



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023**

Boletín: semana 31 (31 de julio al 06 de agosto 2023)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del sábado 15 de julio.
	La Araucanía - Los Ríos												Veda biológica reproductiva a partir del sábado 08 de julio.
	Los Lagos	42°17'00" - 73°15'00"	Pta. Cheniao	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	16,0	5,3	296	6,5 - 15,0	10,5	97,3		3 viajes, 3 embarcaciones muestreadas.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío	37°13'00" - 73°46'00"	Clta. El Piure	Jurel 100%	JUREL	90	90	121	38 - 53	45	0,0		1 muestreo en tierra. Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del sábado 15 de julio.
	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, 2023

Boletín: semana 31 (31 de julio al 06 de agosto 2023)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
Jurel	Ñuble-Biobío	0,9	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 39
			III : -		
			IV: -		
			V: -		
S. Austral	Los Lagos	1,8	Inactivas: 99,1%	0,9%	Total de la muestra: 240 Total hembras 115
			III : -		
			IV: 0,9%		
			V: -		

(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

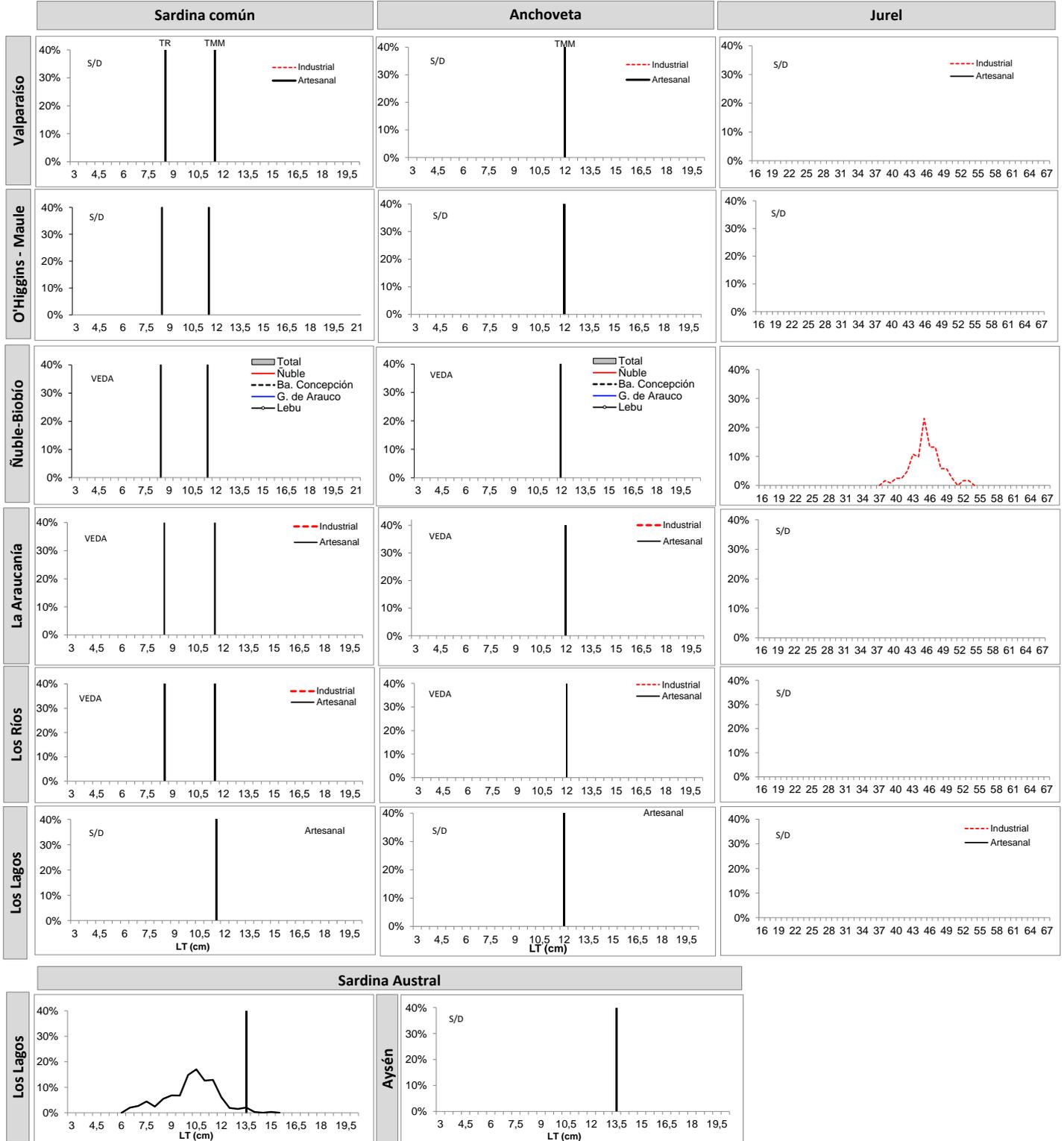
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023**

