

ICCAT 2023

*CCSUR Octubre 2023
Haritz Arrizabalaga (AZTI)
Gorka Merino (AZTI)*

Indice

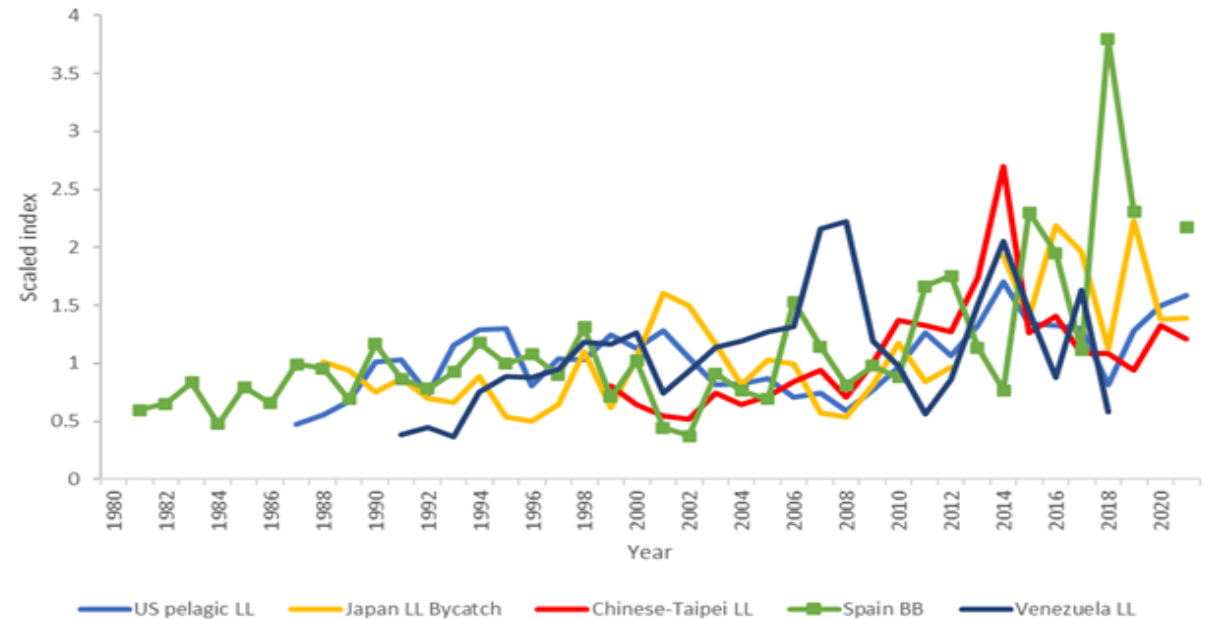
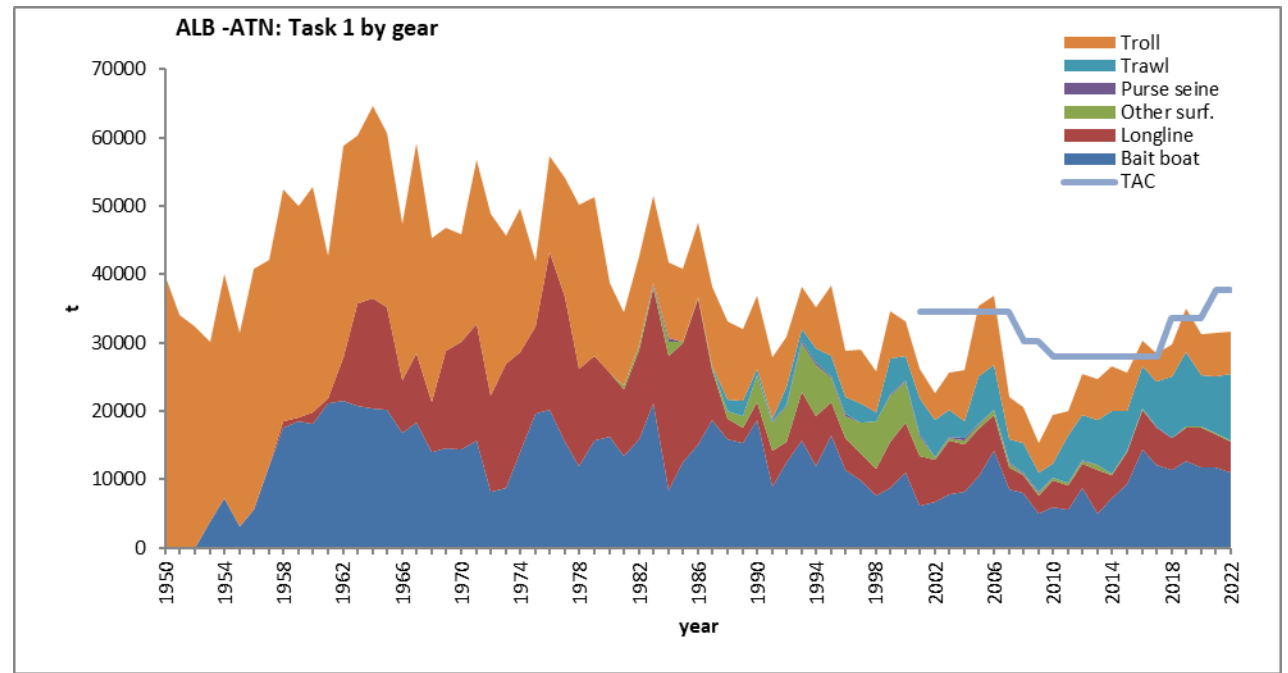
- Atún Blanco
- Atún rojo
- Patudo

