

Estatus y Captura Biológicamente Aceptable 2023 para la sardina común de las Regiones de Valparaíso a Los Lagos.

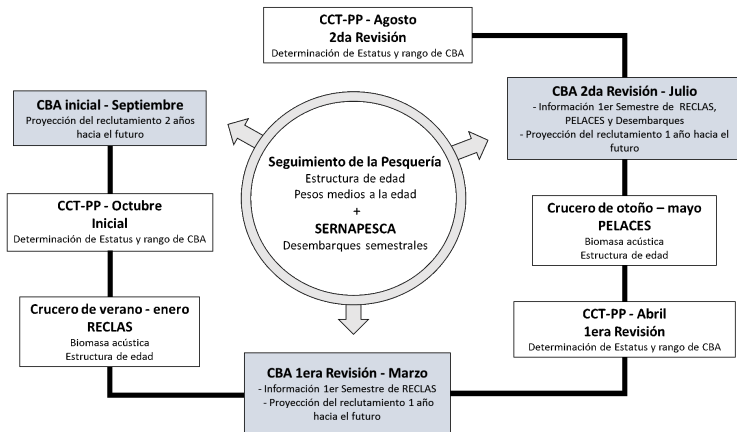
Comité Científico de Pesquerías de Pequeños Pelágicos

Grupo Pelágicos DER

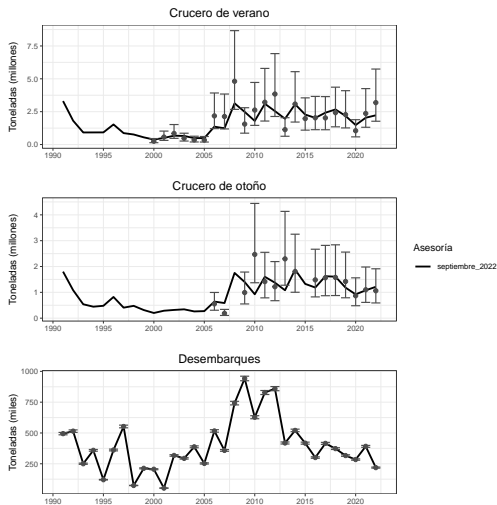
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Sesión N°6: 12-14 de octubre 2022

Procedimiento de manejo de sardina común



Ajustes del modelo a los datos - sardina común



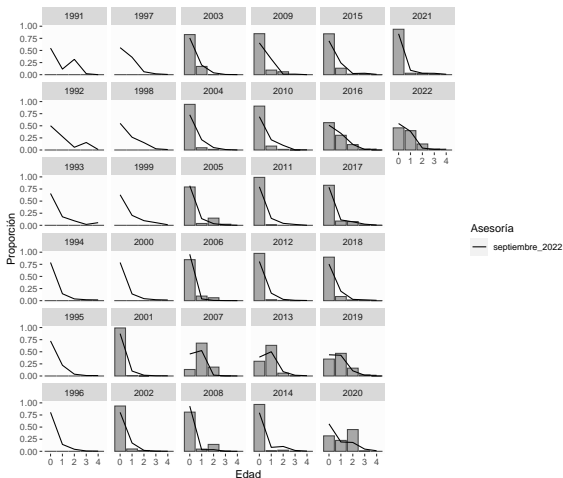
Ajuste Flota de sardina común

FLOTA



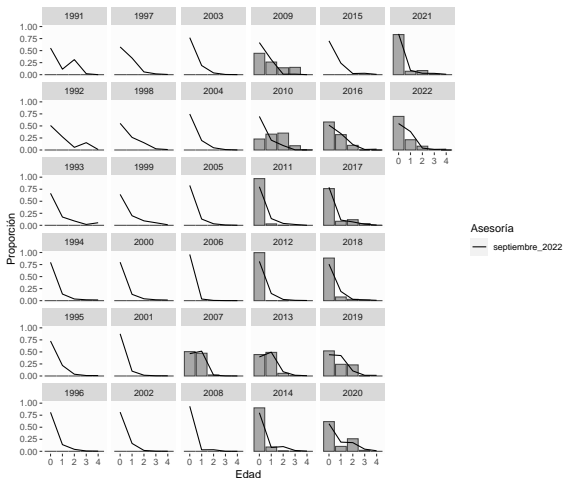
Ajuste Crucero de verano de sardina común