Boletín: semana 31 (31 de julio al 06 de agosto 2023)

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, 2023

Boletín: semana 31 (31 de julio al 06 de agosto 2023)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Corsario I	2910	70,5	02-ago 7:00	Coronel	tierra	37°13'00" - 73°46'00"	Ñuble - Biobío	Jurel	39 - 53	45	0,0	-	-	-	90
L/M Antares IV	6792	17,7	03-ago 8:00	Calbuco (La Vega)	tierra	42°17'00" - 73°15'00"	Los Lagos	S. Austral	6,5 - 13,5	10,0	95	-	170	1.016	7
L/M Rio Maule I	4440	15,0	03-ago 10:30	Calbuco (La Vega)	tierra	42°17'00" - 73°15'00"		S. Austral	6,5 - 13,0	10,0	100	-	168	1.008	4
L/M Lonconao	4186	17,4	04-ago 6:00	Calbuco (La Vega)	tierra	42°17'00" - 73°15'00"		S. Austral	8,5 - 15,0	11,5	97,8	-	164	987	5,0

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

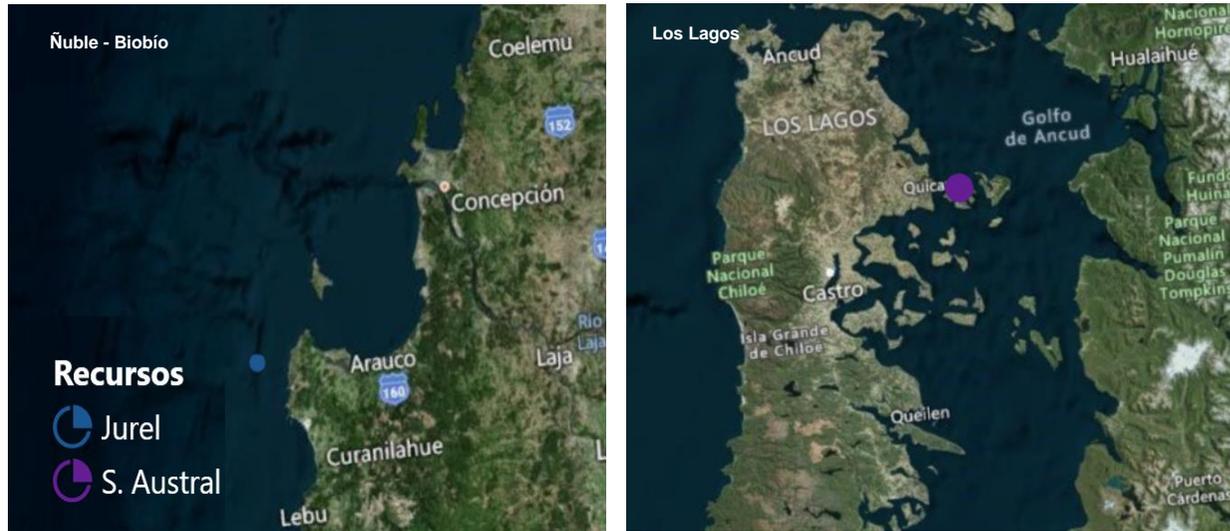
MME: Muestra en Mal Estado
MI: Muestra insuficiente
LSP: Lance sin pesca
VSP: Viaje sin pesca
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 31 (31 de julio al 06 de agosto 2023)

