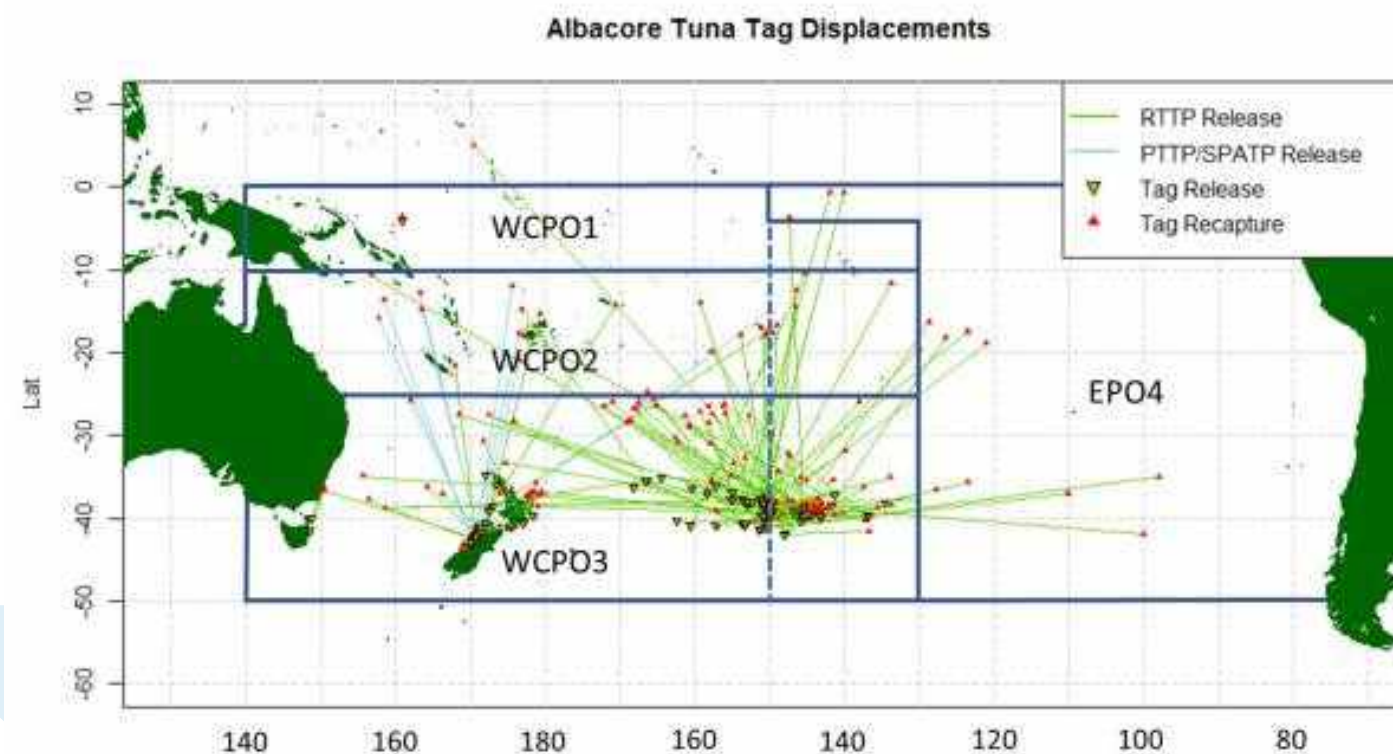
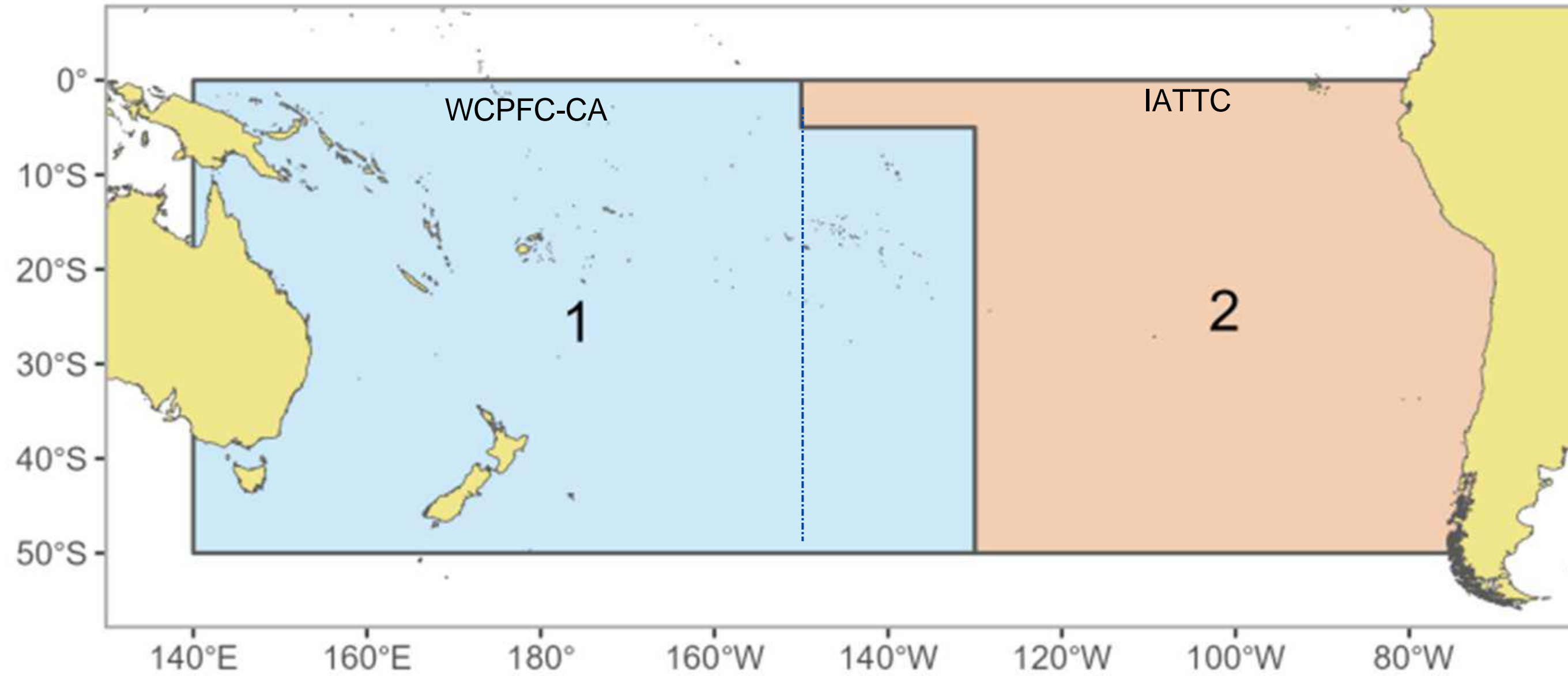


