



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 34 (22 al 28 de agosto 2022)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	EJEMPLA RES (N°)	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso - Los Ríos												Período fijo de veda biológica reproductiva de s. común y anchoveta, a partir 03 de agosto al 04 de octubre.
	Los Lagos	41°53'46" - 73°08'04" 42°11'00" - 72°35'00"	Isla Tabón Caleta Poyo	S. Austral 32,5% Anchoveta 67,5%	S. AUSTRAL	70	23	297	10,0 - 13,5	12,0	98,8		9 viajes, 7 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	315	53	616	14,0 - 19,0	17,0	0,0		
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Período fijo de veda biológica reproductiva de s. común y anchoveta a partir 03 de agosto al 04 de octubre. Recurso jurel, gran parte de flota industrial en puerto. Se registran recaladas sin pesca.
	Ñuble - Biobío	36°06'00" - 73°16'00" 36°10'00" - 73°13'00"	Buchupureo Achira	Jurel 100%	JUREL	800	400	209	37 - 53	44	0,0		2 viajes: 2 muestreos en tierra.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm) s. austral (13,5 cm)

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 34 (22 al 28 de agosto 2022)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Austral	Los Lagos	5,4	Inactivas: 68,8% III : 19,4% IV: 11,8% V: -	31,2%	Total de la muestra: 320 Total hembras 144
Anchoveta			Inactivas: 0,5% III : 74,0% IV: 25,5% V: -		Total de la muestra: 400 Total hembras 215
Jurel	Ñuble - Biobío	1,0	Inactivas: 97,4% III : 2,6% IV: - V: -	2,6%	Total de la muestra: 80 Total hembras 38

(1) IGS: Se estima para el total de hembras de s. común, anchoveta y s. austral R. de Los Lagos y R. de Aysén y jurel centro sur.

Se estima para las hembras en fase de madurez III y IV, de s. común y anchoveta, solo durante el período referencial de la veda reproductiva.

(2) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

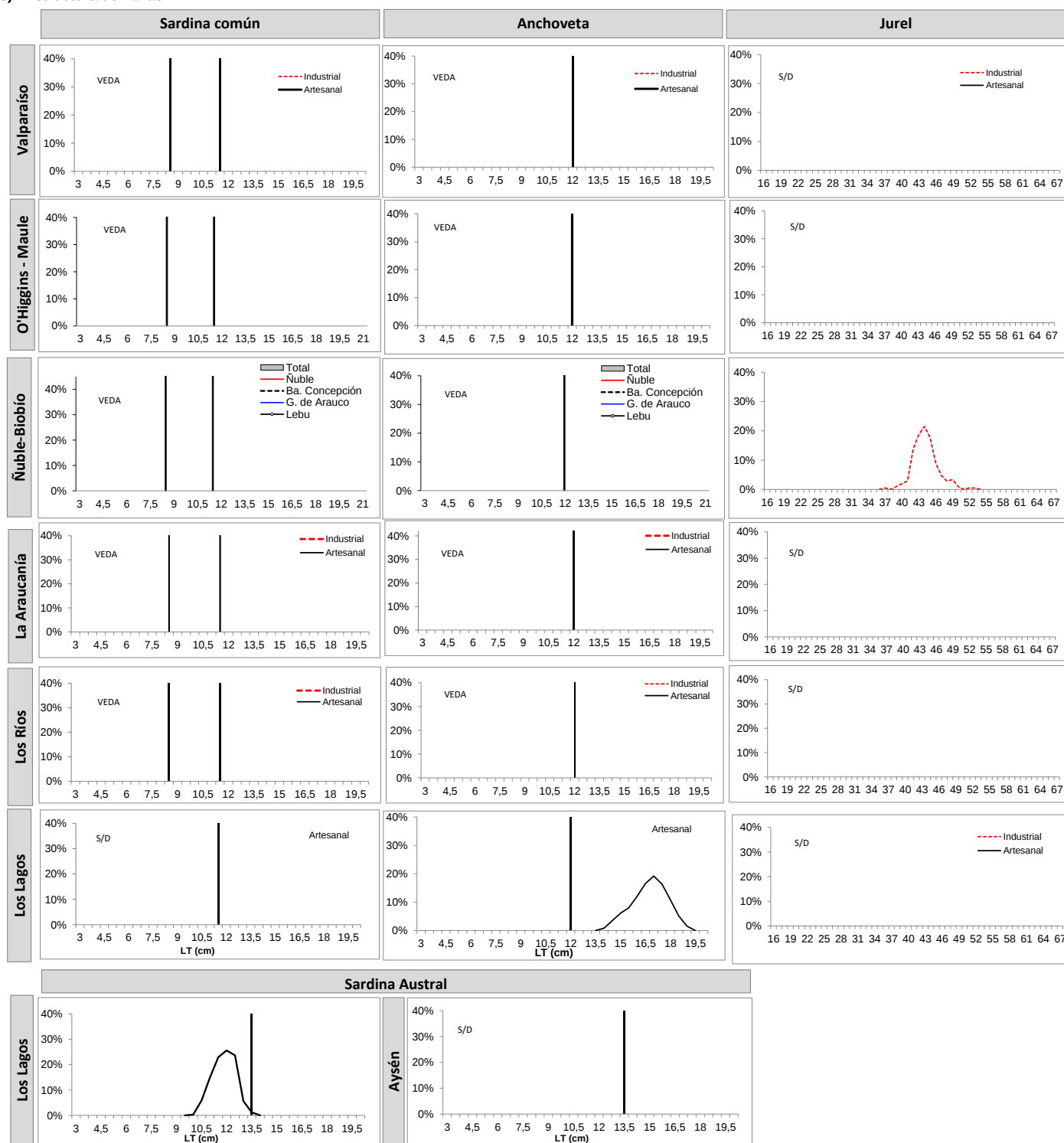
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 34 (22 al 28 de agosto 2022)