5).- Distribución espacial de las capturas



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



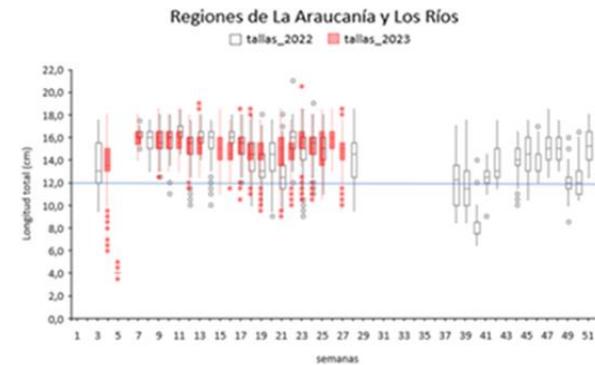
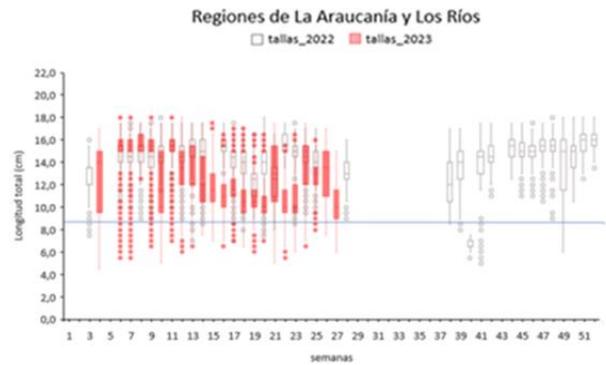
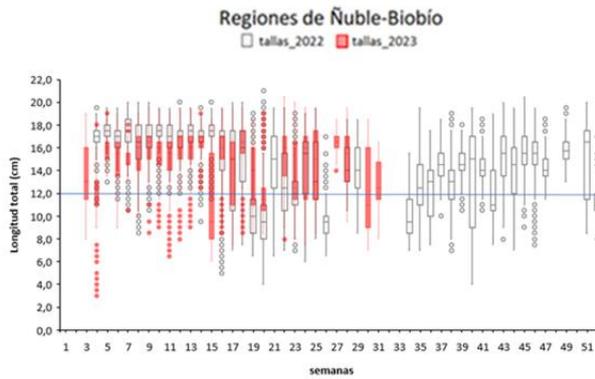
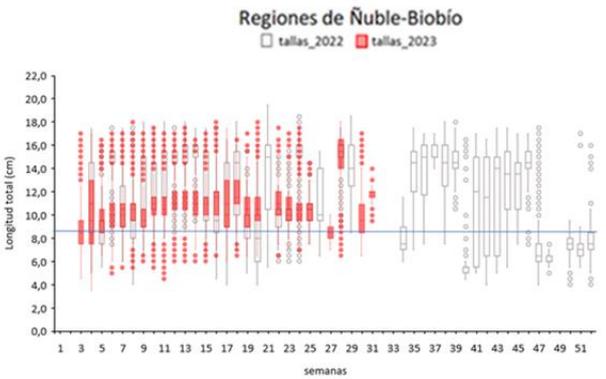
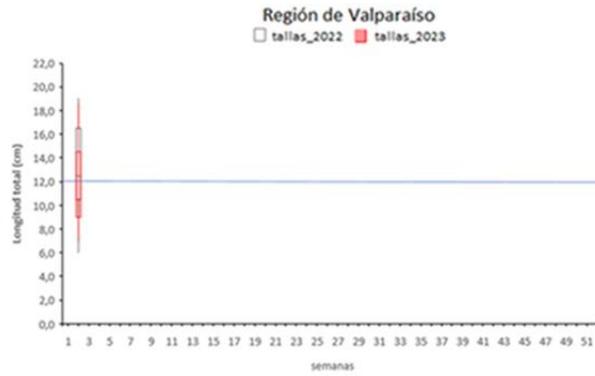
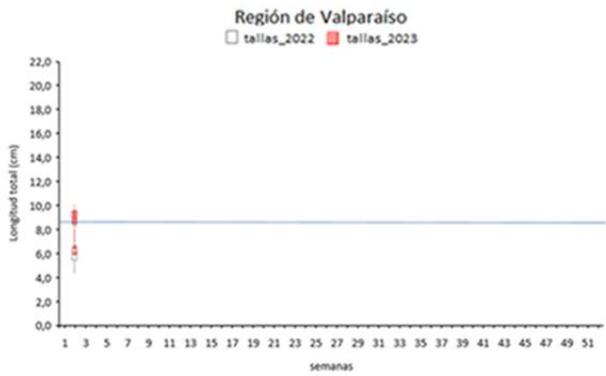
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 31 (31 de julio al 06 de agosto 2023)