Situación de la población de atún blanco del Pacífico Sur

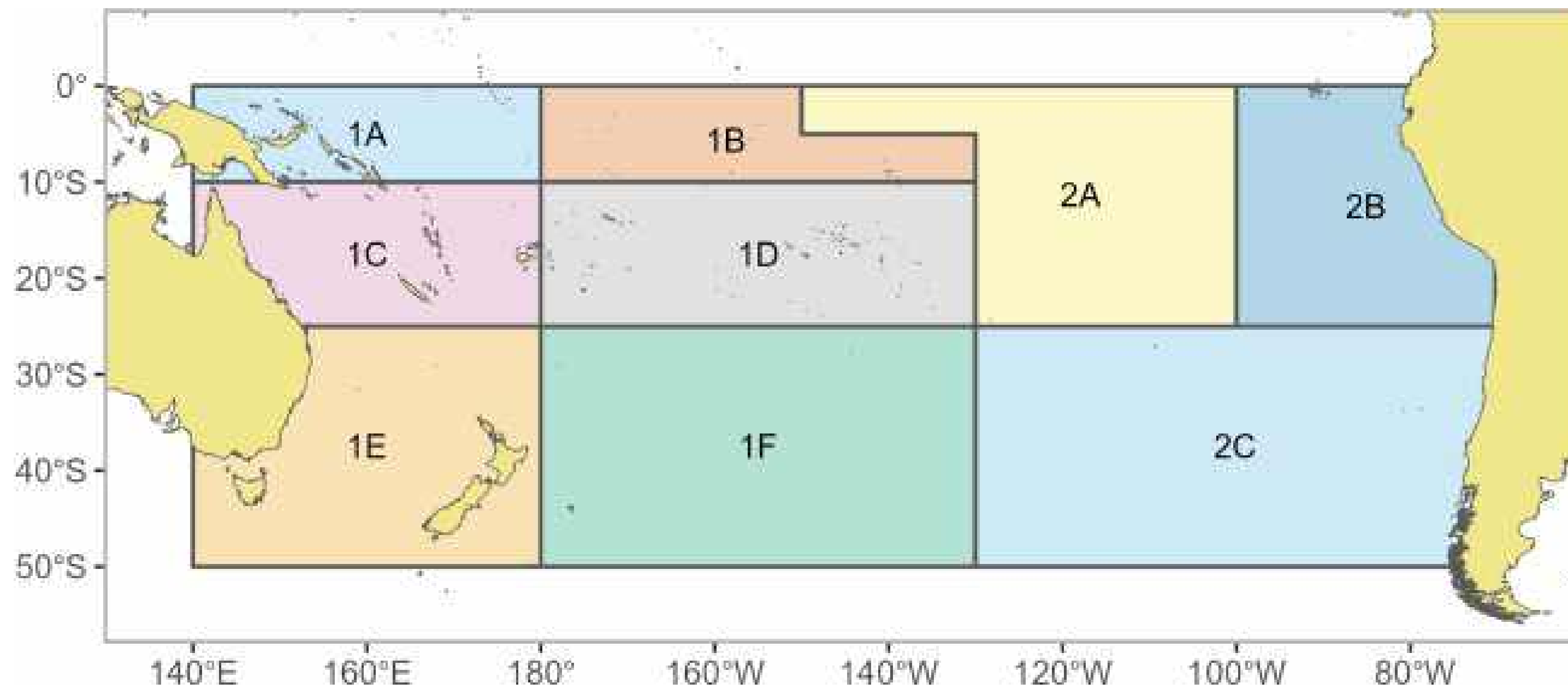
SPAJWG01 – Punto 4.1 del orden del día,
18-19 de marzo de 2026



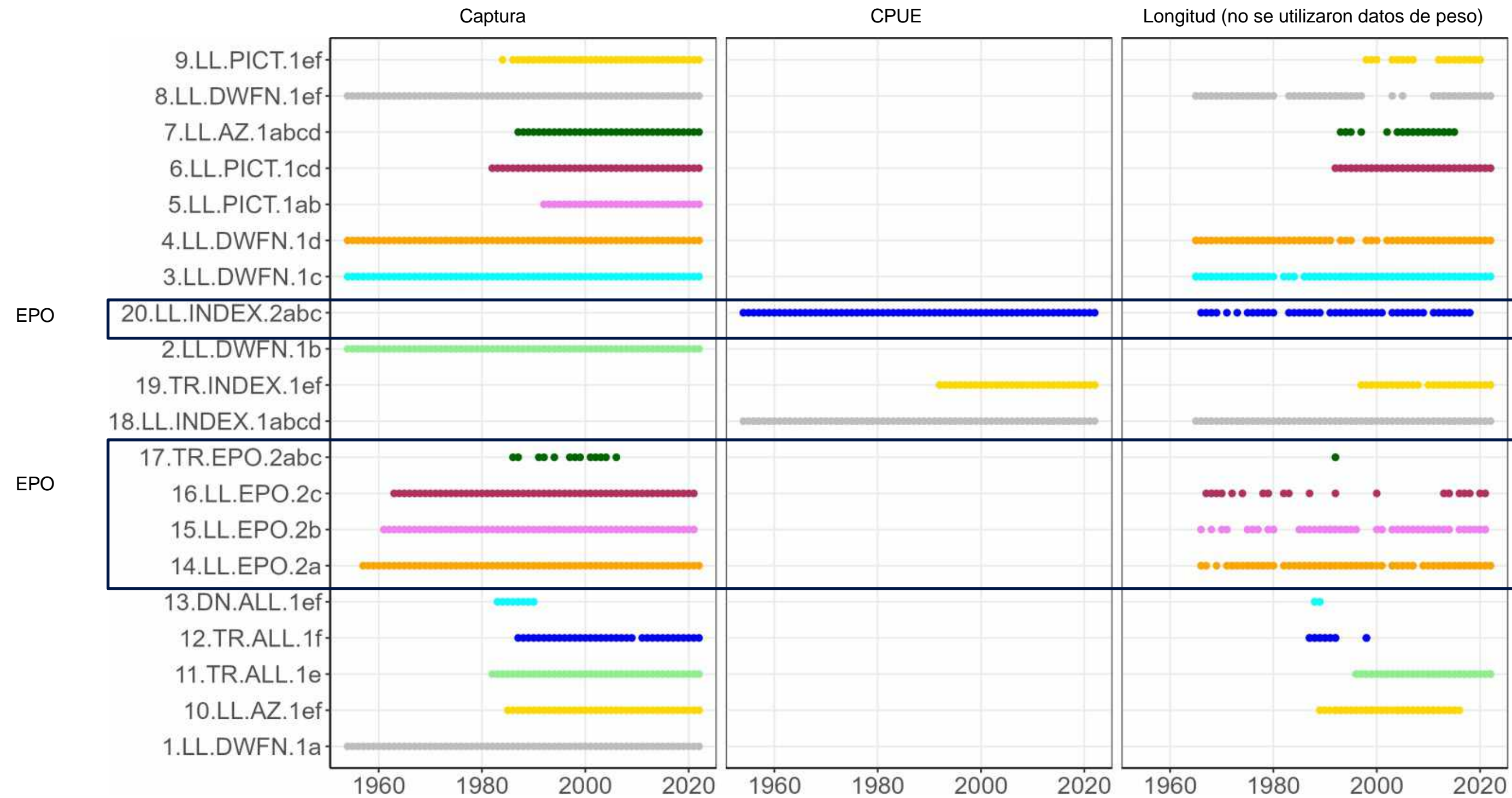
Regiones de evaluación de poblaciones: evaluación de 2024