CRUCEROS DE VERANO

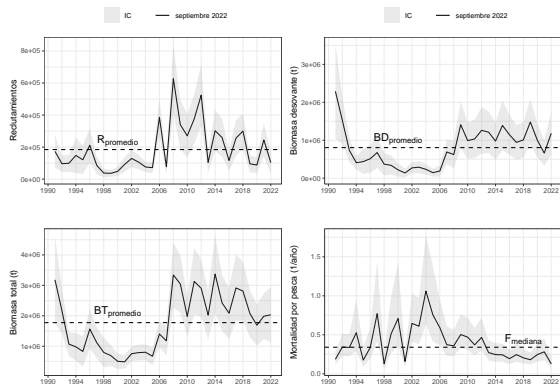


Ajuste Crucero de otoño de sardina común

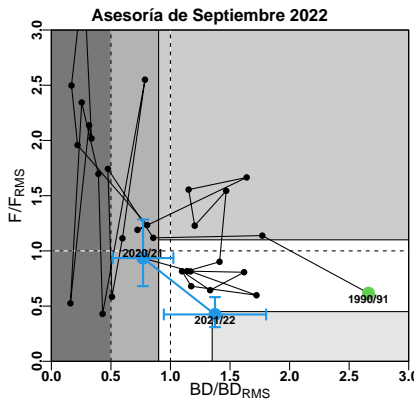
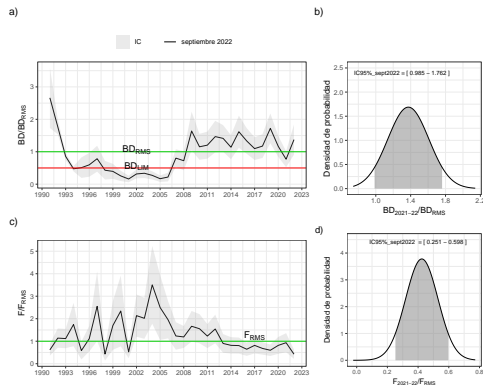
CRUCEROS DE OTOÑO



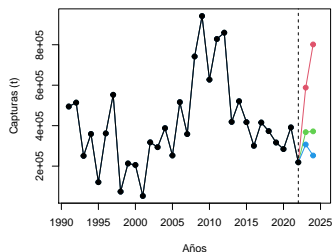
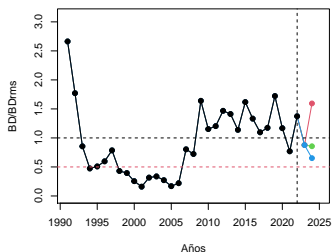
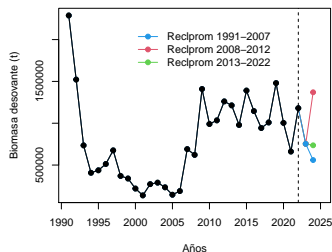
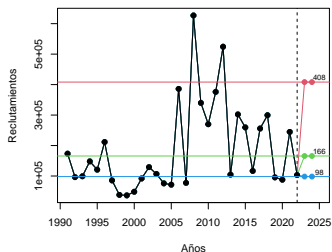
Indicadores poblacionales de sardina común



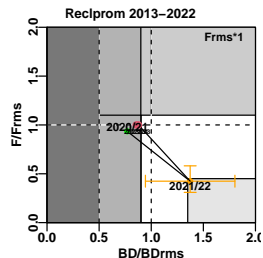
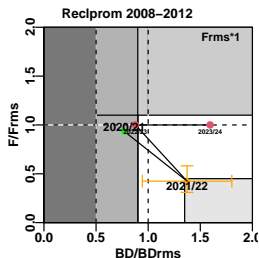
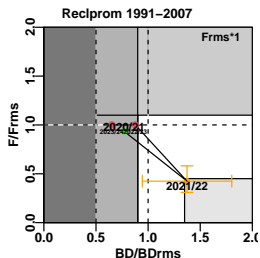
Estatus 2021/22 de sardina común



Proyección del stock año biológico 2022/23 y 2023/24



Estatus proyectado año biológico 2022/23 y 2023/24 de sardina común



Rango de CBA 2023 de sardina común

CBA

Percentiles de C_{RMS}	CBA_{2023} <i>Escenarios de reclutamiento</i>			$CBA_{2023} - 4\%descarte$ <i>Escenarios de reclutamiento</i>		
	$R_{1991-2007}$	$R_{2008-2012}$	$R_{2013-2022}$	$R_{1991-2007}$	$R_{2008-2012}$	$R_{2013-2022}$
mean	290.520	652.010	369.160	278.900	625.930	354.390
sd	56.695	99.075	74.928	54.427	95.112	71.930
10%	217.862	525.040	273.136	209.149	504.039	262.208
20%	242.804	568.626	306.099	233.093	545.882	293.852
30%	260.789	600.055	329.868	250.358	576.053	316.670
40%	276.156	626.910	350.177	265.111	601.834	336.167
50%	290.520	652.010	369.160	278.900	625.930	354.390

CBAs por hito de revisión de sardina común

AÑO	CBA inicial (miles de t)	1era revisión CBA (miles de t)	2da revisión CBA (miles de t)	Desembarques (miles de t)
2014	373	572	<i>statu quo</i>	543
2015	323	356	478	430
2016	286	326	<i>statu quo</i>	275
2017	273	310	336	335
2018	296	321	<i>statu quo</i>	341
2019	274	335	337	318
2020	321	<i>statu quo</i>	<i>statu quo</i>	258
2021	201	251	357	339
2022	323	360	<i>statu quo</i>	178*

- *178 mil t corresponde al desembarque acumulado a junio 2022 según base de datos Sernapesca.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

