

Reunión del Grupo Ad-Hoc Sardina del Golfo 25 de Enero del 2021 – Videoconferencia

La reunión ha empezado por la validación del orden de día y del acta de la reunión anterior. Luego, Andrés Uriarte (AZTI) ha realizado una presentación (disponible en la página web del CC SUR) sobre los resultados definitivos de los trabajos científicos llevados estos últimos años.

Andrés Uriarte ha recordado los objetivos del proyecto, la metodología seguida, las diferentes reglas probadas así como los diferentes parámetros estudiados para cada una de estas reglas.

Ha indicado luego que los estudios realizados hasta el mes de Julio habían sido simplificados, y que se habían completado para corresponder a los criterios del CIEM. Esto ha llevado a un aumento de los riesgos para el conjunto de las reglas.

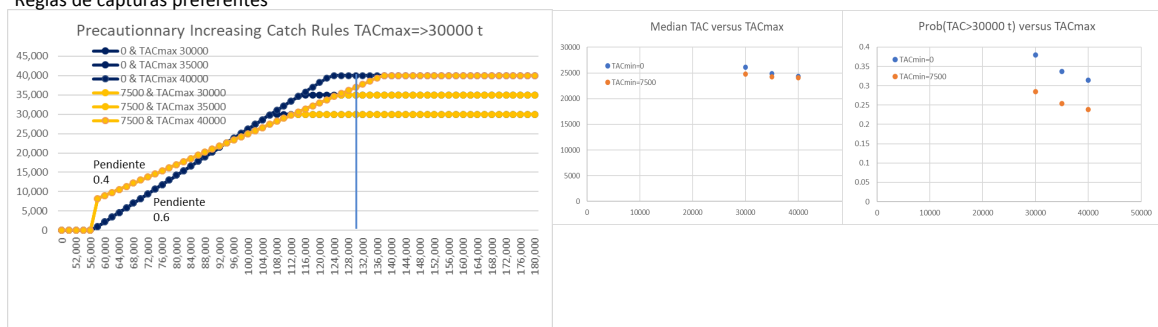
Andrés Uriarte ha presentado luego un cuadro comparativo de las diferentes reglas respectando el criterio de precaución del CIEM, o sea, cuyo $P(SSB < B_{lim})$ es inferior a 5%.



COMPARATIVA DE REGLAS PRECAUTORIAS

Definición de la Regla de Explotación				SSB	Riesgo	Explotación	Capturas	Capturas	Probabilidad TAC bajos		Probabilidad TAC altos		
Regla	tasa	TACmin	TACmax	Mediana SSB	P(SSB<Blim)	Media F	Mediana C	Mediana ICV	P(TAC=0)	P(0<TAC < 7500)	P(TAC>=25000)	P(TAC>=30000)	P(TACmax)
incTAC	0.6	0	30000	98181	0.04	0.346	26108	3833	0.001	0.017	0.538	0.38	0.38
incTAC	0.6	0	35000	96121	0.047	0.366	24877	5899	0.001	0.018	0.496	0.337	0.22
incTAC	0.6	0	40000	95005	0.046	0.377	24319	7025	0.001	0.019	0.476	0.314	0.124
incTAC	0.4	7500	30000	97423	0.046	0.353	24808	3125	0.002	0	0.49	0.285	0.285
incTAC	0.4	7500	35000	96075	0.048	0.368	24259	4278	0.002	0	0.463	0.254	0.133
incTAC	0.4	7500	40000	95494	0.049	0.373	24067	4799	0.003	0	0.45	0.239	0.06

Reglas de capturas preferentes



Para las reglas a TAC fijas: únicamente las con un TACmax < 20 000 toneladas son precautorias, < 25000 toneladas si se instaura un TAC mínimo de 7500 toneladas

En respuesta a las preguntas de los miembros, Andrés Uriarte ha presentado el cuadro siguiente que muestra las posibilidades de pesca posibles para 2021, en función de las diferentes reglas:

