

INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL GRUPO DE TRABAJO IMM

Secretaría de ICCAT en consulta con el presidente del GTP

En 12ª reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM), se solicitó a la Secretaría que compilase, en la medida de lo posible y en estrecha coordinación con el presidente del GTP y el SCRS, información para una evaluación por parte de la Comisión, a través del GTP, del riesgo de actividades IUU y otras amenazas pertinentes para la conservación de las especies/stocks de ICCAT. En este sentido, el GTP considerará modos de abordar estas amenazas, lo que incluye la necesidad potencial de un sistema de documentación de capturas y, si procede, los papeles que podría desempeñar a la hora de abordar la pesca IUU y mejorar la conservación y ordenación de estos stocks/especies.

La información compilada por la Secretaría debería estar relacionada, en la medida de lo posible, con los factores a continuación y, cuando proceda, con otros establecidos en la Recomendación 12-09 y en las directrices voluntarias de la FAO de 2017 sobre programas de documentación de capturas.

Bajo cada factor se muestra una nota sobre la información disponible en las bases de datos de ICCAT:

- i. El nivel global de comercio por especies y tipo de producto, así como las CPC y Partes no contratantes (NCP) que participan en él;

Datos de importación de los programas de documento estadístico (patudo y pez espada) de conformidad con los requisitos actuales. La información detallada disponible incluye Año, Semestre, Especie, Pabellón de pesca, Área, Arte, Pabellón exportador 1, Punto de exportación, Tipo de producto, Forma del producto, Cantidad (t), pero normalmente se agrega como se muestra en las Tablas 22 y 23 del PLE_105/2018.

Otros datos de importación están disponibles a través de la información enviada de acuerdo con la 06-13, pero como la Recomendación requiere únicamente información "pertinente", dejando a cada CPC la definición de "pertinente", dicha información es esporádica e incompleta. Un ejemplo, los datos comunicados en 2018 se incluyen en el COC_303/2018-Anexo 1.

- ii. El valor global desembarcado del stock/especie objetivo, así como los valores de venta al por menor en el punto de desembarque y en los mercados principales;

La Secretaría no tiene ninguna información sobre el valor de los túnidos o especies afines, ni tiene acceso a la misma.

- iii. El estado de conservación y la vulnerabilidad (lo que incluye bajas tasas reproductivas o elevada edad de madurez o ambos) del stock/especie respectivo de ICCAT;

La vulnerabilidad del stock la determina el SCRS, el estado actual de los stocks de ICCAT se resume en el **Apéndice 1**.

- iv. Las medidas de control y seguimiento vigentes actualmente, lo que incluye programas de seguimiento del comercio y la captura y su ámbito de eficacia (a saber, porcentaje de la flota global, desembarques o productos en el comercio cubiertos por cada una de las diferentes medidas);

La **Tabla 1** muestra un resumen de las medidas de control y seguimiento actualmente vigentes, pero la Secretaría no se encuentra en situación de evaluar el alcance de su eficacia. No es posible hacer una estimación fiable del porcentaje de la flota total, desembarques, o productos comercializados en el marco de cada una de las diversas medidas con la información actualmente recopilada. Si dichos datos se recopilan, se requerirían

recursos considerables para compilar esta información. La Secretaría no dispone actualmente de los recursos de personal necesarios para dicha empresa, a menos que se eliminen del mandato tareas previamente asignadas.

- v. El nivel de incidencia de casos de incumplimiento detectados para cada stock/pesquería;

No se mantiene un registro de dichos casos; actualmente solo podrían compilarse los casos de posibles infracciones comunicados por los observadores o a través de los informes de inspección, pero con la excepción del atún rojo del Atlántico oriental y Mediterráneo (informes de los observadores e informes de inspección) o del pez espada del Mediterráneo (informes de inspección), dichos casos no se consignan por stock. El uso de estos informes de inspección/observadores podría dar lugar a análisis sesgados dado que no hay programas de inspección similares para otras especies/stocks.

- vi. La forma en que se llevan a cabo las pesquerías de ICCAT (por ejemplo, caladeros, tipos de artes, actividades de transbordo, CPC de captura, etc.);

Esta información está disponible en la Secretaría en parte a través de los informes anuales y otra documentación, lo que incluye el uso de datos estadísticos, pero se requerirían recursos considerables para compilarla. La Secretaría no dispone actualmente de los recursos de personal necesarios para dicha empresa, a menos que se eliminen del mandato tareas previamente asignadas.

- vii. La forma en que se transforman, transportan y comercializan los productos procedentes de las pesquerías de ICCAT;

La Secretaría no dispone actualmente de esta información. Podría extraerse alguna información sobre el tipo de producto de las bases de datos existentes (transbordo/documento estadístico), pero estaría limitada a muy pocas especies/proporción de la captura y, por tanto, no podría compararse con otras especies/stock debido a la falta de datos.

