



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

www.azti.es



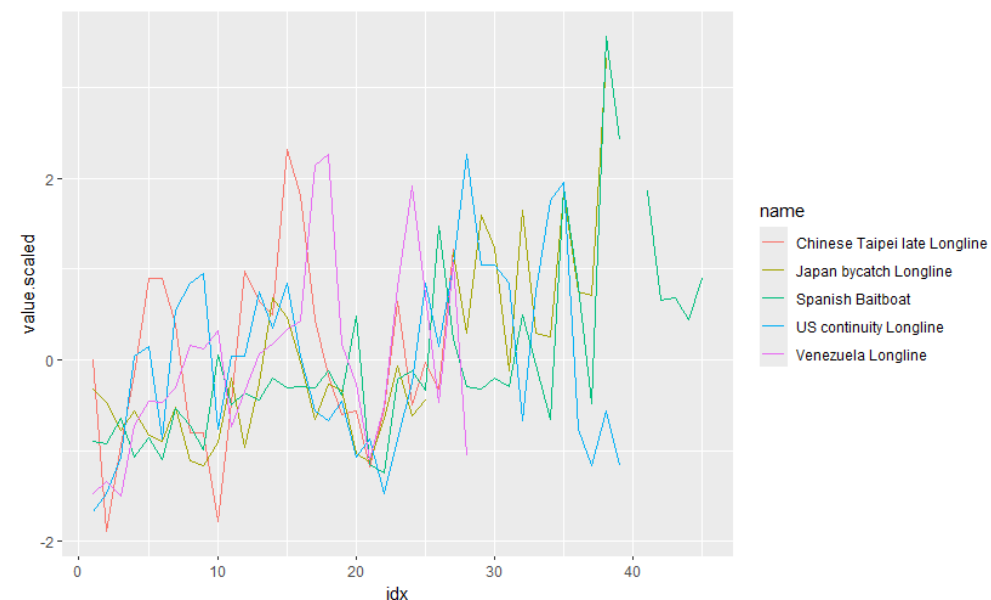
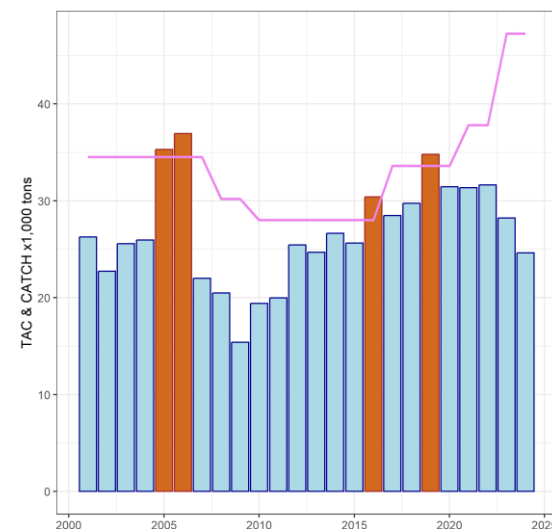
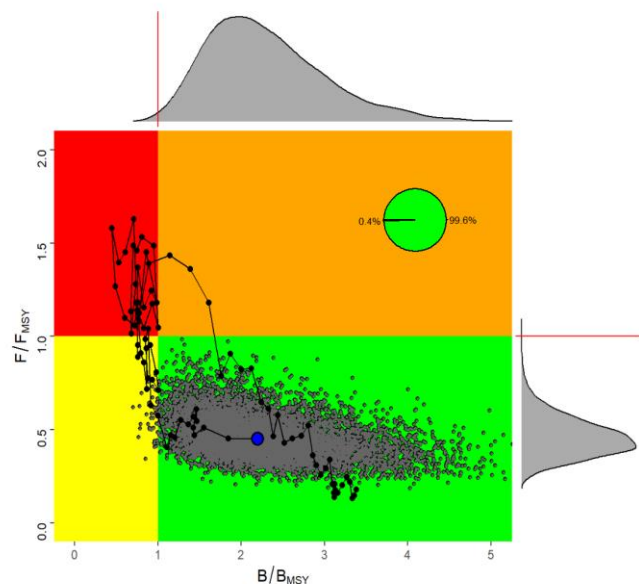
Actualización Atún blanco