Atún blanco

Nueva evaluación del stock 2023

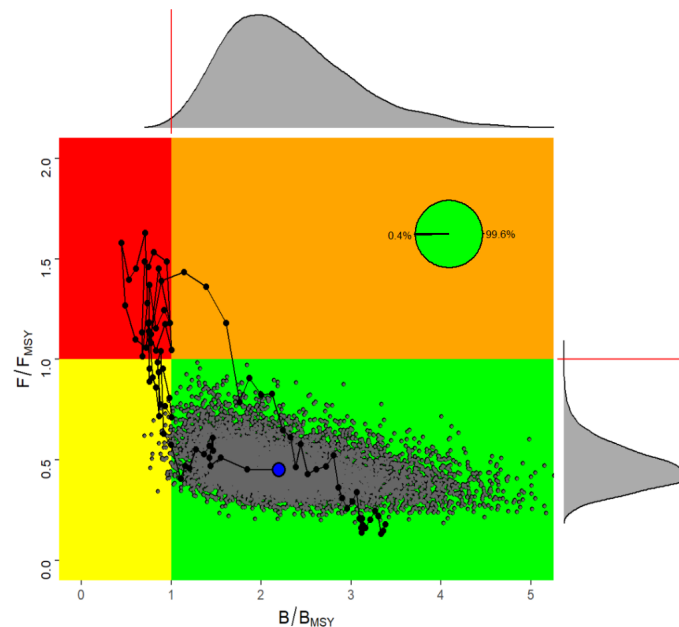
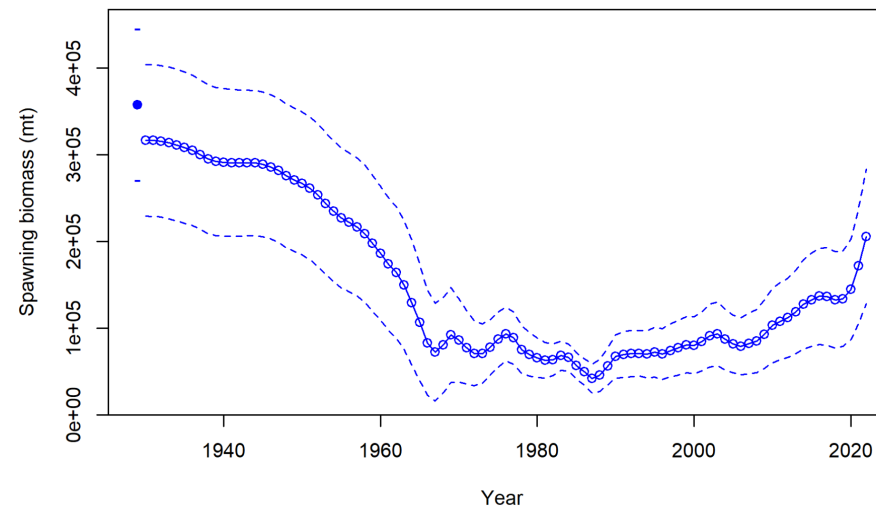
Capturas en aumento y por debajo del TAC
(37801 t para 2021-2023)

Indices al alza



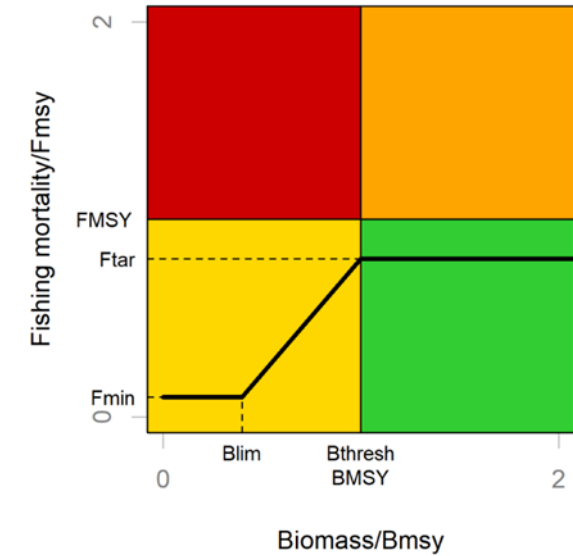
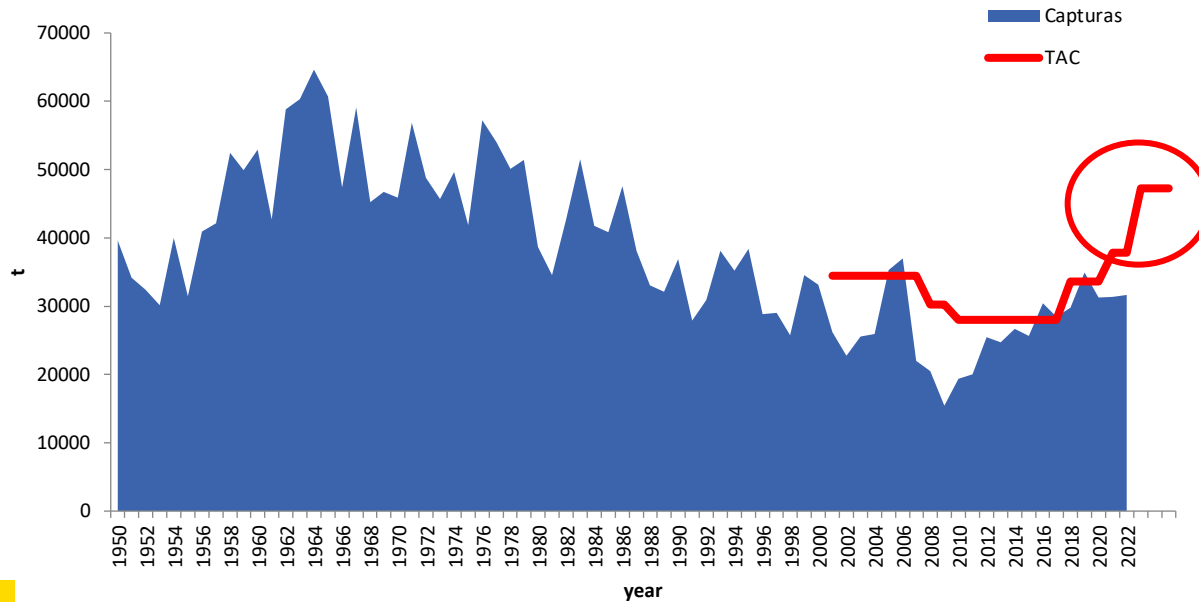
Atún blanco: estado del stock