3).- Estructura de Tallas



TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM: Talla Media de Madurez



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 34 (22 al 28 de agosto 2022)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Pehuenco	2871	56,6	24-ago 6:00	Coronel	tierra	36°06'00" - 73°16'00"	Ñuble-Biobío	Jurel	39 - 50	43	0,0	-	-	-	360
PAM Bucanero I	2920	63,7	23-ago 6:25	Coronel	tierra	36°10'00" - 73°13'00"		Jurel	37 - 53	44	0,0	-	-	-	440
L/M Campari III	4144	15,0	24-ago 7:30	Calbuco-San José	tierra	41°53'46" - 73°08'04"	Los Lagos	S. Austral	10,0 - 13,5	11,0	96,9	-	90	911	20
L/M Guayacan I	5576	16,6	24-ago 14:00	Calbuco-San José	tierra	41°55'46" - 73°08'04"		S. Austral	11,0 - 13,0	12,0	100	-	82	889	45
L/M Oceanic III	4238	18,0	25-ago 8:30	Calbuco-San José	tierra	41°55'46" - 73°08'04"		S. Austral	10,5 - 13,5	12,0	95,1	-	84	924	5
L/M Titin	5262	17,0	22-ago 12:30	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"		Anchoveta	14,5 - 18,5	16,5	0,0	-	33	1.010	65
L/M Titin	5262	17,0	24-ago 13:00	Calbuco-San José	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		Anchoveta	15,0 - 19,0	17,5	0,0	-	31	934	50
L/M Antares IV	6792	17,7	24-ago 8:30	Calbuco-San José	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		Anchoveta	14,0 - 18,5	17,0	0,0	-	33	989	65
L/M Antares IV	6792	17,7	25-ago 11:00	Calbuco-San José	tierra	42°06'29" - 72°27'54"		Anchoveta	14,5 - 19,0	17,0	0,0	-	30	947	50
L/M Santa María A	6896	17,9	26-ago 2:00	Calbuco-San José	tierra	42°06'29" - 72°27'54"		Anchoveta	15,0 - 19,0	17,0	0,0	-	27	901	25
L/M Antares II	3913	16,4	25-ago 9:30	Calbuco-San José	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		Anchoveta	14,5 - 19,0	17,0	0,0	-	32	964	60

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 34 (22 al 28 de agosto 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas



Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.