Haritz Arrizabalaga, Gorka Merino



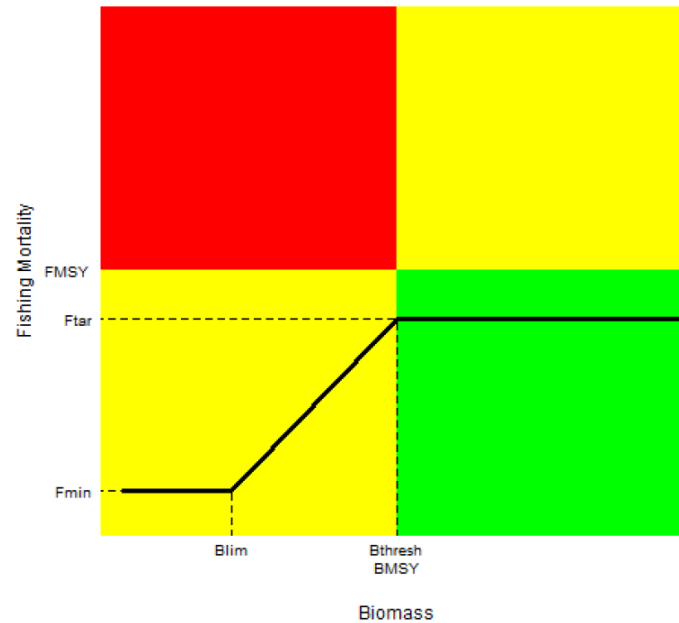
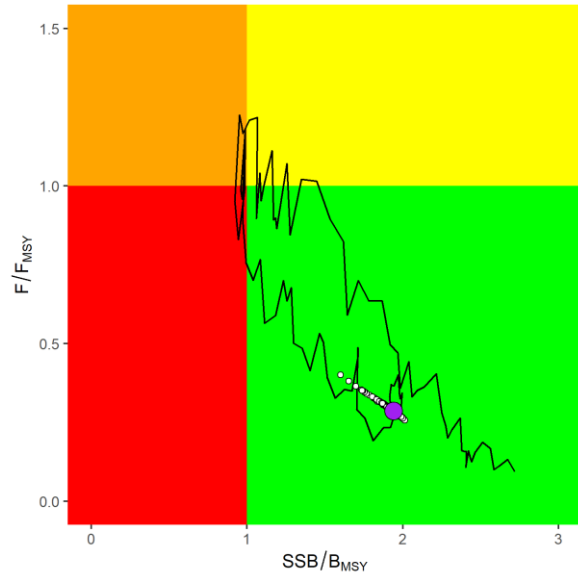
Atún blanco

- Evaluación del stock en 2023, verde al 99%.
- Capturas en descenso y por debajo del TAC (47,251 t t para 2024-2026)
- Aplicación de MP para nuevo TAC (2027-29).
- Reunión grupo de trabajo en Junio.
- Indices al alza





Nuevo TAC con la MP actual

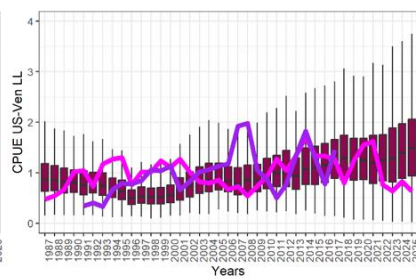
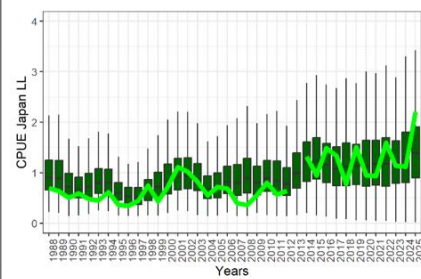
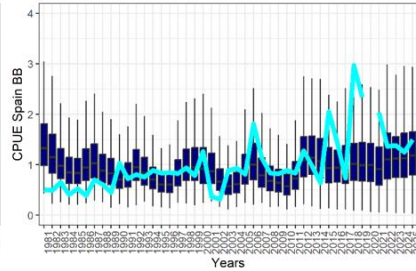
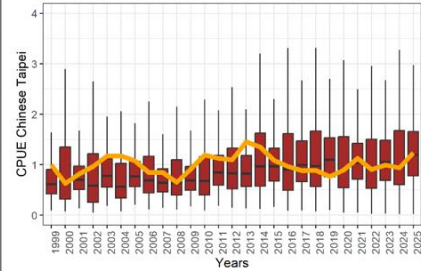
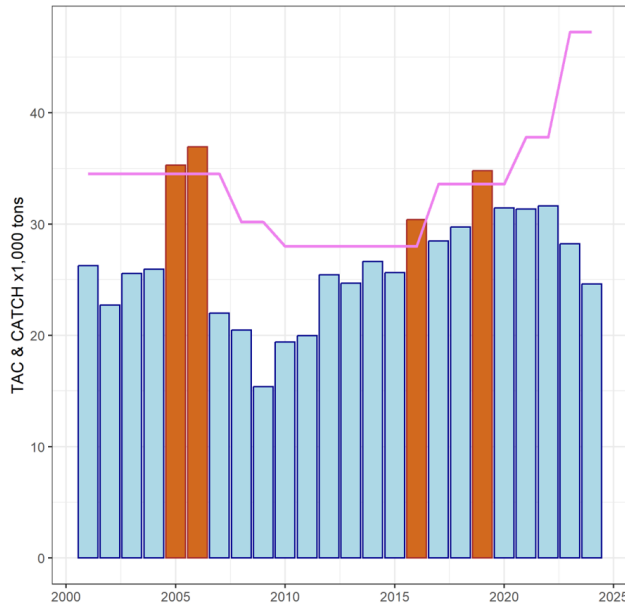