- 2 modelos
- Biomasa en recuperación
- >99% "zona verde"



Atún blanco: consejo de gestión

- TAC (2024-2026): 47,251 t (incremento del 25%)

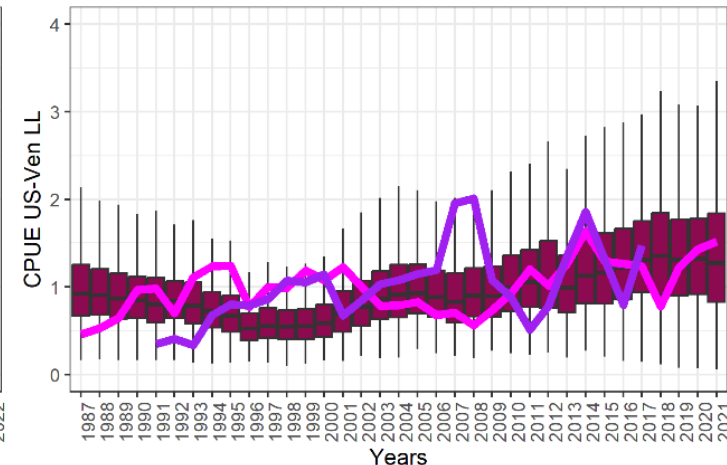
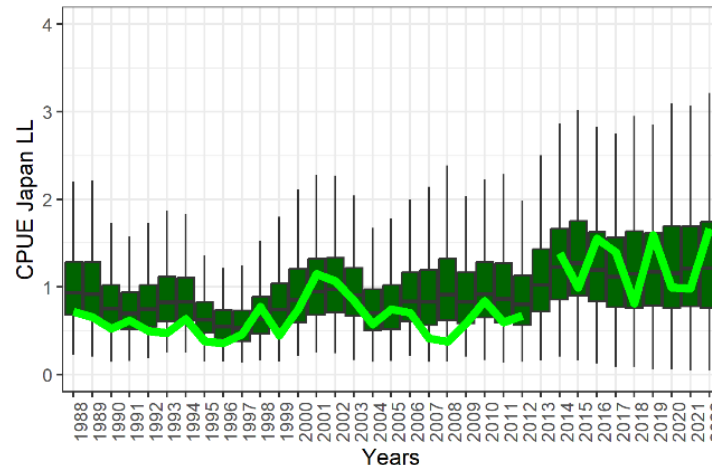
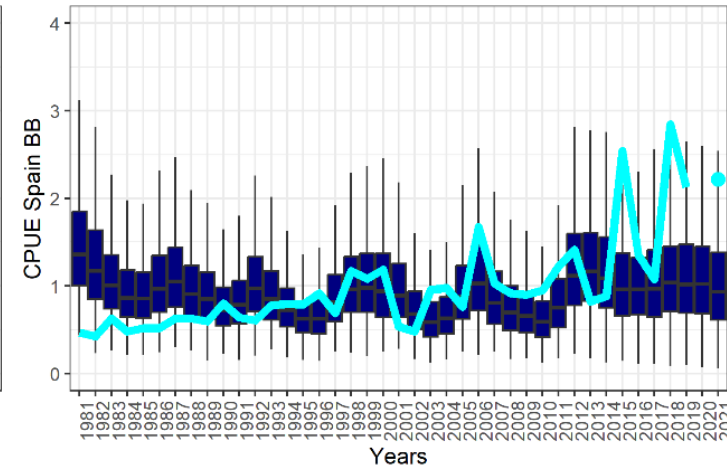
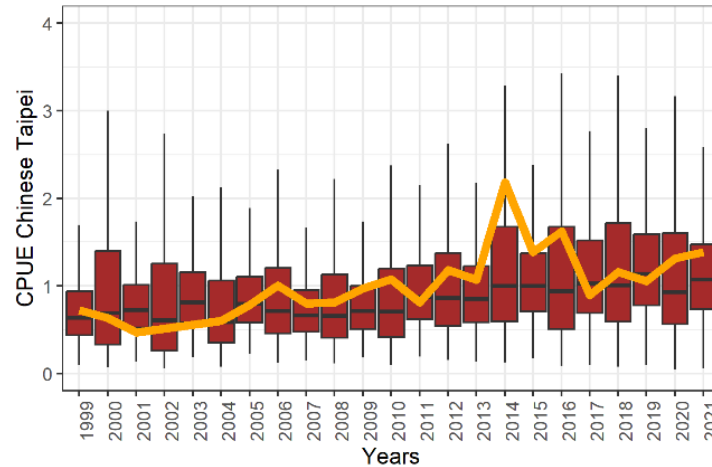


Atún blanco: consejo de gestión

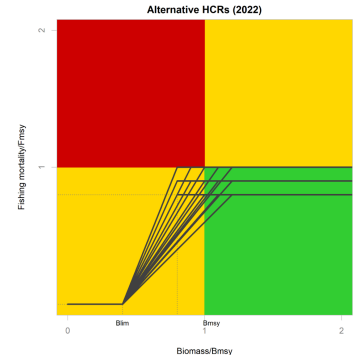
Captura, CPUE, biomasa relativa, mortalidad por pesca relativa, mortalidad natural dentro del rango previsto