- viii. Cualquier otro factor pertinente, lo que incluye, sin limitarse a ello, la duplicación potencial con los programas de documentación de capturas existentes.

Esto se referiría principalmente a otros programas actualmente implementados por las CPC. La Secretaría no tiene ningún inventario de ellos. Además, y lamentablemente, falta información enviada de conformidad con la Rec. 06-16.

Tabla 1: Resumen de las medidas de ordenación en vigor para las especies principales de ICCAT (túnidos, especies afines y tiburones).

Stock	Especies	Límites de captura	Medidas de SCV	Medidas seguimiento comercial	Otras medidas	Medidas no vinculantes
Norte	ALB	Sí	Sí	no	no	Sí
Sur	ALB	Sí	Sí	no	no	Sí
Med	ALB	no	Sí	no	no	Sí
Atl	BET	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Este:	BFT	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Oeste:	BFT	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Atl	BUM	Sí	no	no	Sí	Sí
Atl	SAI	no	no	no	Sí	no
Atl	SKJ	no	Sí	no	Sí	no
Atl	SPF	no	no	no	no	no
Norte	SWO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sur	SWO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Med	SWO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Atl	WHM	Sí	no	no	Sí	Sí
Atl	YFT	Sí (solo TAC)	Sí	no	Sí	Sí
Atl	BSH	no	no	no	Sí	Sí
Atl	POR	no	no	no	Sí	Sí
Atl	SMA	no	no	no	Sí	no
Atl	ALV	no	no	no	no	Sí
Atl	BTH	Prohibición de captura con excepciones	no	no	no	Sí
Atl	FAL	no	no	no		
Atl	OCS	Prohibición de captura	no	no	Sí	no
Atl	SPK	Prohibición de captura con excepciones	no	no	no	Sí
Atl	SPL	Prohibición de captura con excepciones	no	no	no	Sí
Atl	SPZ	Prohibición de captura con excepciones	no	no	no	Sí

Apéndice 1

Resumen de la situación de las especies de ICCAT evaluadas por el SCRS en septiembre de 2018, basándose en la última evaluación de stock para cada unidad de stock. El texto resaltado muestra las unidades de stock que en la actualidad se consideran sobrepescadas y/o experimentando sobrepesca. Para más detalles véase el informe anual del SCRS (PLE_104).

RESUMEN DEL RABIL DEL ATLÁNTICO

Rendimiento máximo sostenible (RMS)	126.304 t (119.100- 151.255 t)
Rendimiento 2017	139.316 t
Biomasa relativa B_{2014}/B_{RMS}	0,95 (0,71-1,36)
Mortalidad por pesca relativa: $F_{actual(2014)}/F_{RMS}$	0,77 (0,53-1,05)
Biomasa total 2014	464.712 t (308.287 – 731.485 t)
Estado del stock (2014)	Sobrepescado: Sí Sobrepesca: No

RESUMEN DEL PATUDO DEL ATLÁNTICO

Rendimiento máximo sostenible	76.232 t (72.664-79.700 t)
Rendimiento actual (2017)	78.482 t
Biomasa reproductora relativa (SSB_{2017}/SSB_{RMS})	0,59 (0,42-0,80)
Mortalidad por pesca relativa (F_{2017}/F_{RMS})	1,63 (1,14-2,12)
Estado del stock (2017)	Sobrepescado: Sí Sobrepesca: Sí

TABLA RESUMEN LISTADO DEL ATLÁNTICO

	Atlántico este	Atlántico oeste
Rendimiento máximo sostenible (RMS)	Probablemente superior a las estimaciones anteriores (143.000-170.000)	Aprox. 30.000-32.000 t
Rendimiento actual (2017)	242.289 t	23.276 t
Rendimiento actual de sustitución	Desconocido	Algo inferior a 32.000 t
Biomasa relativa (B_{2013}/B_{RMS})	Probablemente > 1	Probablemente cerca de 1,3
Mortalidad por pesca (F_{2013}/F_{RMS})	Probablemente < 1	Probablemente cerca de 0,7

