentina S.A.	PESCAPUERTA QUINTO	906,56		389,01		1.295,57
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Pescargen S.A.	PESCARGEN V	907,56				907,56
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Costa Marina S.A.	PONTE DE RANDE	851,46			0,14	851,60
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Pescapuerta Argentina S.A.	ANABELLA M	387,33		310,37	145,8	843,50
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Altamare S.A.	PUENTE MAYOR			764,58	67,31	831,89
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Iberconsa de Argentina S.A.	URABAIN		42,55	43,98	595,21	681,74



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Puerto de Descarga	Flota	Empresa Armador	Buque	2011	2012	2013	2014	Total
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Pescargen S.A.	PESCARGEN III	649,69	24,91			674,60
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Sin clasificación	FONSECA			438,4	95,59	533,99
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Pescargen S.A.	PESCARGEN IV	383,47				383,47
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Pesquera Comercial S.A.	NAVEGANTES	230,12			33,53	263,65
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Iberconsa de Argentina S.A.	ANTARTIDA	0,11		8,74	229,7	238,55
BAHIA BLANCA	CONG. ARRASTREROS	Ibermar S.A.	VERDEL	1,34		74,57	92,58	168,49
PUERTO MADRYN	CONG. ARRASTREROS	Iberconsa de Argentina S.A.	API V	0,17		0,2	154,44	154,81
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Pedro Moscuzza e Hijos S.A.	ITXAS LUR	1,04			76,37	77,41
MAR DEL PLATA	FRESQUEROS	Cabo Verde S.A.	TOZUDO	18,26				18,26
MAR DEL PLATA	FRESQUEROS	Luis Solimeno e Hijos S.A.	VIRGEN MARIA				14,13	14,13
MAR DEL PLATA	FRESQUEROS	Pesquera Margarita S.A.	DON AGUSTIN	13,44				13,44
MAR DEL PLATA	FRESQUEROS	Maronti S.A.	KANTXOPE				13,336	13,34
MAR DEL PLATA	FRESQUEROS	Luis Solimeno e Hijos S.A.	PROMAC		12,8			12,80
MAR DEL PLATA	FRESQUEROS	Taturillo S.A.	DON LUCIANO	9,07				9,07
MAR DEL PLATA	FRESQUEROS	Bal-Fish S.A.	PONTE CORUXO				8,84	8,84
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Pesquera Geminis S.A.	GEMINIS			6,09		6,09
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Pedro Moscuzza e Hijos S.A.	DON PEDRO.	0,25			1,83	2,08
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Pedro Moscuzza e Hijos S.A.	STELLA MARIS I.				1,72	1,72
MAR DEL PLATA	CONG. ARRASTREROS	Atunera Argentina S.A.	VENTARRON 1	0,19				0,19
USHUAIA	CONG. ARRASTREROS	Yuken S.A.	BEAGLE I		0,19			0,19