-> No hay circunstancias excepcionales

-> Se aconseja subir el TAC en 2024-2026



Variantes a la Regla de Control



Coordinates of HCR		Status	Safety	Catch	Stability
Bthreshold	Ftarget	pGr(%)	pBint(%)	LongY(kt)	MAP%
0.8	0.8	64.68	18.41	30.86	9.54
0.9	0.8	67.21	18.06	30.53	10.47
1*	0.8*	70.94	14.68	30.76	12.14
1.1	0.8	74.38	11.74	31.37	15.49
1.2	0.8	73.53	10.65	31.2	16.47
0.8	0.9	55.03	22.29	31.65	10.16
0.9	0.9	59.68	20.35	31.53	12.51
1	0.9	61.65	18.03	31.2	14.2
1.1	0.9	64.24	16.5	31.21	20.53
1.2	0.9	65.71	13.53	31.37	17.07
0.8	1	47.09	28.35	31.79	10.75
0.9	1	49.38	24.65	31.54	13.39
1	1	55.47	22.35	31.09	16.09
1.1	1	59.38	18.21	31.33	18.77
1.2	1	58.38	18.12	30.92	24.15

En rojo las que no cumplen el objetivo de gestión

Bthr mayor -> mejor estado, menos riesgo, menor captura (no siempre), mayor variabilidad

Ftarget mayor -> algo más de captura (no siempre), y pérdidas más significativas en estado del stock, riesgo y variabilidad.

El TAC recomendado para 2024-2026 no varía aunque se cambie la regla de control en Noviembre.

Otros análisis

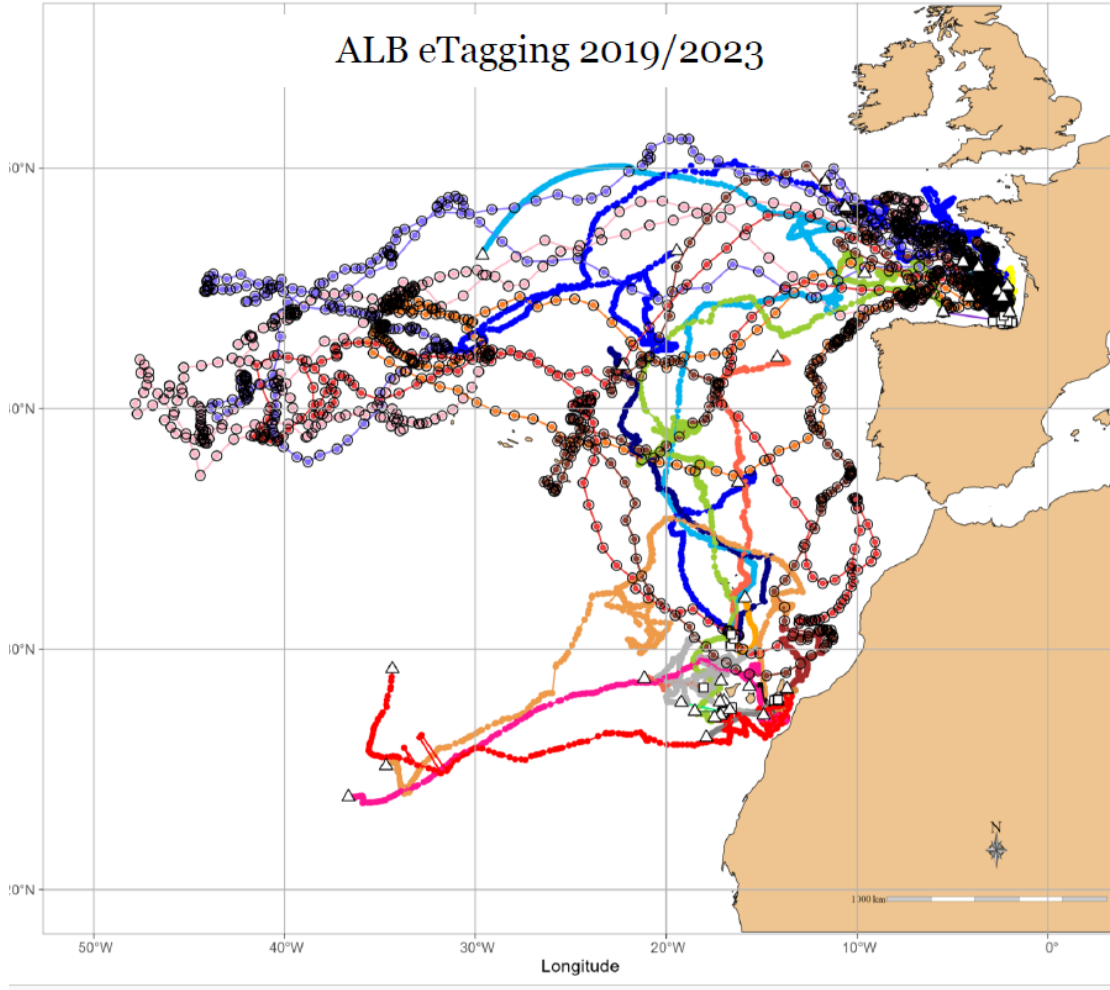
Absence of CPUE		pGr(%)	pBint(%)	LongY(kt)	Stability MAP%
Miss 1 CPUE	Spain BB	60.14	22.43	30.00	15.35
	Japan LL	62.79	17.93	29.69	18.33
	Chinese Taipei	67.50	15.79	29.29	18.37
	US/Ven	66.50	14.36	29.69	20.03
Miss 2 CPUE	Sp/Jap	64.29	18.14	28.24	29.92
	Sp/ChT	65.93	15.79	28.47	27.94
	Sp/Ven/US	61.14	18.50	27.53	30.92
	Jap/ChT	60.86	21.29	28.07	29.66
	Jap/US/Ven	65.86	15.43	28.03	29.52
	ChT/US/Ven	66.86	17.57	27.37	41.58
Miss 3 CPUE	Spain Only	66.93	19.07	26.11	85.77
	Japan Only	59.36	18.93	25.56	128.47
	Chinese Taipei Only	61.71	20.64	27.20	38.50
	Ven/US Only	68.29	15.21	25.96	98.83
Carry Over		pGr(%)	pBint(%)	LongY(kt)	Stability MAP%
Carry Over	Historic	84.62	3.79	26.51	21.09
Bank and Borrow		pGr(%)	pBint(%)	LongY(kt)	Stability MAP%
Bank and Borrow	20%-20% TAC	71.41	13.53	29.81	37.13
Beyond Blim Stability		pGr(%)	pBint(%)	LongY(kt)	Stability MAP%
Beyond Blim Stability	20-25%	65.44	18.62	29.99	6.81

Si faltan series de CPUE: los indicadores son peores pero se cumplen los objetivos de gestión en casi todos los casos

Infradeclaración de capturas: 10% por encima del TAC sería problemático.

