# Comparación modelo base y alternativo actualizados

Comité Científico de Pesquerías de Pequeños Pelágicos

María José Zúñiga

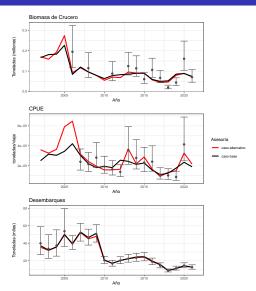
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Sesión N°4: 01-07-2021

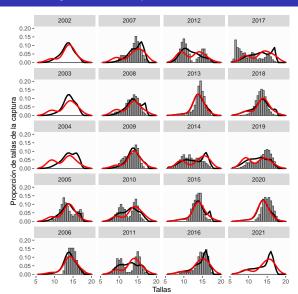
### Programa de mejoramiento continuo

- Sardina austral Región de Los Lagos actualizado con información del año 2020 y 2021
- Comparación de modelo con dinámica a la talla y dinámica a la edad

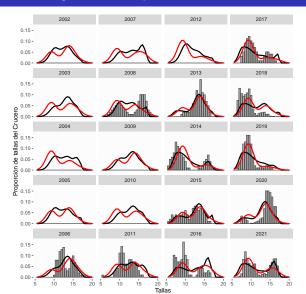
### Comparación de ajuste de los índices



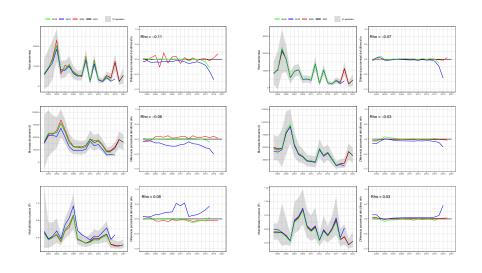
### Comporación de ajuste Composición de tallas Flota



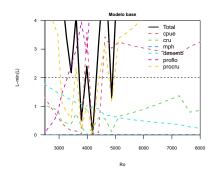
### Comparación de ajuste Composición de tallas Crucero

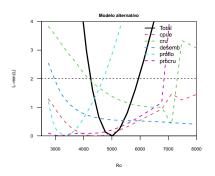


### Comparación de análisis retrospectivo

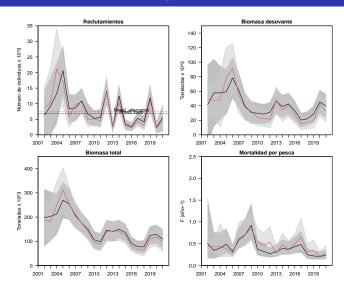


### Comparación de perfiles de verosimilitud

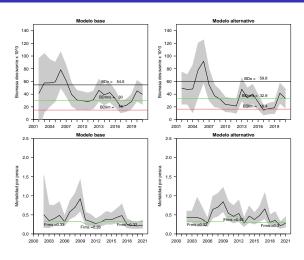




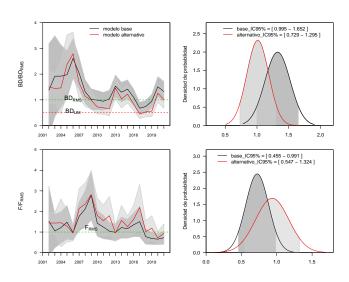
### Comparación de tendencias poblacionales



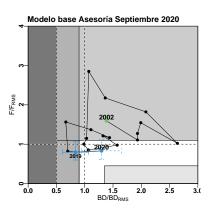
# Serie de biomasa desovante y mortalidad por pesca junto a los PBRs correspondientes

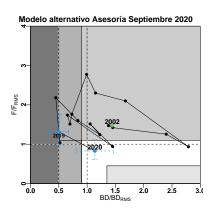


### Comparación de la razón $BD/BD_{RMS}$ y $F/F_{RMS}$

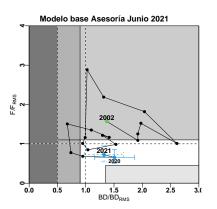


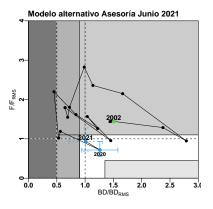
## Comparación de estatus 2020 - Asesoría de septiembre 2020



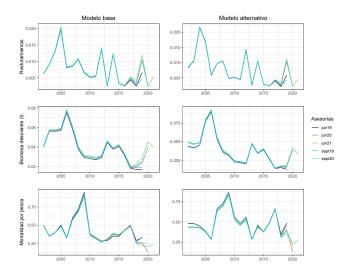


#### Comparación de estatus 2021 - Asesoría de junio 2021

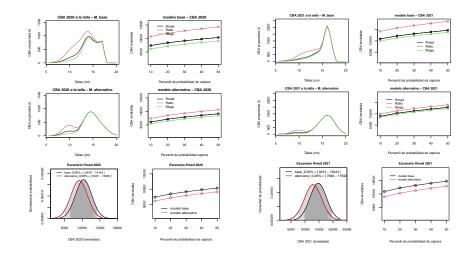




### Comparación con asesorías previas



#### Comparación Hito 1 - Asesoría de septiembre 2020 y 2021



### Comparación Hito 2 - Asesoría de junio 2020 y 2021

