

Tabla 1: Modelos propuestos para establecer la proporción (en porcentaje) de los niveles críticos de activación. Las toneladas equivalentes a estos porcentajes del nivel crítico figuran entre paréntesis, aunque no se espera que éstas sean incluidas en la medida.

Subárea	Modelos históricos*			Modelos flexibles derivados de las discusiones					
	(1) Biomasa de FIBEX	(2) Área de estudio	(3) Proporción de biomasa	(4)** Proporción de biomasa costera y pelágica (Propuesta de Ucrania con un 20% de flexibilidad)			(5) Modelo de superposición con asignaciones proporcionales equivalentes		
				Costera		Pelágica			
48.1	28 (173 600)	25 (155 000)	20 (124 000)	6.3	(38 971)	17.0	(105 365)	40	(248 000)
48.2	49 (303 800)	27 (167 400)	37 (229 400)	13.0	(80 432)	35.1	(217 465)	40	(248 000)
48.3	24 (148 800)	26 (161 200)	37 (229 400)	13.1	(81 476)	35.5	(220 290)	40	(248 000)
48.4	5 (31 000)	22 (136 400)	6 (37 200)	0		0		40	(248 000)
Total %	106	100	100	32.4		87.6		160	

\* Estos modelos históricos pueden flexibilizarse multiplicando los porcentajes por un factor de 1.2.

\*\* En la sección 4(i) se explica en detalle los métodos utilizados para derivar estos valores.

- 1) Basado en la biomasa estimada de los datos de la prospección FIBEX realizada en 1982, y en la proporción de biomasa según figura en SC-CAMLR-XI (1992). Este es un modelo de superposición y la suma de las proporciones para todas las subáreas sobrepasa el 100%, pero la captura total en el Área 48 no debe sobrepasar de 620 000 toneladas en cualquier temporada. Si bien este modelo brinda cierta flexibilidad a las operaciones pesqueras, la proporción está basada en datos antiguos y la incertidumbre en cuanto a su distribución proporcional es considerable.
- 2) Basado en la proporción del área de estudio de la prospección CCAMLR-2000 según se presenta en SC-CAMLR-XIX. Esta proporción se utiliza para establecer el límite de captura precautorio para el Área 48. La suma de las proporciones equivale a un 100%.
- 3) Basado en la proporción de biomasa de la prospección CCAMLR-2000. Existe incertidumbre debido a la antigüedad del conjunto de datos. La suma de las proporciones equivale a un 100%.
- 4) Basado en la proporción de biomasa de la prospección CCAMLR-2000, y en una distribución de la biomasa entre las áreas costeras y pelágicas; da una flexibilidad adicional de 20% a cada una de las subdivisiones. La suma de las proporciones excede de 100%. La captura total en el Área 48 no debe exceder de 620 000 toneladas en cualquier temporada.
- 5) Un modelo de asignación proporcional equivalente permite que la suma de las proporciones exceda de 100%. La captura total en el Área 48 no debe ser mayor de 620 000 toneladas en cualquier temporada.

Puntos que se deben analizar con respecto a cada uno de los modelos

- Los Modelos (1), (2), (3) y (5) no diferencian entre las distribuciones costeras y pelágicas, y pueden ser menos precautorios que el Modelo (4) para los depredadores con colonias terrestres.
- El Modelo (4) es el más precautorio que toma en cuenta las necesidades de los depredadores con colonias terrestres, pero otorga menos flexibilidad para la pesquería actual y puede forzar un cambio en la distribución de la pesquería al nivel de captura actual.
- Los modelos de superposición (donde la suma de las proporciones puede exceder de 100%) otorgan más flexibilidad a las operaciones de pesca actuales en comparación con los modelos sin superposición.

- Los modelos sin superposición que no están divididos en un sector costero y otro pelágico (Modelos 2 y 3) otorgan menos flexibilidad a la pesquería. Si la distribución de las proporciones refleja la distribución real de la biomasa actual, esto es más precautorio que el modelo de superposición. No obstante, estos modelos fijan la distribución de la captura permisible, por lo tanto, si las proporciones designadas no reflejan la distribución real del kril (por la incertidumbre de los datos debido a su antigüedad, y a la variación interanual (párrafo 4.42), existe la posibilidad de que este modelo sea menos precautorio que los modelos con superposición (Modelos 1 y 5). En cuanto al Modelo 4, este tipo de modelos puede hacerse más flexible multiplicando los porcentajes por un factor de 1.2.