Otros escenarios actualizados a la nueva regla, cumplen los objetivos.

Atún blanco



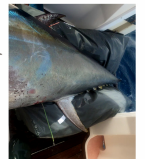
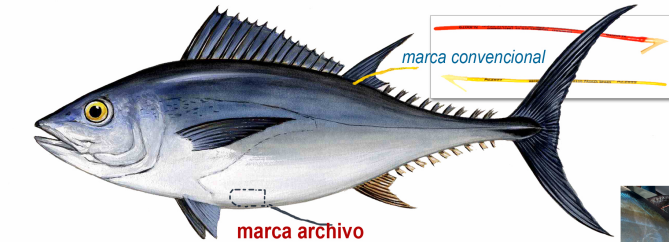
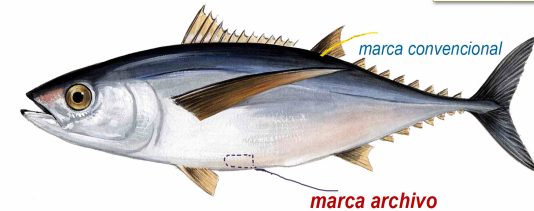
Varios ciclos anuales completos
Fidelidad al Golfo de Bizkaia



RECOMPENSA

1.000 €

POR LA DEVOLUCIÓN DE MARCAS ARCHIVO
IMPLANTADAS EN ATÚN BLANCO Y ATÚN ROJO



PARA OBTENER LA RECOMPENSA:

1. EN LA MAR:

Conservar el pez ENTERO, con la marca en el interior. ¡Nunca sacar la marca archivo tirando de la antena!
Imprescindible APUNTAR: (1) Número de las marcas. (2) Posición y fecha de la recaptura

2. AL LLEGAR A PUERTO:

NOTIFICAR la información anterior y (3) nombre del barco, (4) arte de pesca, (5) tu nombre y dirección.

Utilizar una de las siguientes vías:

- ICCAT : Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico, Madrid, Teléfono: (+34) 91 4165600
Correo electrónico: info@iccat.int

- AZTI : Teléfono: (+34) 946 574 000 / Correo electrónico: tag@azti.es

- IEO-CSIC Santander : Teléfono: (+34) 942 291716 / Correo electrónico: aida.parejo@ieo.es

Posteriormente el pez se enviará o entregará a muestreadores en puerto.

CONTACTO:

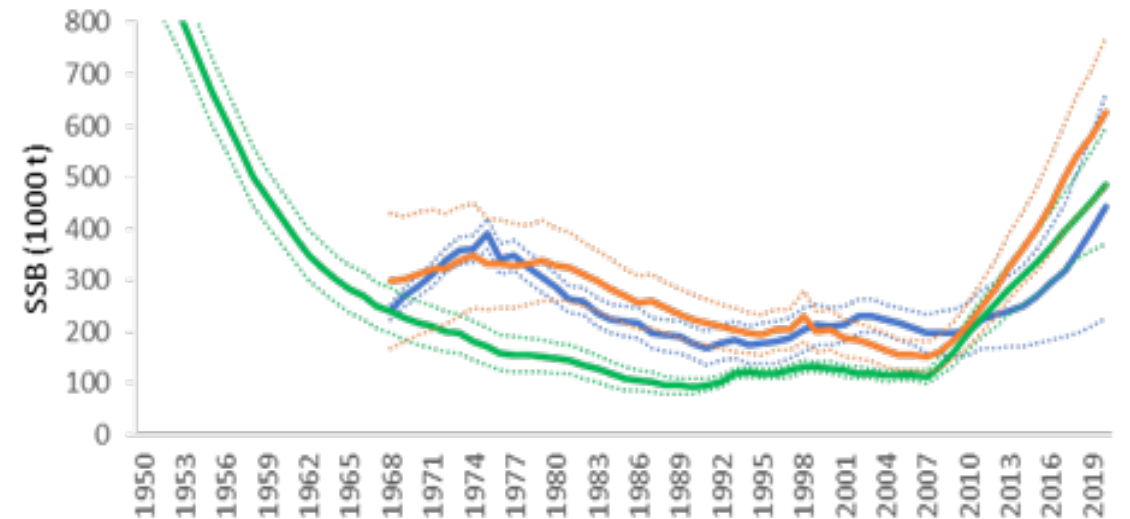
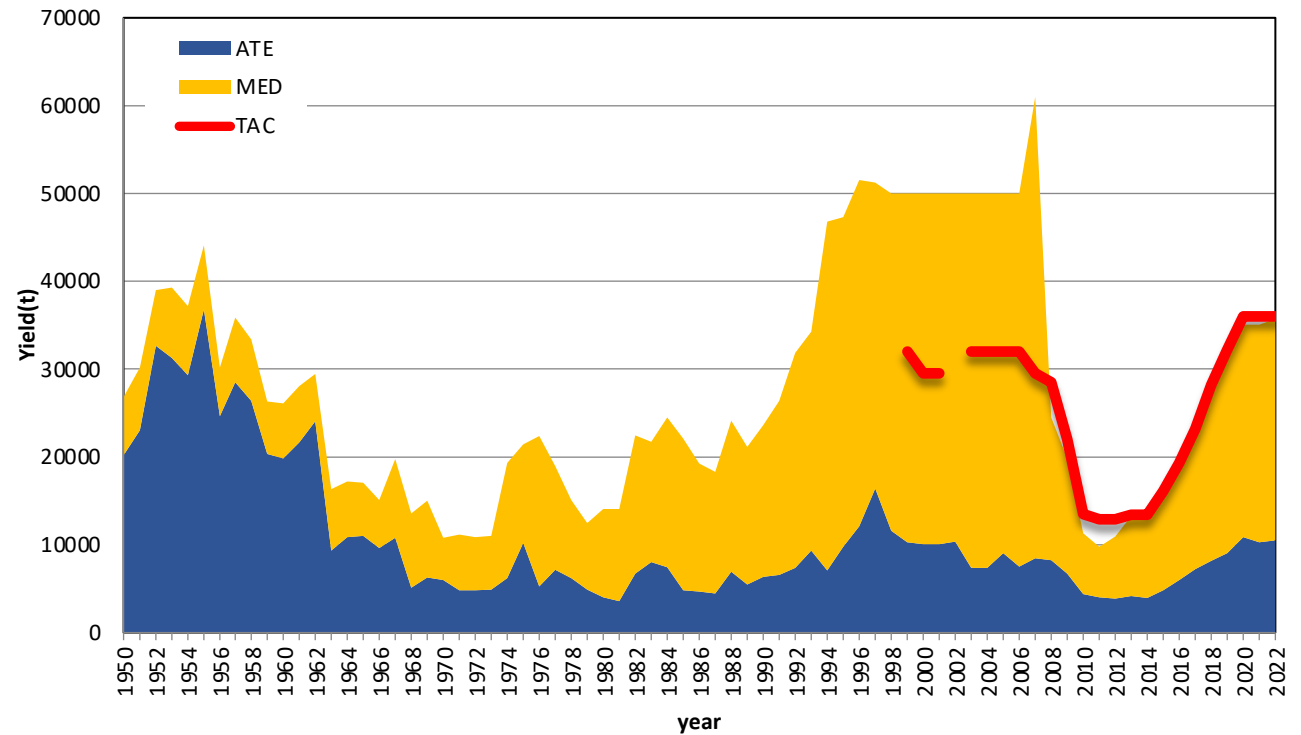
Para cualquier cuestión no dudes en consultar
en el teléfono o correo electrónico de AZTI.