6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2022-2023.

a) Sardina común

b) Anchoveta



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



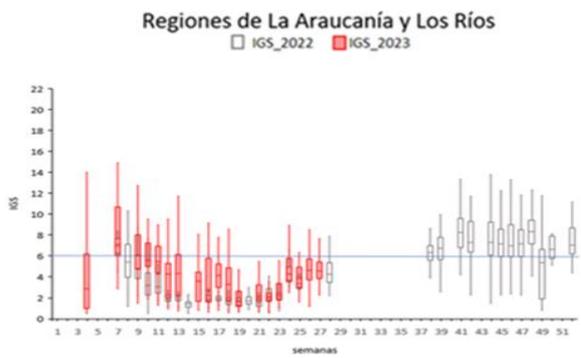
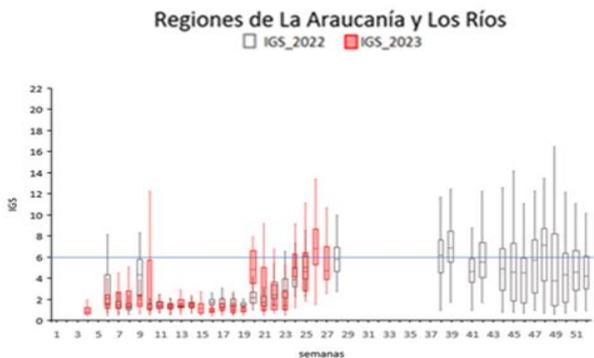
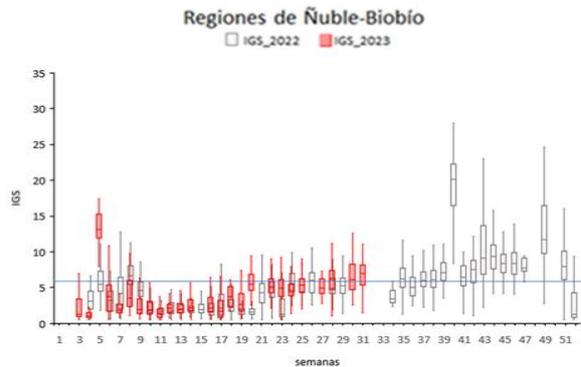
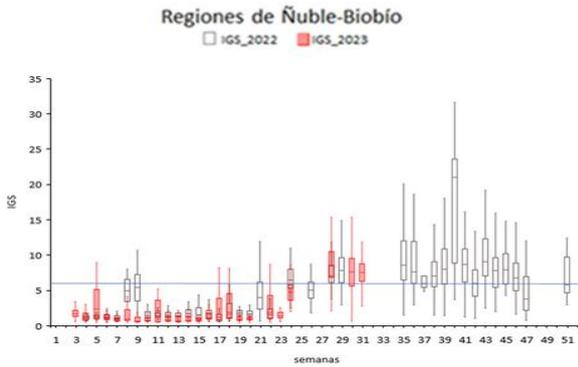
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 31 (31 de julio al 06 de agosto 2023)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2022-2023.

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)