Tabla 2: Captura total (toneladas) preliminar de especies objetivo declarada en 2008/09 (diciembre 2008 a septiembre 2009) (fuente: informes de captura y esfuerzo, salvo que se indique otra cosa). Nota: la temporada 2008/09 se cierra el 30/11/09; en esta tabla figuran las capturas declaradas a la Secretaría al 25/09/09.

Especie	País	Subárea o División																Total	
		48.1	48.2	48.3	48.4	48.6	58.4.1	58.4.2	58.4.3a	58.4.3b	58.4.4a	58.4.4b	58.5.1	58.5.2	58.6	58.7	88.1		88.2
<b>Draco rayado</b>	Australia													99				99	
<i>Champscephalus gunnari</i>	República de Corea			499														499	
	Reino Unido			1 338														1 338	
Total (draco rayado)		0	0	1 837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	1 936	
<b>Austromerluza</b>	Australia													2 026				2 026	
<i>Dissostichus eleginoides</i>	Chile			370														370	
	CE – España			810													<1	810	
	Francia*											3 108	746					3 854	
	Japón					17	<1	31	15									63	
	República de Corea			176			<1	<1									16	192	
	Nueva Zelandia			389	47												<1	436	
	Sudáfrica			145										4			<1	149	
	Reino Unido			1 336	27												<1	1 363	
	Uruguay			157					<1									157	
Subtotal ( <i>D. eleginoides</i> )		0	0	3 383	74	17	<1	<1	31	15	0	0	3 108	2 026	746	4	16	<1	9 420
<i>Dissostichus mawsoni</i>	Chile																98	4	103
	CE – España																372	13	384
	Japón					93		19	<1	25									137
	República de Corea					173	171	47									630	13	1 034
	Nueva Zelandia			0	27												734	90	851
	Sudáfrica																	118	118
	Reino Unido				32												532	208	773
	Uruguay						51			64							51	38	204
Subtotal ( <i>D. mawsoni</i> )		0	0	<1	59	265	222	66	<1	89	0	0	0	0	0	0	2 418	484	3 604
Total (austromerluza)		0	0	3 383	133	282	222	66	31	104	0	0	3 108	2 026	746	4	2 434	484	13 025
<b>Kril</b>	CE – Polonia	3 350	4 800																8 150
<i>Euphausia superba</i>	Japón	8 897	12 123																21 020
	República de Corea	17 848	23 283																41 131
	Noruega	2 111	41 882	<1															43 993
	Federación Rusa		9 654																9 654
	Reino Unido			<1															<1
Total (kril)		32 206	91 742	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123 948

\* Captura declarada en escala fina

Tabla 3: Captura de especies objetivo (en toneladas) declarada en 2007/08 (diciembre 2007 a noviembre 2008) (fuente: datos STATLANT).

Especie	País	Subárea o División																	Total
		48.1	48.2	48.3	48.4	48.6	58.4.1	58.4.2	58.4.3a	58.4.3b	58.4.4a	58.4.4b	58.5.1	58.5.2	58.6	58.7	88.1	88.2	
<b>Draco rayado</b>	Australia													199					199
<i>Champscephalus gunnari</i>	Chile			503															503
	Japón			1															1
	República de Corea			249															249
	Reino Unido			1 739															1 739
	Ucrania		<1																<1
Total (draco rayado)		0	<1	2 491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	0	0	0	0	2 690
Austromerluza	Argentina																	<1	<1
<i>Dissostichus eleginoides</i>	Australia									1				2 280					2 281
	Chile			388															388
	CE – España			814			<1										2		817
	Francia												4 850		823				5 673
	Japón					12				36	18	58							126
	República de Corea			53			<1										5		59
	Namibia						<1	<1		<1									1
	Nueva Zelandia			457	49													1	507
	Federación Rusa																<1	<1	<1
	Sudáfrica			316											55	69	<1		440
	Reino Unido			1 585	49														1 634
	Uruguay			251					9	4								<1	264
Subtotal ( <i>D. eleginoides</i> )		0	0	3 864	98	12	<1	<1	9	41	18	58	4 850	2 280	878	69	8	<1	12 188
<i>Dissostichus mawsoni</i>	Argentina																	<1	<1
	Australia									3									3
	CE – España						66										44		110
	Japón					11				72		<1							83
	República de Corea						274	82									420		776
	Namibia						60	134		21									214
	Nueva Zelandia					<1											717	345	1 063
	Federación Rusa																250	26	276
	Sudáfrica																120		120
	Reino Unido																637	35	672
	Uruguay						10		<1	5							61	10	85
Subtotal ( <i>D. mawsoni</i> )		0	0	0	<1	11	410	216	0	101	0	<1	0	0	0	0	2 250	416	3404
Total (austromerluzas)		0	0	3 864	98	24	410	216	9	142	18	58	4 850	2 280	878	69	2 258	416	15 592