RESUMEN DEL ATÚN BLANCO - ATLÁNTICO y MEDITERRÁNEO			
	Atlántico norte	Atlántico sur	Mediterráneo
Mediterráneo Rendimiento máximo sostenible	37.082 t (35.396-42.364)	25.901 t (15.270-31.768)	3.419 t (2.187-7.842)
TAC actual (2017)	28.000 t	24.000 t	No establecido
Rendimiento actual (2017)	28.310 t	13.806 t	2.780 t
Rendimiento en el último año de evaluación (2014)	26.651 t	13.677 t	
Rendimiento en el último año de evaluación (2015)			2.774 t
B _{RMS}	407.567 t (366.309-463.685)	120.465 t (71.312-208.438)	29.168 t (17.939-65.861)
F _{RMS}	0,097 (0,079-0,109)	0,202 (0,119-0,373)	0,119 (0,072-0,192)
B ₂₀₁₅ /B _{RMS}	1,36 (1,05-1,78)	1,10 (0,51-1,80)	1,002 (0,456-1,760)
B ₂₀₁₅ /B _{Lim}	3,4		
F ₂₀₁₄ /F _{RMS}	0,54 (0,35-0,72)	0,54 (0,31-0,87)	
F ₂₀₁₅ /F _{RMS}			0,830 (0,223-2,194)
Estado del stock:	Sobrepescado: NO	Sobrepescado: NO	Sobrepescado: Probablemente NO
	Sobrepesca: NO	Sobrepesca: NO	Sobrepesca: Probablemente NO

RESUMEN DEL ATÚN ROJO DEL ATLÁNTICO ESTE Y MEDITERRÁNEO	
Rendimiento actual comunicado (2017)	23.616 t
F _{0,1}	0,107 (0,103-0,120)
F ₂₀₁₂₋₂₀₁₄ /F _{0,1}	0,339 (0,254-0,438)
Estado del stock:	Sobrepesca: No
Rec. 17-07 TAC - 2018-2020	28.200 - 32.240 - 36.000

RESUMEN DEL ATÚN ROJO DEL ATLÁNTICO OESTE	
Captura actual, descartes incluidos (2017)	1.851
F _{actual} (2012-2014)	0,05 (0,04-0,10)
F _{0,1}	0,09 (0,08-0,12)
Ratio de F _{reciente} y F _{0,1}	0,59 (0,44-0,79)
Probabilidad estimada de sobrepesca	0,002
Estado del stock	Sobrepesca: No

RESUMEN DEL PEZ ESPADA DEL ATLÁNTICO

	Atlántico norte	Atlántico sur
Rendimiento máximo sostenible	13.059 (11.840-14.970)	14.570 (12.962-16.123)
TAC actual (2017)	13.700 t	14.000 t
Rendimiento actual (2017)	10.046 t	10.512 t
Rendimiento en el último año usado en la evaluación (2015)	10.668 t	10.227 t
B _{RM} S	82.640 t (51.580 - 132.010)	52.465 t (35.119 - 80.951)
SSB _{RM} S	21.262 t (14.797 - 27.728)	Desconocido
F _{RM} S	0,17 (0,10-0,27)	0,28 (0,17-0,44)
Biomasa relativa (B ₂₀₁₅ /B _{RM} S)	1,04 (0,82 - 1,39)	0,72 (0,53 - 1,01)
Mortalidad por pesca relativa (F ₂₀₁₅ /F _{RM} S)	0,78 (0,62-1,01)	0,98 (0,70 - 1,36)
Estado del stock (2015)	Sobrepescado: NO	Sobrepescado: Sí
	Sobrepesca: NO	Sobrepesca: NO

RESUMEN DEL PEZ ESPADA - MEDITERRÁNEO

Rendimiento máximo sostenible	19.683 t
Rendimiento actual (2017)	8.402 t
SSB _{RM} S	63.426 t
F _{RM} S	0,25
Biomasa reproductora relativa (SSB ₂₀₁₅ /SSB _{RM} S)	0,12
Mortalidad por pesca relativa	
F ₂₀₁₅ /F _{RM} S	1,85
F ₂₀₁₅ /F _{0.1}	2,64
Estado del stock (2015)	Sobrepescado: Sí
	Sobrepesca: Sí

RESUMEN DE AGUJA BLANCA DEL ATLÁNTICO

RMS		874 t – 1604 t
Rendimiento actual (2017)		401 t
Biomasa relativa		
B ₂₀₁₀ /B _{RMS}		0,50 (0,42-0,60)
SSB ₂₀₁₀ /SSB _{RMS}		0,322 (0,23-0,41)
Mortalidad por pesca relativa:		
F ₂₀₁₀ /F _{RMS}		0,99 (0,75-1,27)
		0,72 (0,51-0,93)
Estado del stock	(2010)	Sobrepescado: Sí Sobrepesca: Probablemente no

RESUMEN AGUJA AZUL DEL ATLÁNTICO

Rendimiento máximo sostenible		3.001 t (2.399 – 3.537 t)
Rendimiento actual (2017)		1.987 t
Biomasa relativa SSB ₂₀₁₆ /SSB _{RMS}		0,69 (0,52 – 0,91)
Mortalidad por pesca relativa (F ₂₀₁₆ /F _{RMS})		1,03 (0,74-1,50)
Estado del stock	(2016)	Sobrepescado: Sí Sobrepesca: Sí