[Evaluación del atún blanco del Pacífico Sur de 2024 Tears et al. 2024](#)



Evaluación integrada Multifan-CL

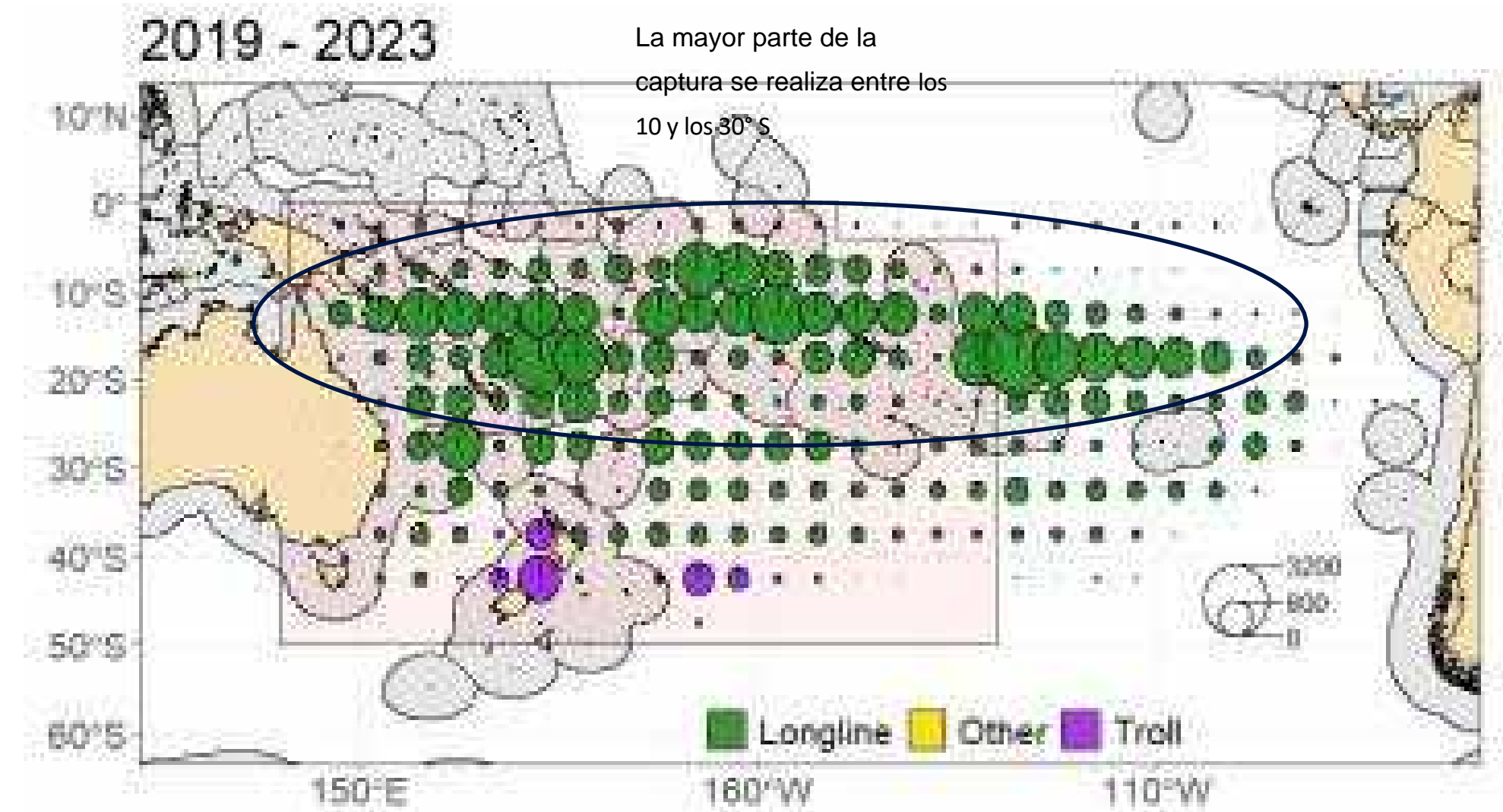
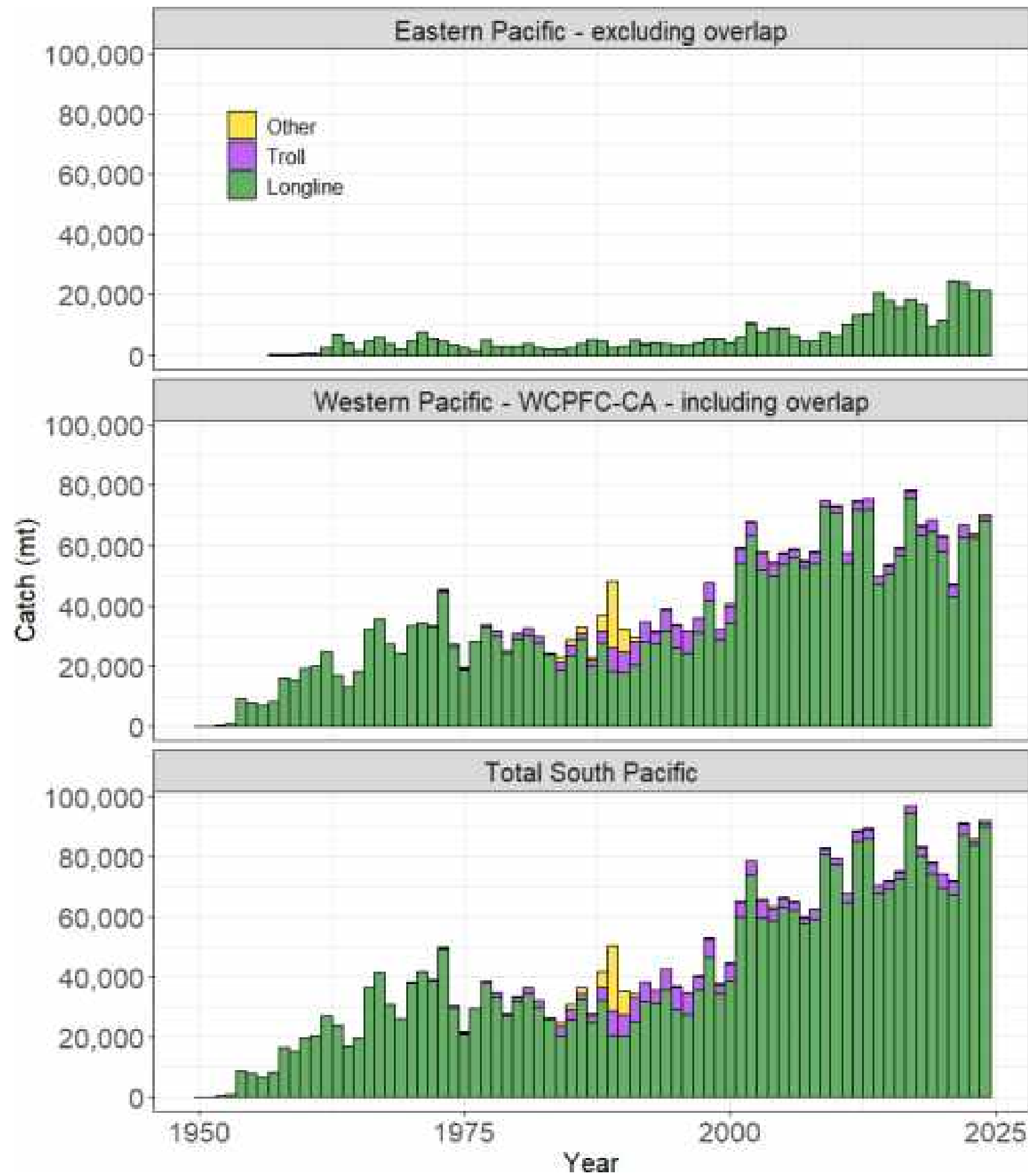