HISTÓRICO DE CONSEJO REGLAS PRECAUTORIAS

	SSB (Evaluación)	ICES Fmsy	Consejo	Capturas	0 & TACmax 25000	0 & TACmax 30000	0 & TACmax 35000	0 & TACmax 40000	7500 & TACmax 25000	7500 & TACmax 30000	7500 & TACmax 35000	7500 & TACmax 40000
2000	138218	42,018		15097	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2001	156793	47,665		15005	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2002	170043	51,693		18277	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2003	179117	54,452		16607	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2004	149820	45,545		14197	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2005	178001	54,112		16360	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2006	156674	47,629		16741	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2007	140479	42,706		17323	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2008	160906	48,915		21821	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2009	137472	41,791		20855	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	39,969
2010	153662	46,713		20127	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	35,000	40,000
2011	123831	37,645		23208	25,000	30,000	35,000	40,000	25,000	30,000	34,512	34,512
2012	90978.9	27,658		30900	24,275	20,807	20,807	20,807	24,839	21,372	21,372	21,372
2013	97534	29,650		32938	25,000	24,740	24,740	24,740	25,000	23,994	23,994	23,994
2014	101873	30,969		35704	25,000	27,344	27,344	27,344	25,000	25,729	25,729	25,729
2015	92801	28,212		28756	25,000	21,901	21,901	21,901	25,000	22,100	22,100	22,100
2016	86521.1	26,302		29754	21,155	18,133	18,133	18,133	22,611	19,588	19,588	19,588
2017	113857	34,613		30435	25,000	30,000	34,534	34,534	25,000	30,000	30,523	30,523
2018	103360	31,421	30579	32299	25,000	28,236	28,236	28,236	25,000	26,324	26,324	26,324
2019	89396.6	27,177	22410	24579	23,168	19,858	19,858	19,858	24,048	20,739	20,739	20,739
2020	103915	31,590	34647	31158	25,000	28,569	28,569	28,569	25,000	26,546	26,546	26,546
2021	90558	27,530	27858		23,981	20,555	20,555	20,555	24,629	21,203	21,203	21,203
Periodo 2012-2021												
Promedio	97,079	29,512		30,725	24,258	24,014	24,468	24,468	24,613	23,760	23,812	23,812
Mediana	95,168	28,931		30,900	25,000	23,321	23,321	23,321	25,000	23,047	23,047	23,047
Min	86,521	26,302		24,579	21,155	18,133	18,133	18,133	22,611	19,588	19,588	19,588
Max	113,857	34,613		35,704	25,000	30,000	34,534	34,534	25,000	30,000	30,523	30,523

Luego, Jean-Marie Robert (Pêcheurs de Bretagne) ha consultado a Andrés Uriarte sobre la importante diferencia entre las propuestas de TAC hechas y las capturas realizadas estos últimos años (menos de 25 000 toneladas // más de 30 000 toneladas). ¿Cómo se explica esta diferencia? Jean-Marie Robert también se sorprende ver que la regla del CIEM no es precautoria a largo plazo.

Según Andrés Uriarte y Lionel Pawlowski (IFREMER), la diferencia entre las estimaciones y las capturas históricas se debe principalmente a una evolución de la dinámica de la población. Las referencias tomadas son las de los años recientes, lo que tendrá que ser reevaluado en los próximos años. En cuanto a la regla del CIEM, se estudia sobre un programa (EqSim) diferente al utilizado para este estudio, lo que puede explicar el hecho de que no es precautoria en esta estimación.

A pesar de las opciones de capturas que no sobrepasan las propuestas del CIEM, Miren Garmendia (OPEGUI) ha planteado al conjunto de los miembros a adoptar una visión a largo plazo para gestionar de manera sostenible esta pesquería. A su punto de ver, todos los elementos científicos están disponibles para poder tomar una decisión.

Enrique Paz (OPACAN) ha recordado que la suspensión de la certificación MSC también tiene que considerarse. Miren Garmendia lo ha aprobado: una certificación MSC podría, gracias a una mejor posición en el mercado, compensar reducción de capturas.

Jean-Marie Robert (Pêcheurs de Bretagne) ha informado a los miembros de la posición francesa: si el sector francés es favorable a un compromiso en un enfoque a largo plazo, y así

evitar sufrir las fluctuaciones de las recomendaciones del CIEM, las perspectivas anunciadas por AZTI siguen siendo lejos de las capturas históricas y actuales, y lejos de sus esperanzas.