RESUMEN DE PEZ VELA DEL ATLÁNTICO

	Atlántico oeste	Atlántico este
Rendimiento máximo sostenible (RMS)	1.438-1.636 t	1.635-2.157 t
Rendimiento actual (2017)	1.076 t	1.591 t
SSB ₂₀₁₄ /SSB _{RMS}	1,81 (0,51-2,57)	
	1,16 (0,18-1,69)	
B ₂₀₁₄ /B _{RMS}		0,22-0,70
F ₂₀₁₄ /F _{RMS}	0,33 (0,25 – 0,57)	0,33-2,85
	0,63 (0,42 – 2,02)	
Sobrepescado:	Probablemente no	Sí
Sobrepesca	Probablemente no	Posiblemente

RESUMEN DE LA TINTORERA DEL ATLÁNTICO NORTE

Rendimiento provisional (2017)		39.675 t
Rendimiento (2013)		36.748 t
Biomasa relativa:	B_{2013}/B_{RMS}	1,35-3,45
	B_{2013}/B_0	0,75-0,98
Mortalidad por pesca relativa	F_{RMS}	0,19-0,20
	F_{2013}/F_{RMS}	0,04-0,75
Estado del stock (2013)	Sobrepescado	Probablemente no
	Sobrepesca	Probablemente no

RESUMEN DE LA TINTORERA DEL ATLÁNTICO SUR

Rendimiento provisional (2017)		28.232 t
Rendimiento (2013)		20.799 t
Biomasa relativa:	B_{2013}/B_{RMS}	0,78-2,03
	B_{2013}/B_0	0,39-1,00
Mortalidad por pesca relativa	F_{RMS}	0,10-0,20
	F_{2013}/F_{RMS}	0,01-1,19
Estado del stock (2013)	Sobrepescado	Sin determinar
	Sobrepesca	Sin determinar

RESUMEN DEL MARRAJO DIENTUSO DEL ATLÁNTICO NORTE

Rendimiento provisional (2017)		3.112 t
Rendimiento (2015)		3.227 t
Biomasa relativa:	B_{2015}/B_{RMS}	0,57-0,95
	B_{2015}/B_0	0,34-0,57
Mortalidad por pesca relativa	F_{RMS}	0,015-0,056
	F_{2015}/F_{RMS}	1,93-4,38
Estado del stock (2015)	Sobrepescado	Si
	Sobrepesca	Si

RESUMEN DEL MARRAJO DIENTUSO DEL ATLÁNTICO SUR

Rendimiento provisional (2017)		2.742 t
Rendimiento (2015)		2.686 t
Biomasa relativa:	B ₂₀₁₅ /B _{RRMS}	0,65-1,75
	B ₂₀₁₅ /B ₀	0,32-1,18
Mortalidad por pesca relativa:	F _{RRMS}	0,030-0,034
	F ₂₀₁₅ /F _{RRMS}	0,86-3,67
Estado del stock (2015)	Sobrepescado	Posiblemente
	Sobrepesca	Posiblemente

RESUMEN DEL MARRAJO SARDINERO DEL ATLÁNTICO NOROCCIDENTAL

Rendimiento actual (2008)		144,3 t
Biomasa relativa:	B ₂₀₀₈ /B _{RRMS}	0,43-0,65
Mortalidad por pesca relativa	F _{RRMS}	0,025-0,075
	F ₂₀₀₈ /F _{RRMS}	0,03-0,36
Medidas de ordenación nacionales en vigor:		TAC de 185 t y 11,3 t
Estado del stock (2008)	Sobrepescado	Sí
	Sobrepesca	No

RESUMEN DEL MARRAJO SARDINERO DEL ATLÁNTICO SUROCCIDENTAL

Rendimiento actual (2008)		164,6 t
Biomasa relativa:	B ₂₀₀₈ /B _{RRMS}	0,36-0,78
Mortalidad por pesca relativa	F _{RRMS}	0,025-0,033
	F ₂₀₀₈ /F _{RRMS}	0,31-10,78
Estado del stock (2008)	Sobrepescado	Sí
	Sobrepesca	Sin determinar

RESUMEN DEL MARRAJO SARDINERO DEL ATLÁNTICO NORORIENTAL

Rendimiento actual (2008)		287 t
Biomasa relativa:	B ₂₀₀₈ /B _{RRMS}	0,09-1,93
Mortalidad por pesca relativa	F _{RRMS}	0,02-0,03
	F ₂₀₀₈ /F _{RRMS}	0,04-3,45
Estado del stock (2008)	Sobrepescado	Sí
	Sobrepesca	No