Datos: 1954 - 2022

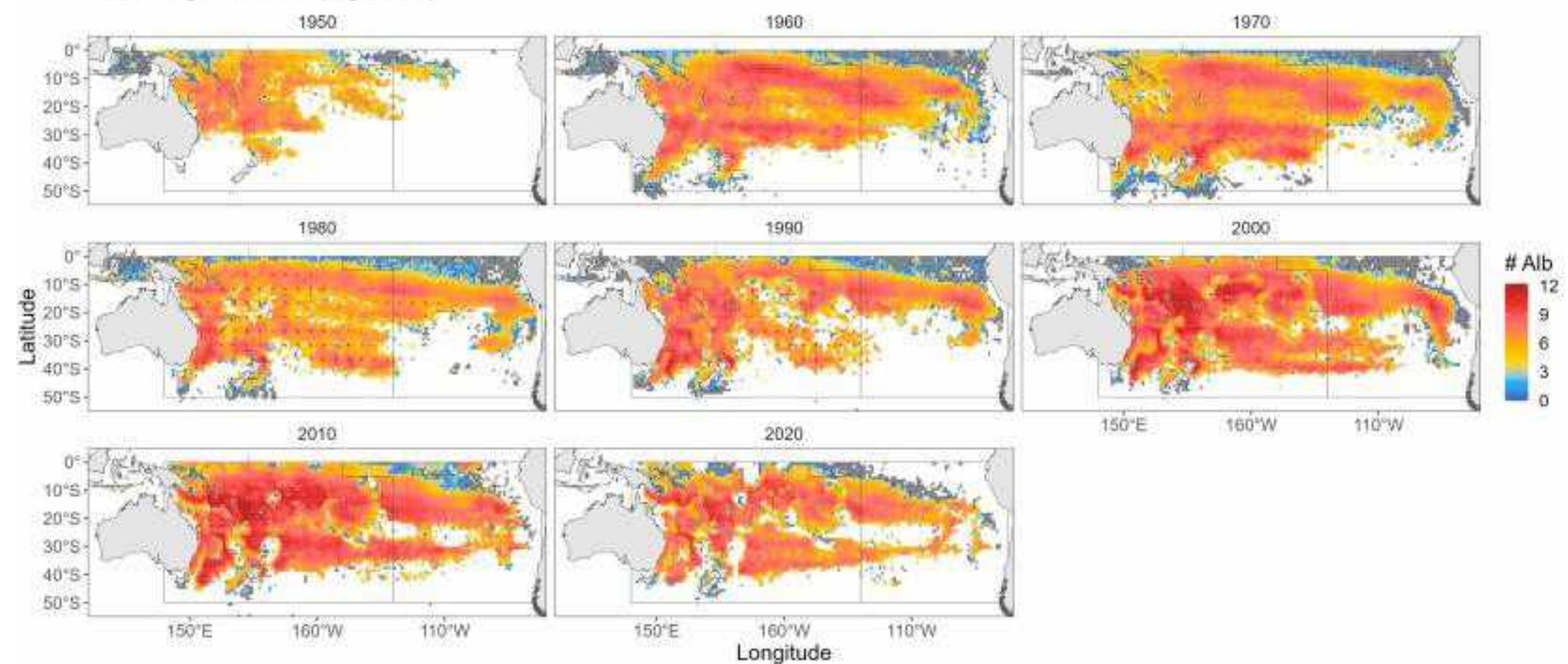
Capturas

Recientes

- Total del Pacífico Sur aprox. 95 000 t en 2024
- WCPFC-CA (incluida la superposición): aprox. 72 000 t en 2024
- CIIA (sin contar el solapamiento): aprox. 23 000 toneladas métricas en 2024
- Superposición aprox. 12 000 tm en 2024