50.000t

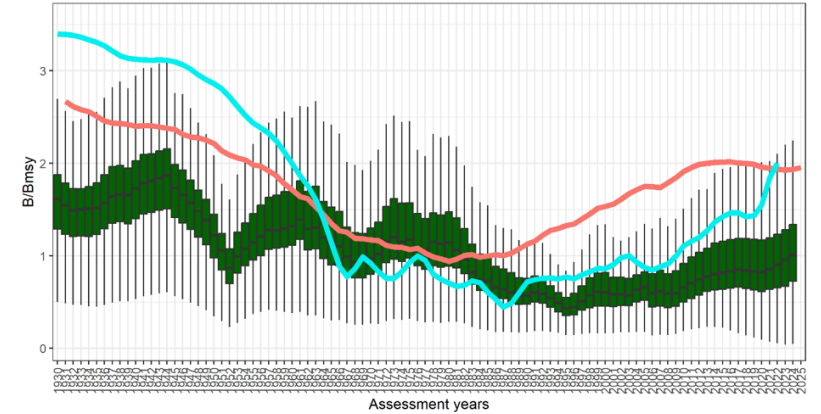


Circunstancias excepcionales

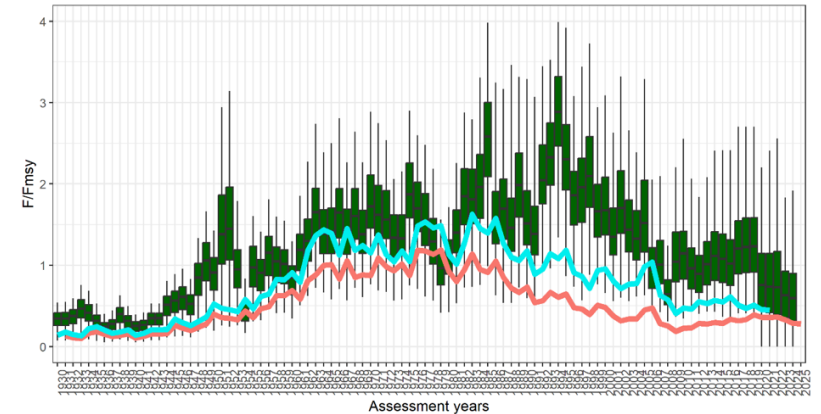
Las hay, pero no preocupantes
(a falta de actualizar el análisis
en Septiembre con la captura
del 2025)



Operating Models (MSE) vs 2026 stock assessment and 2023 SS3



Operating Models (MSE) vs 2026 stock assessment and 2023 SS3





MPs alternativas

MP	Tipo	Descripcion
25%_F0.8_B1	Basada en modelo	MP actual (Rec 21-04). $F_{target}=0.8F_{msy}$; 25% cambio maximo de TAC
10%_F0.8_B1	Basada en modelo	Con más estabilidad (10% maximo cambio de TAC)
25%_F1_B1	Basada en modelo	Con más mortalidad por pesca ($F_{target}=F_{msy}$)
10%_F1_B1	Basada en modelo	Con más mortalidad por pesca ($F_{target}=F_{msy}$) y más estabilidad (10% maximo cambio de TAC)
15%_PCCatch	Empirica	TAC constante (42,000 t) si indice de abundancia se mantiene por encima de un valor de referencia. Cambio maximo de TAC 15%.
10%_Emp_W	Empirica	TAC varia con un índice de abundancia combinado. 10% maximo cambio de TAC
25%_Emp_W	Empirica	TAC varia con un índice de abundancia combinado. 25% maximo cambio de TAC



MPs alternativas

- Todas cumplen con el objetivo de gestión de mantener el stock saludable





MPs alternativas

- Todas cumplen con el objetivo de gestión de mantener el stock saludable -> hay opción de cambiar
- Se espera una disminución de captura a largo plazo
- El TAC 2027-2029 se calculará en Septiembre para todas las opciones, pero rondará los 50.000 t, salvo para "PCCatch", que sería de 42.000 t.

	Salud (PGK)	Seguridad (Pblim)	TAC (corto)	TAC (medio)	TAC (largo)
25%_F0.8_B1	0,96	1	48,839	43,581	38,427
10%_F0.8_B1	0,96	1	48,881	44,475	37,827
25%_F1_B1	0,85	1	49,995	48,548	38,572
10%_F1_B1	0,83	1	49,995	48,84	39,18
15%_PCCatch	1	1	42	41,999	41,834
10%_Emp_W	0,96	1	49,594	43,168	39,459
25%_Emp_W	0,98	1	49,582	39,6	37,263