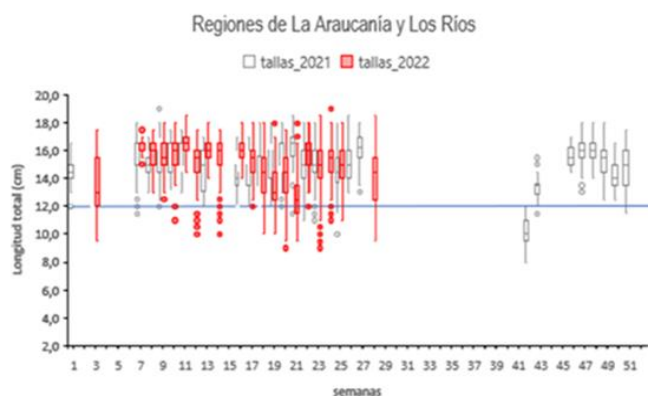
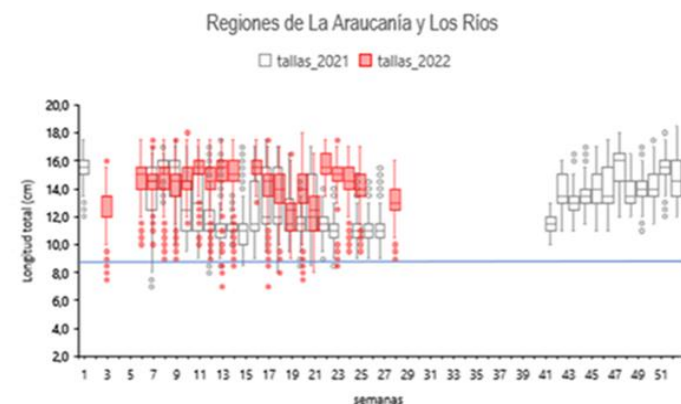
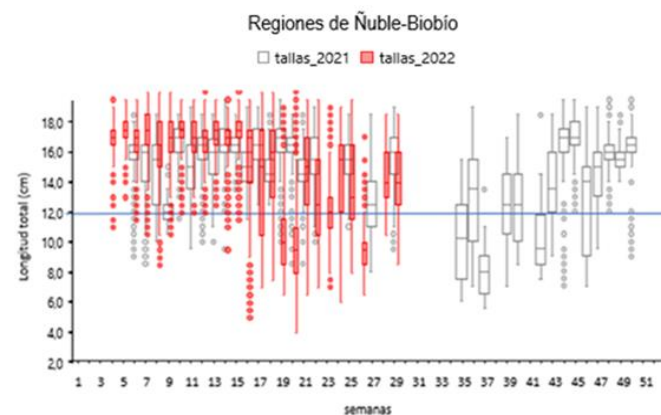
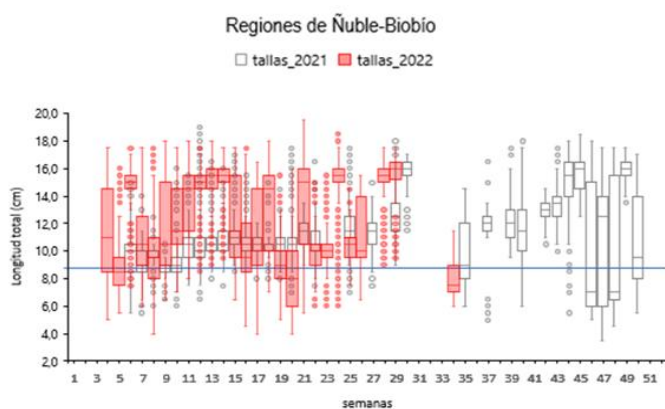
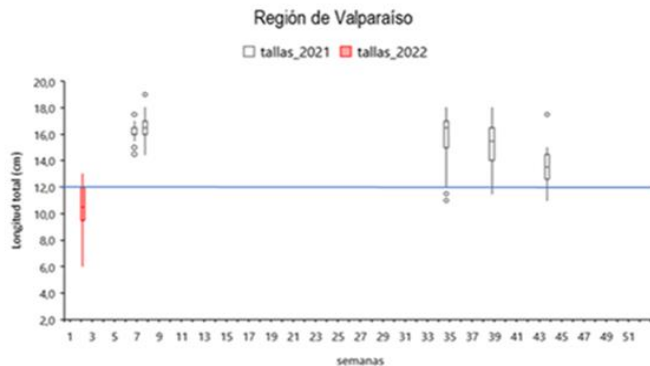
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 34 (22 al 28 de agosto 2022)

6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2021-2022.

a) Sardina común

b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión a los ejemplares menor o igual a 8,5 cm LT (D. Ex N°51/2016).

Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión a los ejemplares menores a la talla media de madurez de 12,0 cm LT (D. Ex N°51/2016).