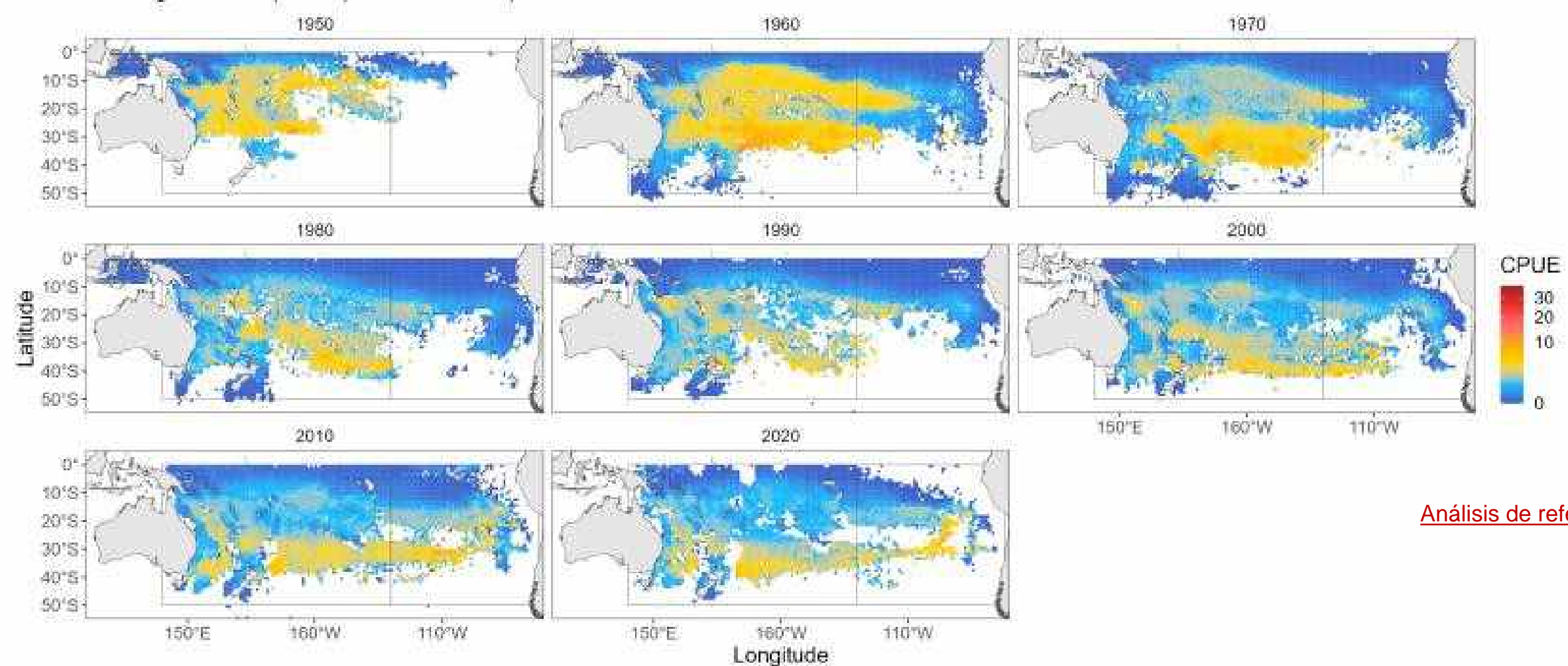


Total longline catch (log scale)



Captura

Average CPUE (# alb per 100 hooks)



Captura por unidad de esfuerzo

[Análisis de referencia de la evaluación de Alb en el Pacífico Sur de 2024, Tears et al. 2024](#)

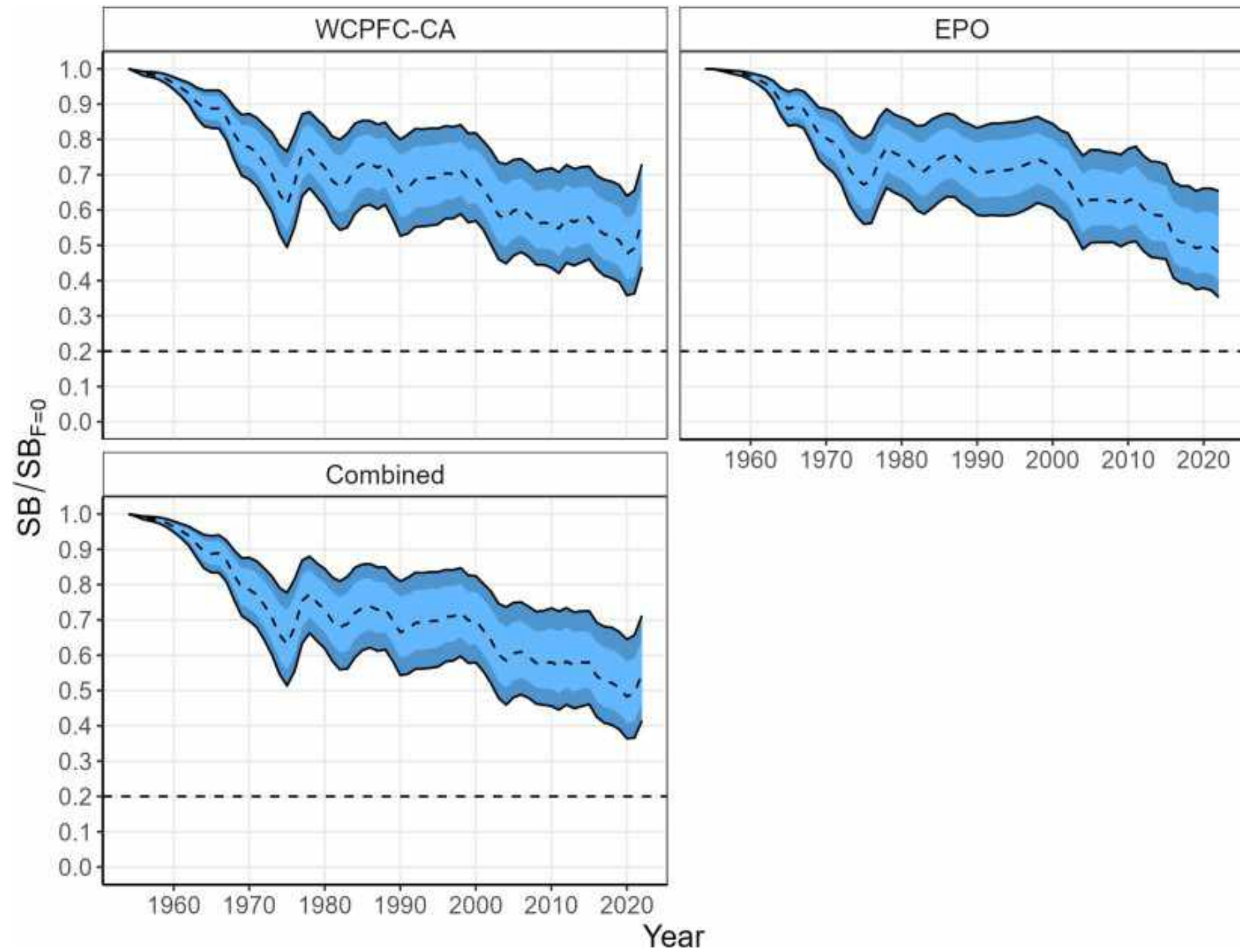
Incertidumbre

- 12 análisis de sensibilidad: índices de CPUE y aumento progresivo del esfuerzo, datos de arrastre de Nueva Zelanda, distribución del reclutamiento, ponderaciones de datos (datos de edad-longitud), escenarios de movimiento inverosímiles/extremos, número de clases de edad del modelo, bloques temporales de selectividad y capturabilidad, modelo de crecimiento alternativo, M, pendiente.