Atún rojo 2023

Capturas y TAC en aumento

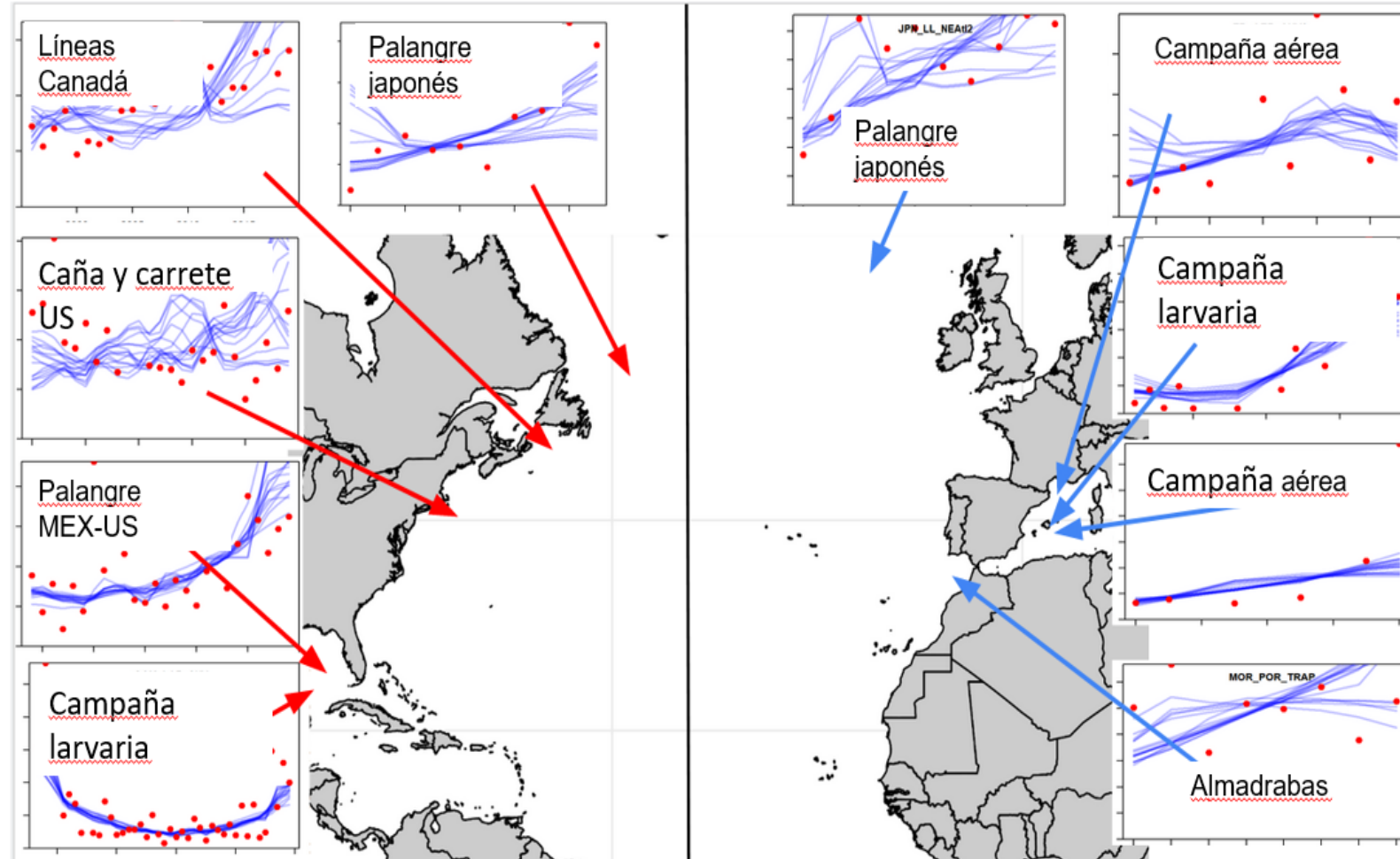
Evaluación (2022):