(continúa)

Tabla 3 (continuación)

Especie	País	Subárea o División																Total				
		48.1	48.2	48.3	48.4	48.6	58.4.1	58.4.2	58.4.3a	58.4.3b	58.4.4a	58.4.4b	58.5.1	58.5.2	58.6	58.7	88.1		88.2			
Kril	Chile																			2	2	
<i>Euphausia superba</i>	CE – Polonia		4 686	3 349																		8 035
	Japón	435	18 423	19 945																		38 803
	República de Corea		23 121	14 912																		38 033
	Nueva Zelanda																			<1		<1
	Noruega	2 449	39 022	21 822																		63 293
	Federación Rusa																					222
	Reino Unido																					<1
	Ucrania		8 133																			8 133
Total (kril)		2 884	93 384	60 253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<1	0	156 521

Tabla 4: Presupuesto del Comité Científico para 2010 y previsión del presupuesto para 2011.

Presupuesto de 2009 \$ AUD	Ítem	Presupuesto de 2010 \$ AUD	Presupuesto previsto de 2011 \$ AUD	Notas *
	<b>WG-EMM</b> <i>Costes dependerán del lugar de reunión</i>			(1)
86 000	Apoyo y participación de la Secretaría	88 600	89 400	
<u>42 000</u>	Redacción y traducción del informe	<u>43 300</u>	<u>43 700</u>	
128 000		131 900	133 100	
	<b>WG-SAM</b>			(2)
6 200	Apoyo y participación de la Secretaría	6 400	6 600	
<u>21 000</u>	Redacción y traducción del informe	<u>21 700</u>	<u>22 300</u>	
27 200		28 100	28 900	
	<b>WG-FSA</b>			(3)
5 900	Servicios informáticos	6 000	6 100	
20 400	Apoyo de la Secretaría	21 000	21 000	
<u>60 400</u>	Redacción y traducción del informe	<u>62 200</u>	<u>62 000</u>	
86 700		89 200	91 800	
	<b>WG-IMAF</b>			(4)
12 000	Apoyo de la Secretaría	0	13 000	
<u>27 000</u>	Redacción y traducción del informe	<u>0</u>	<u>28 600</u>	
39 000		0	41 600	
	<b>SG-ASAM</b> <i>Asignación para un participante</i>			(5)
6 000	Apoyo y participación de la Secretaría	6 200	6 300	
<u>8 400</u>	Redacción y traducción del informe	<u>8 600</u>	<u>8 900</u>	
14 400		14 800	15 200	
	<b>Taller de EMV</b>			
36 000	Apoyo y participación de la Secretaría	0	0	
<u>8 400</u>	Redacción y traducción del informe	<u>0</u>	<u>0</u>	
44 400		0	0	
	<b>Ad hoc TASO</b>			(6)
2 000	Apoyo y participación de la Secretaría	12 500		
<u>4 000</u>	Redacción y traducción del informe	<u>27 500</u>		
6 000		40 000		
	<b>Otros gastos del programa del Comité Científico</b>			
32 500	Expertos externos invitados a las reuniones	32 500	32 500	(7)
6 000	Formación y material de extensión	6 000	6 000	(8)
8 000	Conf. Internacional de Observadores Pesq.	0	8 000	
<u>1 200</u>	<b>Imprevistos</b>	<u>5 000</u>	<u>5 000</u>	
393 400		347 500	368 100	

\* Las notas se refieren a los ítems descritos en el párrafo 11.1.