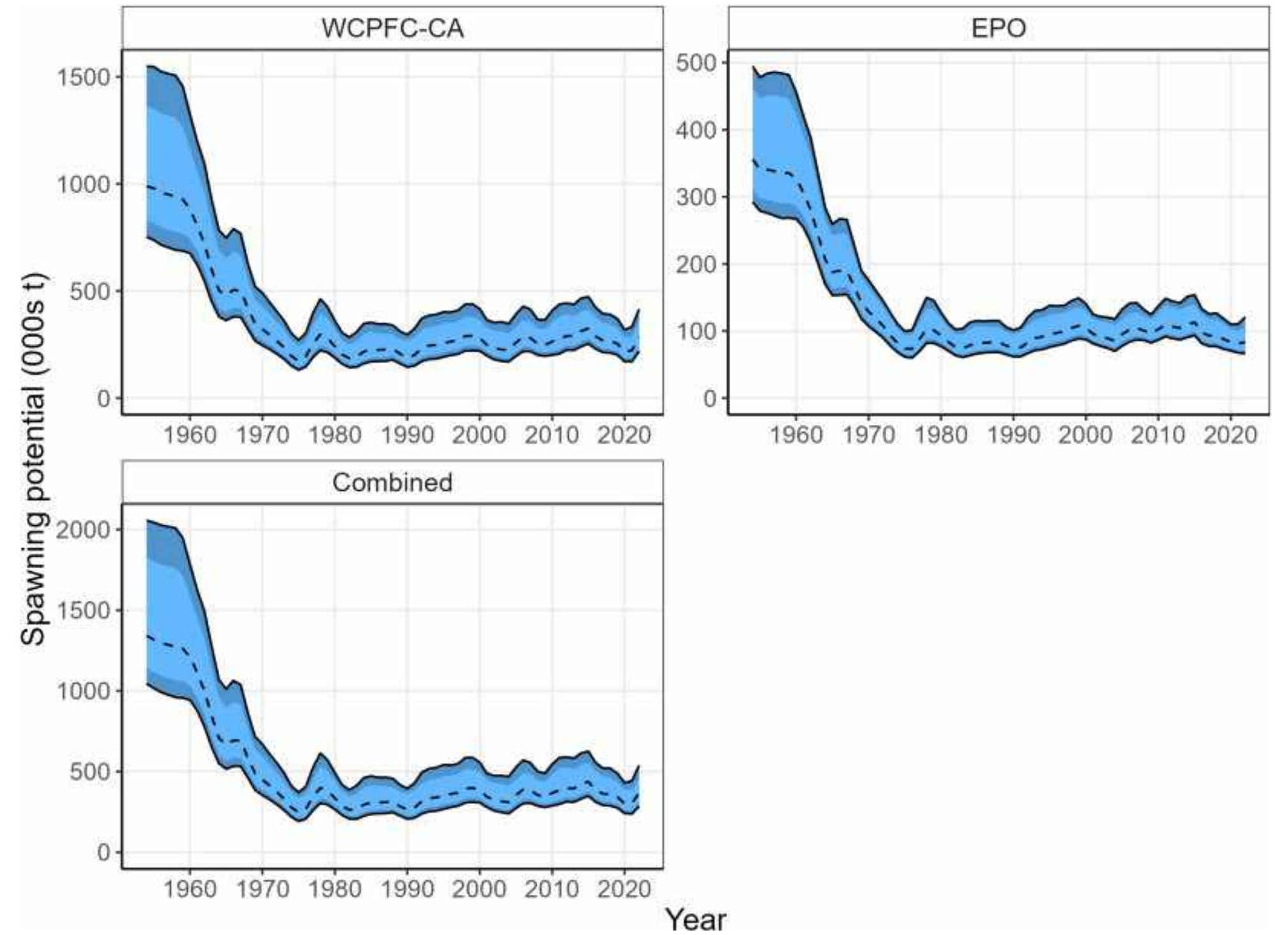
Conjunto de modelos final para el asesoramiento de gestión:

- Movimiento entre la región 1 (WCPO, incluyendo solapamiento) y la 2 (EPO) basado en SEAPODYM (el modelo MFCL no pudo estimar esto con resultados sensatos)
- Distribuciones a priori de M (escalar de mortalidad natural) y la pendiente de reclutamiento de la población
- Conjunto de modelos de Monte Carlo: 100 modelos