- Biomasa subiendo



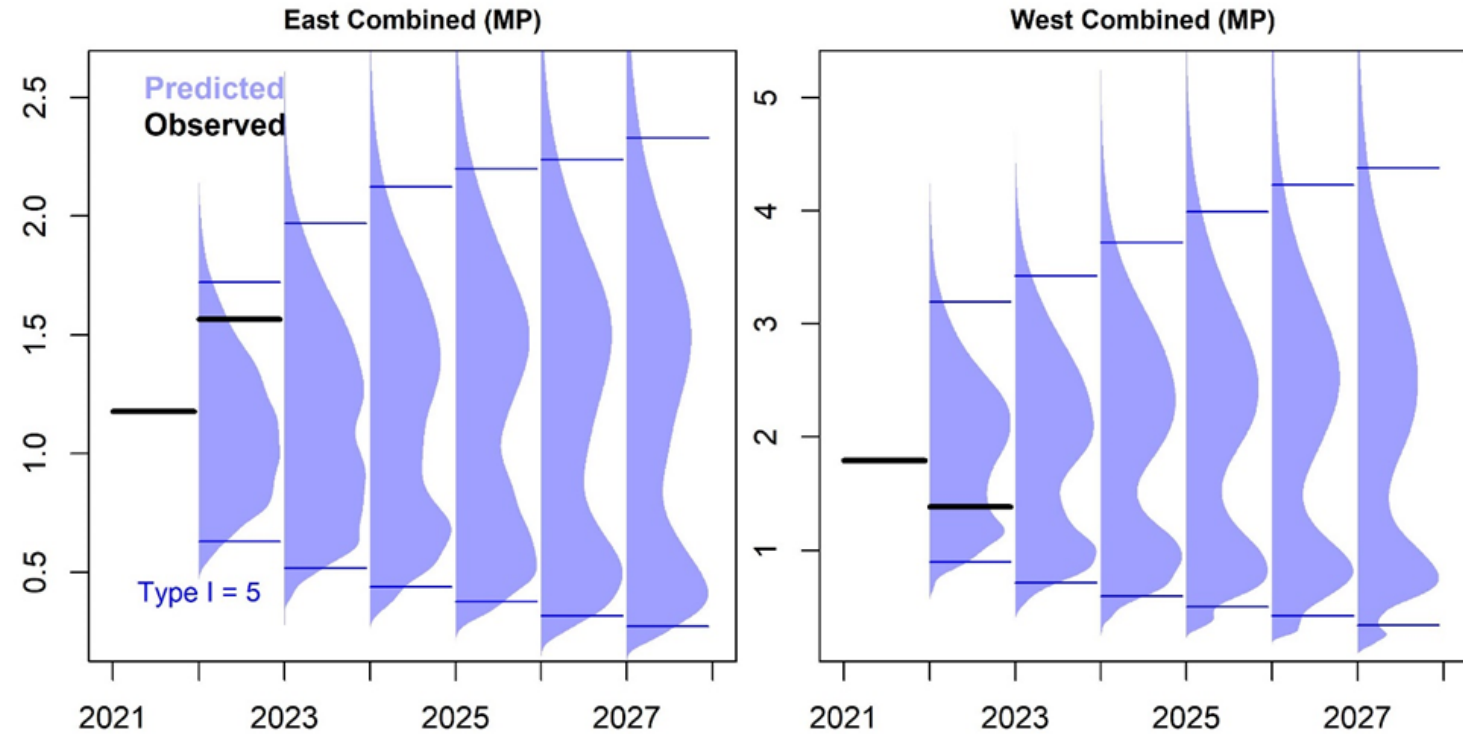
Nueva Estrategia de gestión (2022)

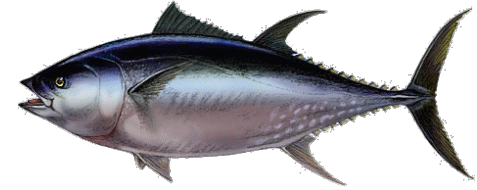
- Objetivos: 60% zona verde, <15% caer por debajo de Blim, maximizar capturas
- Dos stocks que se mezclan
- TACs varias en función de 10 índices de abundancia
- Limitar variaciones del TAC a +20% -35%
- **TAC 2023-2025: 40.570 t**