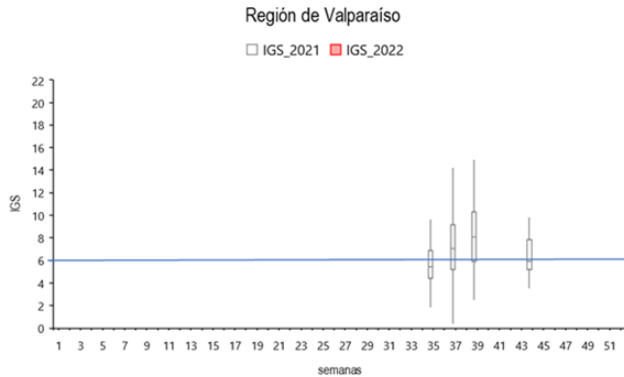


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

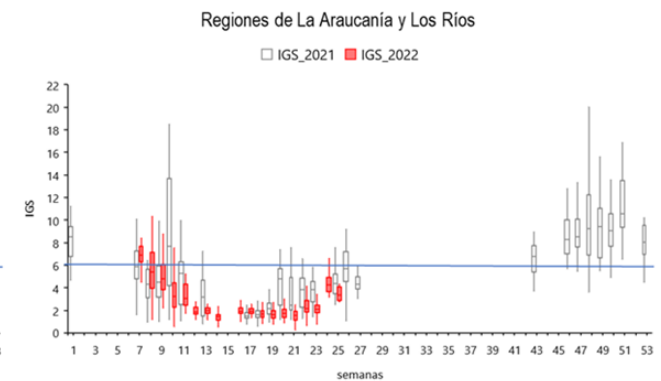
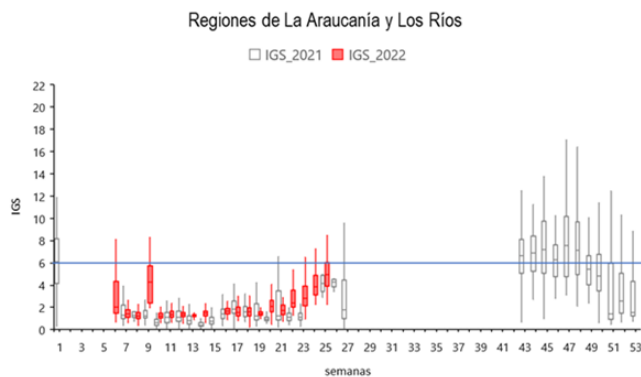
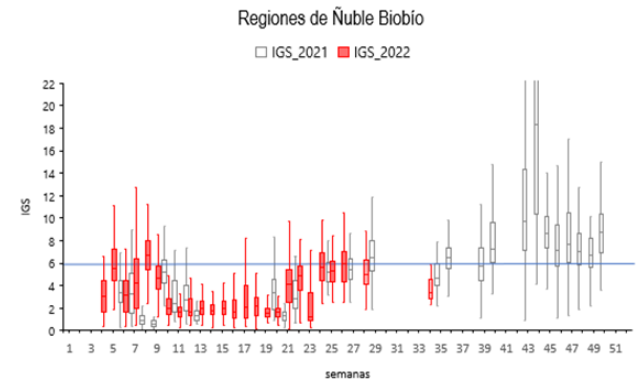
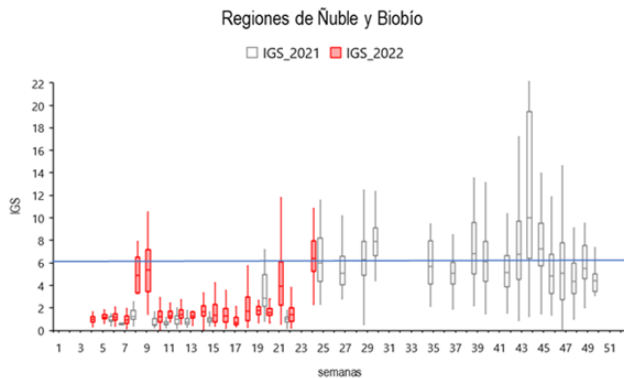
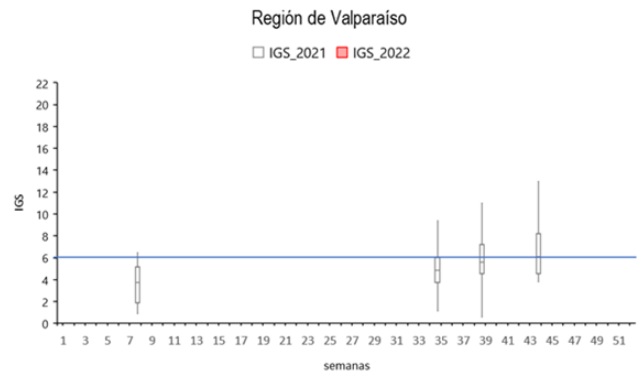
Boletín: semana 34 (22 al 28 de agosto 2022)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2021-2022.

a) Sardina común



b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 6 (D. Ex N°530/2016)