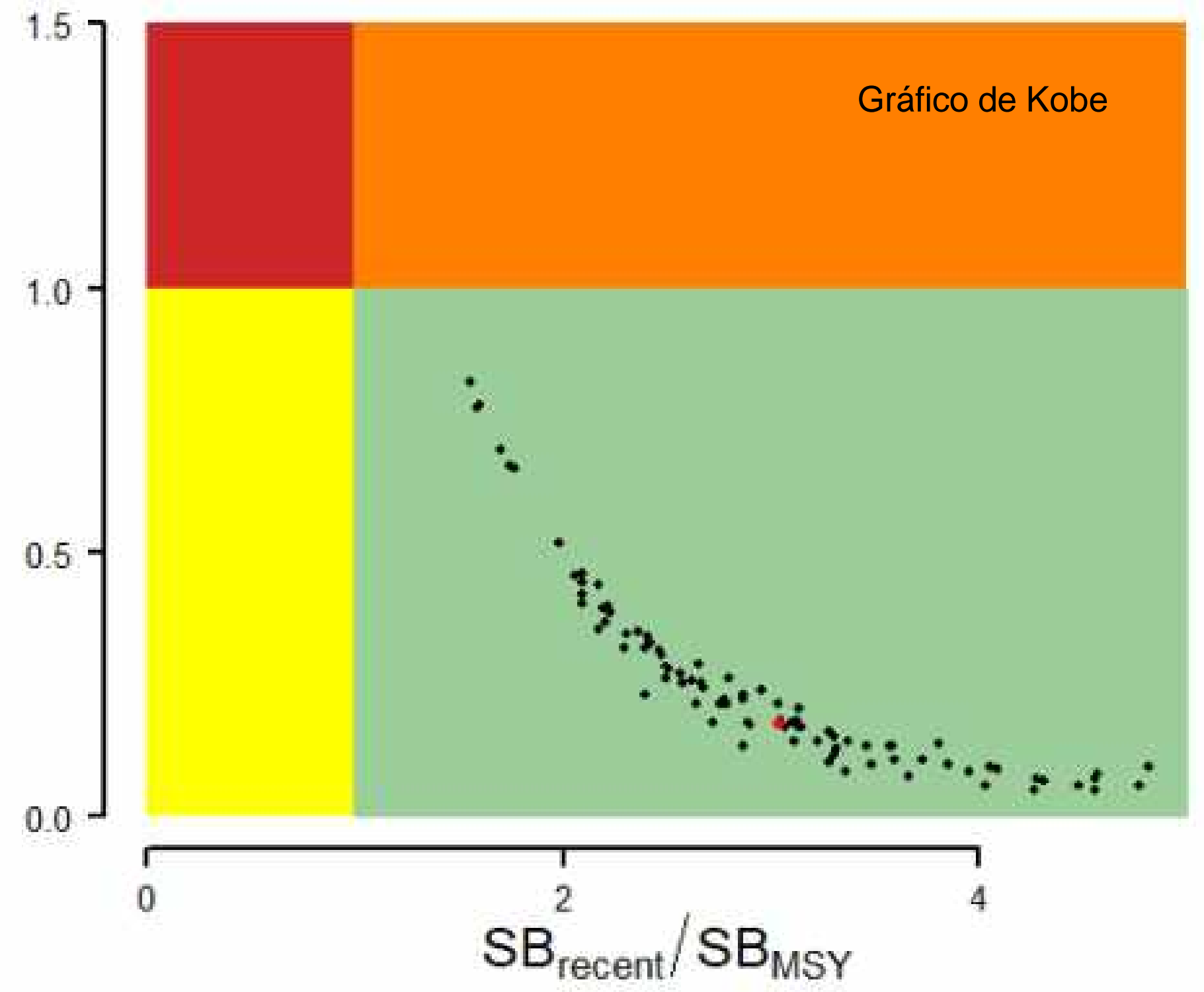
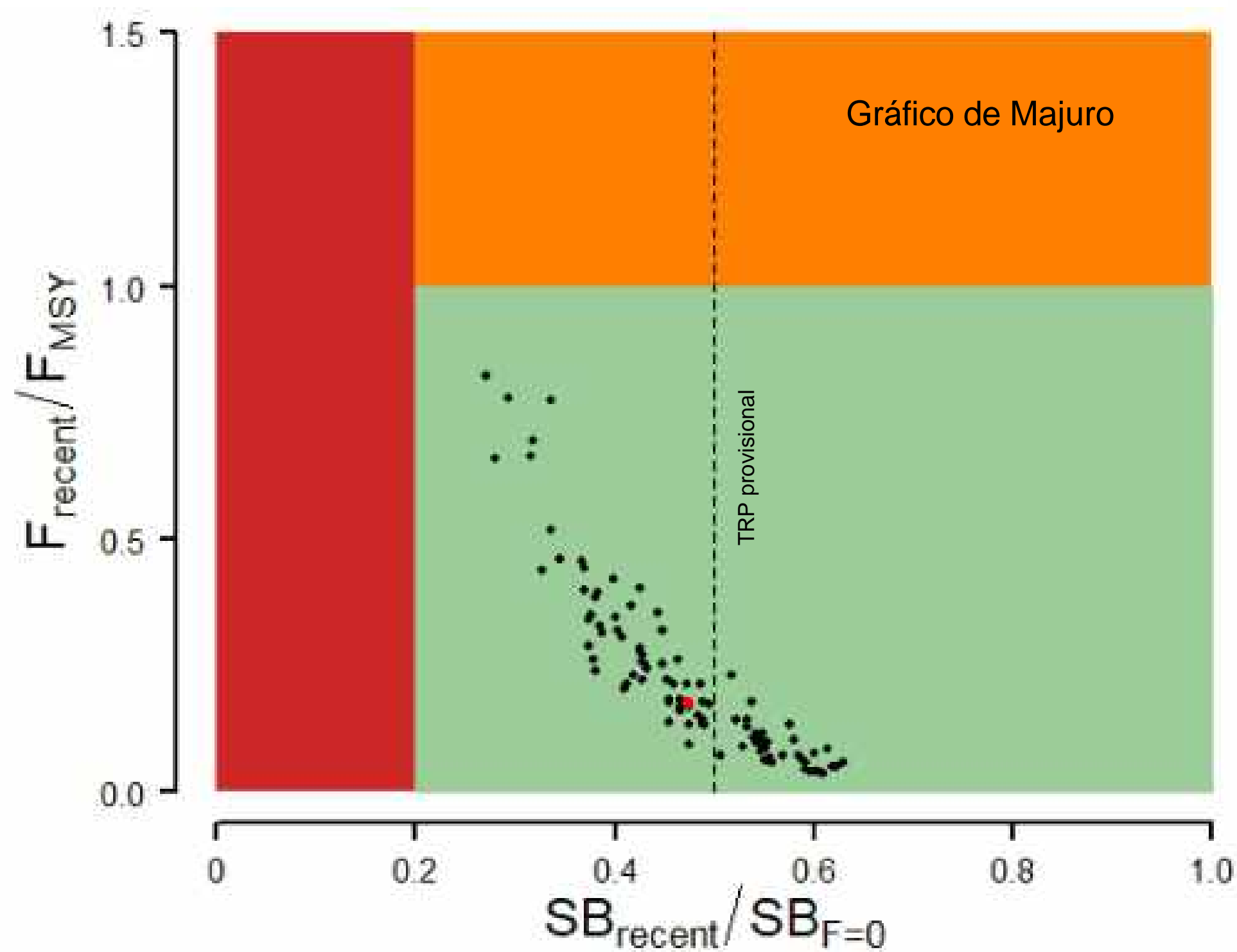
Agotamiento (SB/SBF=0)