Compartir un TAC de 21000 toneladas entre los dos Estados Miembros parece difícil. Por otra parte, siguen existiendo dudas sobre las modelizaciones de largo plazo, en particular cuando se comparan los datos del stock de anchoa al de la sardina. El sector francés piensa que no sería posible adoptar una regla de gestión en 2021. Además, no les parece adecuado fijar un TACmax superior a 35000 toneladas, y instaurar un TACmin.

El sector francés no desea comprometerse hoy.

Finalmente, Jean-Marie Robert ha preguntado si las recomendaciones del CIEM se publicarían de nuevo en Junio y no en Noviembre.

Andrés Uriarte y Lionel Pawlowski (IFREMER), ha confirmado que aunque se han mejorado las estimaciones, no se ha respondido a todas las preguntas. Habría que esperar algunos años para ver si se confirman estas estimaciones, o no. Una actualización de las reglas de gestión será necesaria después de unos años para adaptarse a la dinámica del stock. Sin embargo, a corto plazo, ya no hay estudios que hacer. En cuanto a las recomendaciones del CIEM, se seguirán publicando en Noviembre. Para obtener un cambio, se tendría que tener un pedido justificado de los Estados Miembros.

Lionel Pawlowski (IFREMER) ha precisado también que la campaña PELGAS debería tener lugar en mayo del 2021. Se realizarán evaluaciones para controlar las estimaciones hechas para paliar a la falta de datos en 2020.

Erwan Duhamel (IFREMER), ha contestado a la pregunta sobre las diferencias entre el stock de anchoa y el de sardina: no se puede olvidar que la campaña PELGAS suele sobrestimar la biomasa de sardina (de 50%) y no la de anchoa.

Andrés Uriarte ha añadido, sobre el MSC que un compromiso de los profesionales a seguir las recomendaciones del CIEM podría permitir la certificación.

Los miembros del grupo, españoles y franceses tienen pues que consultar a sus organismos de certificación para obtener más detalles sobre este procedimiento. Los miembros del grupo se han comprometido en hacerlo.

Jean-Marie Robert (Pêcheurs de Bretagne) ha interrogado a los científicos sobre la escala de tiempo utilizado: ¿porqué 25 años y no un periodo más corto (5, 10 años) como es el caso para otros stocks?

Andrés Uriarte, Lionel Pawlowski (IFREMER) y Sonia Sánchez (AZTI) han contestado que está relacionado a la dinámica del stock y que 25 años permitirían alcanzar un punto de estabilización del modelo, las estimaciones siendo pues más robustas.

Conclusiones :

- Una decisión sobre la regla de gestión no se puede considerar. Son necesarios varios años de datos suplementares para confirmar la evolución de la dinámica del stock.



6 rue Alphonse Rio • 56100 Lorient
+33 297 83 11 69 • info@cc-sud.eu
www.cc-sud.eu

- Un compromiso a seguir las recomendaciones del CIEM podría considerarse para obtener la certificación MSC. Los miembros se comprometen en contactar con sus organismos respectivos para confirmar esta opción.

Participantes :

Organización	Representante
OP LUGO	Basilio Otero
OPEGUI	Miren Garmendia
OPESCAYA	Aurelio Bilbao
FECOPPAS	María José Rico
FECOPECA (Federación Cofradías de Pescadores de Cantabria)	Carlos Gutiérrez
OPACAN	Enrique Paz
ANOP	Julien Lamothe
CNPMEM	Serge Larzabal
FEDOPA	Gaëlle Renard
APP	Jérôme Maillet
Pêcheurs de Bretagne	Jean-Marie Robert

Observadores :

AZTI	Andrés Uriarte
AZTI	Leire Citores
AZTI	Sonia Sanchez
FECOPPAS	Eduardo Cueras
OP Vendée	Fiona Bigey
IFREMER	Lionel Pawlowski
IFREMER	Erwan Duhamel
CCSUD	Aurélie Drillet
CCSUD	Chloé Pocheau