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

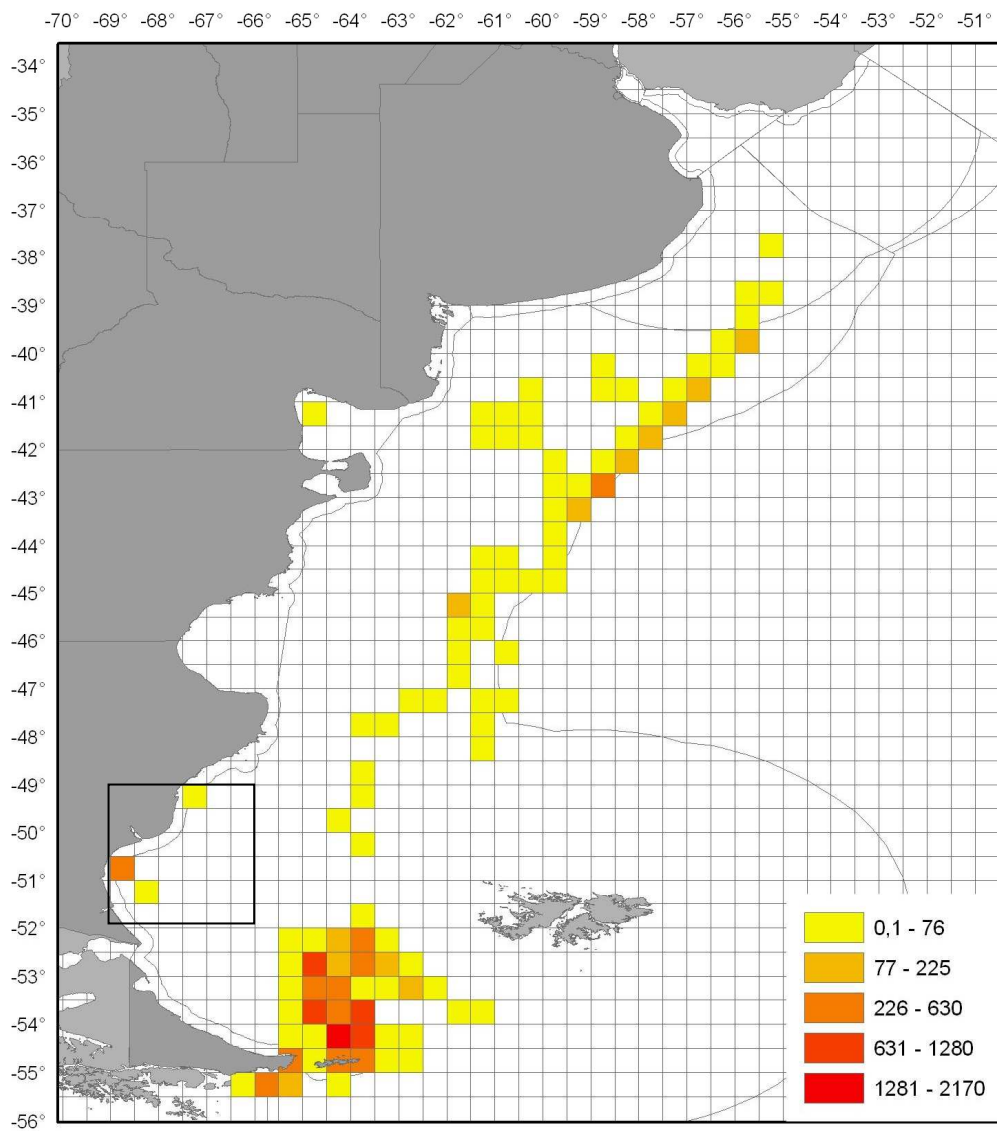


Fig. 1. Detalle durante el 1^{er} trimestre 2013 de las capturas de Merluza de Cola en toneladas por cuadrantes de 1/4 de grado. El Rectángulo indica el área considerada como Bahía Grande



*Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura*

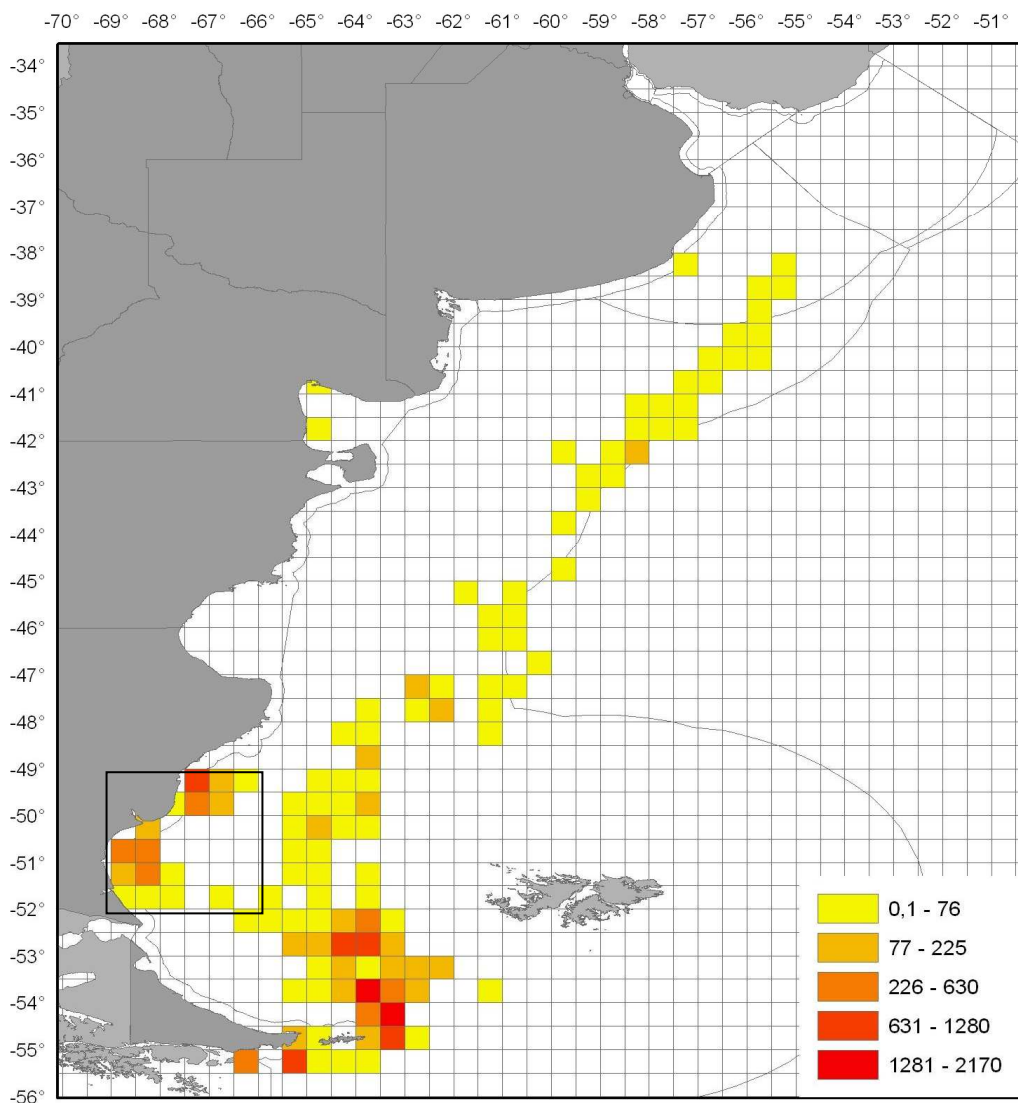


Fig. 2. Detalle durante el 2^{do} trimestre 2013 de las capturas de Merluza de Cola en toneladas por cuadrantes de ¼ de grado. El Rectángulo indica el área considerada como Bahía Grande

Bibliografía

Sanchez, F. y Giussi, A.R. 2011. Estimación de la captura total de merluza de cola a partir del análisis de información derivada el programa de observadores. Año 2009. Inf. Téc. Oficial INIDEP N° 01/11, 12pp.

Sanchez, F y Giussi, A.R. 2013. Estimación de la captura total de merluza de cola a partir del análisis de información derivada el programa de observadores. Año 2010. Inf. Téc. Oficial INIDEP N° 41/13, 12pp.