Biomasa reproductora

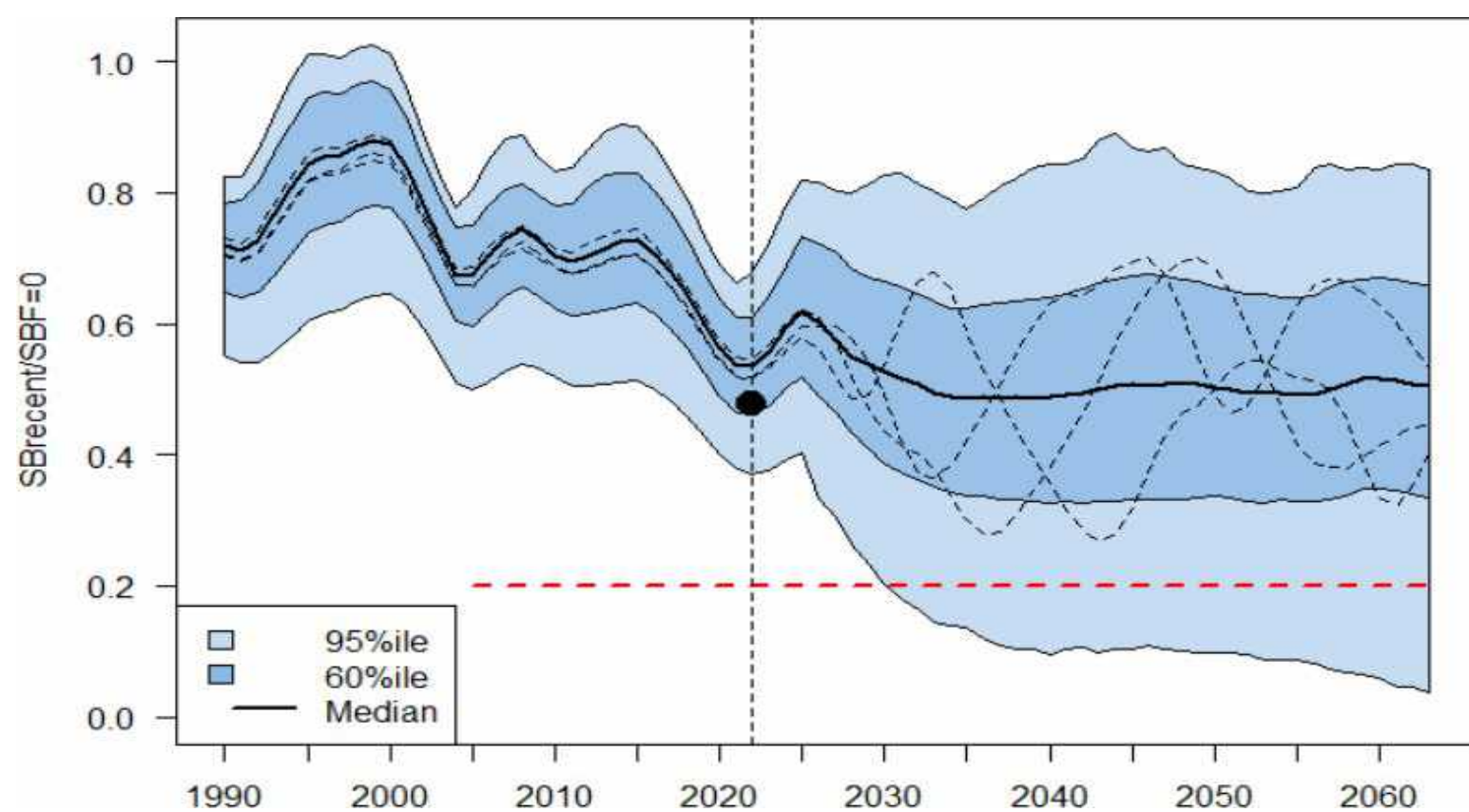


Resúmenes del estado de la población: todo el Pacífico Sur

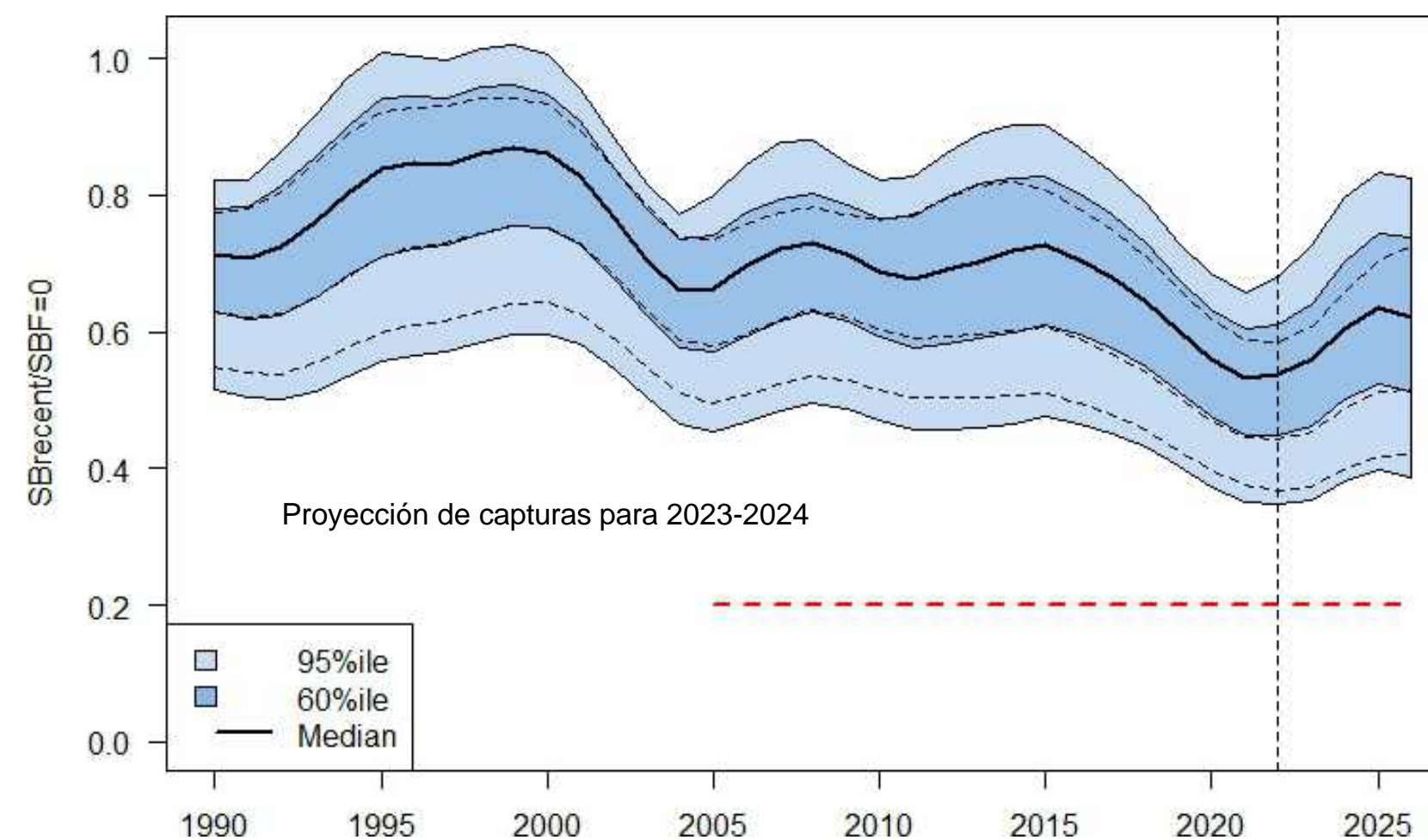


- El atún blanco del Pacífico Sur no está sobreexplotado, no se está produciendo sobrepesca y el agotamiento medio de la población de atún blanco se aproxima al iTRP
- También se proporcionan resultados de evaluación específicos solo para la WCPFC-CA (no proporcionamos información específica sobre el estado de la EPO)

Proyecciones (actualizadas en 2025)



- Las proyecciones indican que la mediana de $WCPFC-CA SB_{2023-2026} / SB_{F=0} = 0,62$
- Riesgo nulo de sobrepesca o de que la población se encuentre sobreexplotada en 2026.
- A largo plazo, existe cierto riesgo de incumplir el LRP



Preguntas