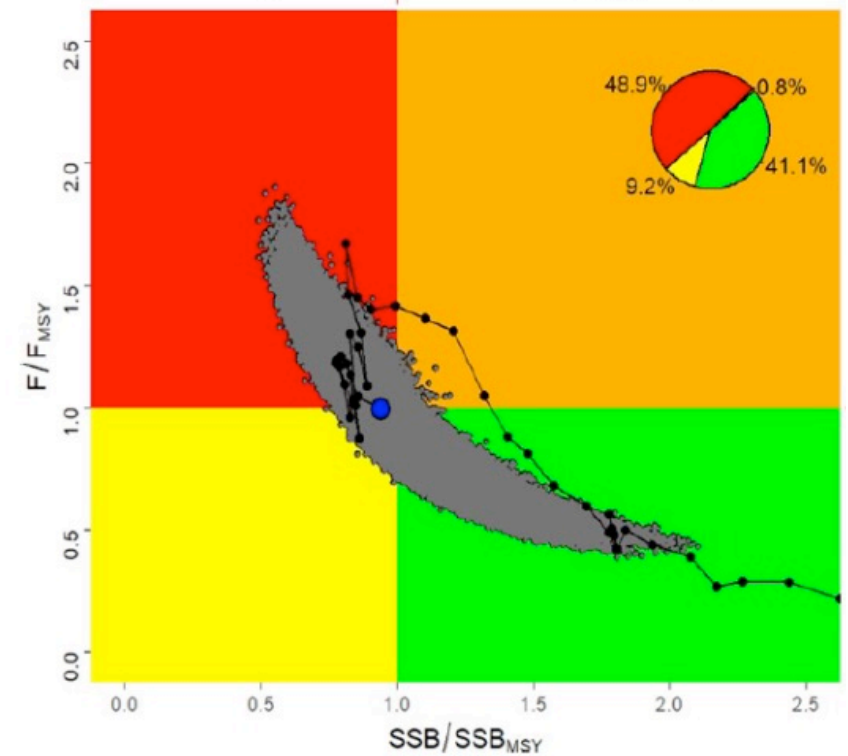
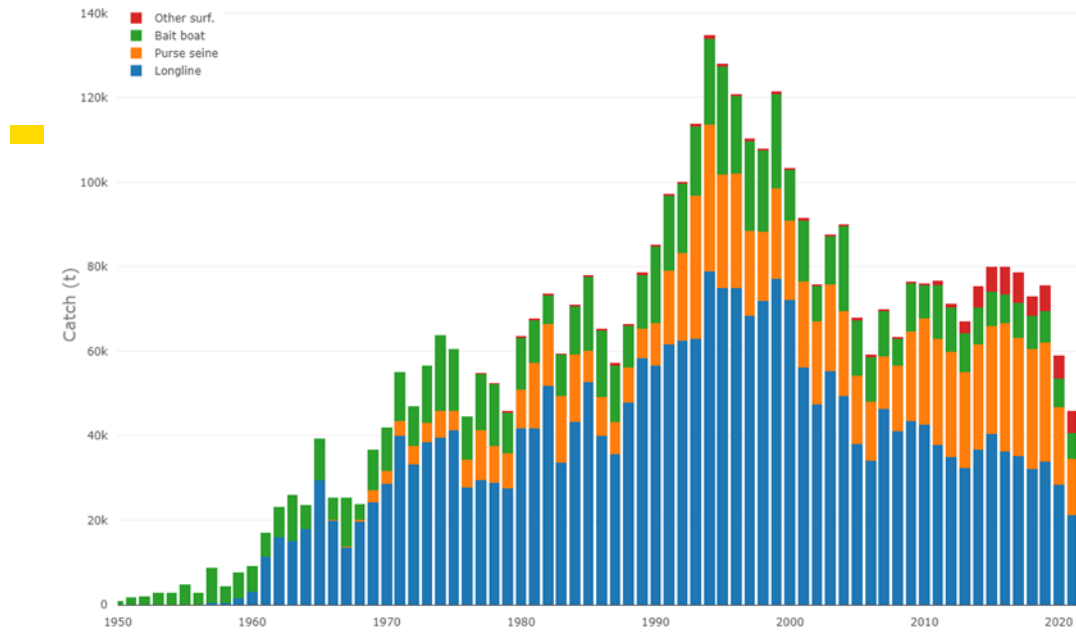
Protocolo de Circunstancias excepcionales

- Similar al del atún blanco
- Posible adopción en Noviembre
- Por ahora no se observan circunstancias que recomienden no implementar el TAC.





Patudo



Sobrexplotado

Patudo

Rec. 22-01: *plan multianual de conservación y gestión de tunidos tropicales.*

- extensión de la recomendación anterior.

- TAC: 62,000 MT -> asignación durante 2023

- trasvases entre años posibles

- cierre a FADs: 72-días, 1 Enero - 13 Marzo

Patudo

Nueva Rec a decidir en Com 2023: plan multianual de conservación y gestión de tunidos tropicales.

- extensión de la recomendación anterior... (probablemente)

- TAC: a decidir MT

- trasvases entre años posibles (probable)

- cierre a FADs: 72-días, 1 Enero - 13 Marzo (por decidir)

Patudo

Planes para 2024:

- MSE multiespecies.
- Respuestas sobre: impacto de la moratoria a FADs, nº máximo de lances a FADs, impacto de supplies.
- Posible Evaluación de rabil (por confirmar por la Com).

Patudo



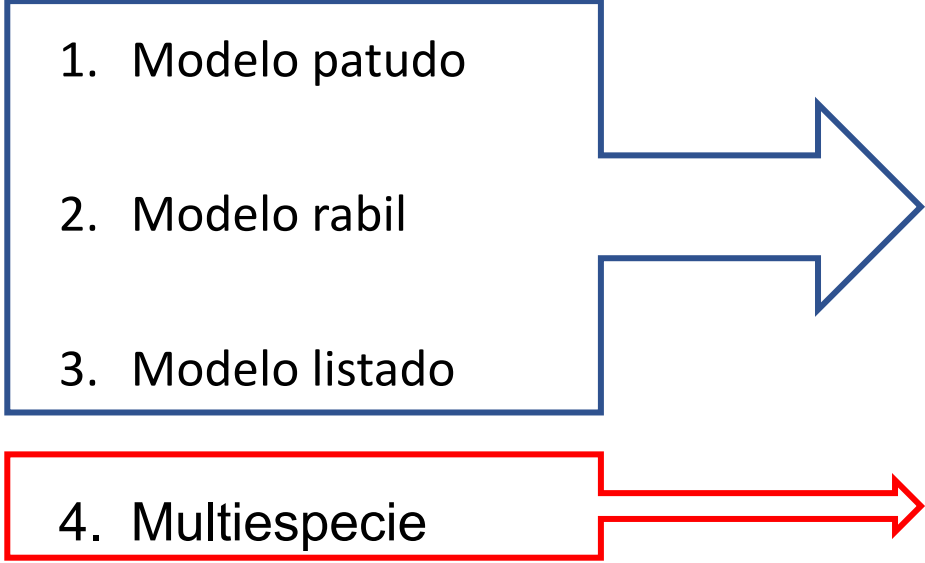
MSE MULTIESPECIE

Objetivo

- Desarrollar un marco de gestión robusto consistente con el Principio de Precaución para los túnidos tropicales del Atlántico.
- Evaluar estrategias para gestionar, a la vez, los túnidos tropicales del Atlántico.

Calendario

- Comenzó en 2018, pero la Comisión decidió no priorizarlo
- En 2021 se retomó
- En 2023 se han presentado avances y se espera poder presentar resultados a partir de 2024.



Eskerrikasko