



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 32 (07 al 13 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												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del jueves 03 de agosto.
	Ñuble-Biobío												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del sábado 15 de julio.
	La Araucanía - Los Ríos												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del sábado 08 de julio.
	Los Lagos	42°17'07" - 73°19'53" 42°34'12" - 73°40'56"	Canal Quicaví Canal Lemuy	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	11,0	5,5	199	8,0 - 13,0	10,5	100		2 viajes, 2 embarcaciones muestreadas.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del jueves 03 de agosto.
	La Araucanía	38°44'11" - 73°49'56" 38°49'35" - 73°46'28"	Río Moncul Boca Budi	Jurel 100%	JUREL	360	360	461	38 - 53	45	0,0		1 embarque (3 lances). Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del sábado 08 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 32 (07 al 13 de agosto 2023)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
Jurel	La Araucanía	0,9	Inactivas: 97%	3,3%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 30
			III : 3,3%		
			IV: -		
			V: -		
S. Austral	Los Lagos	1,3	Inactivas: 100%	-	Total de la muestra: 160 Total hembras: 92
			III : -		
			IV: -		
			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 32 (07 al 13 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 32 (07 al 13 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)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Bucanero I	2920	70,5	08-ago 12:40	Coronel	embarcado L1	38°44'11" - 73°49'56"	La Araucanía	Jurel	39 - 53	46	0,0	-	-	-	40
PAM Bucanero I	2920	70,5	08-ago 12:40	Coronel	embarcado L2	38°46'45" - 73°48'19"		Jurel	41 - 50	46	0,0	-	-	-	40
PAM Bucanero I	2920	70,5	08-ago 12:40	Coronel	embarcado L3	38°49'35" - 73°46'28"		Jurel	38 - 49	45	0,0	-	-	-	280
L/M Don Ariel	4306	11,0	07-ago 7:00	Calbuco (La Vega)	tierra L1	42°34'12" - 73°40'56"	Los Lagos	S. Austral	8,0 - 12,0	9,5 - 10,5	100	-	165	916	8
L/M Lonconao	4186	17,4	07-ago 6:30	Calbuco (La Vega)	tierra L1	42°17'07" - 73°19'53"		S. Austral	8,5 - 13,0	11,0 - 12,5	95,1	-	148	1.036	3

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 32 (07 al 13 de agosto 2023)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

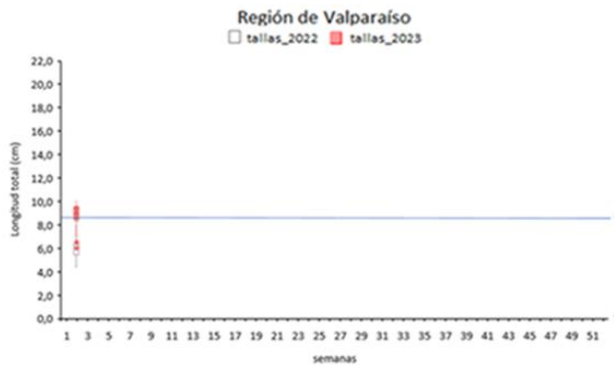


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

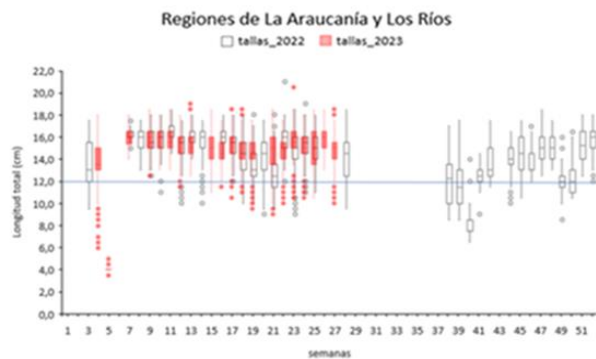
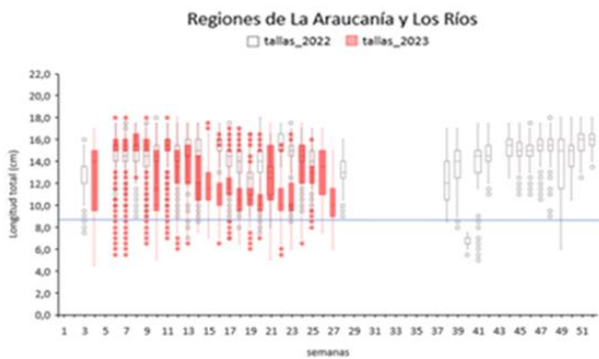
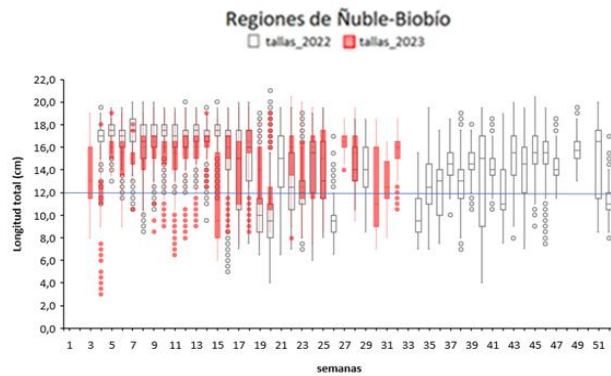
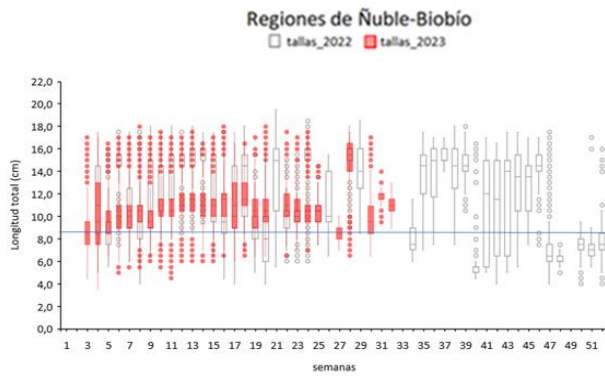
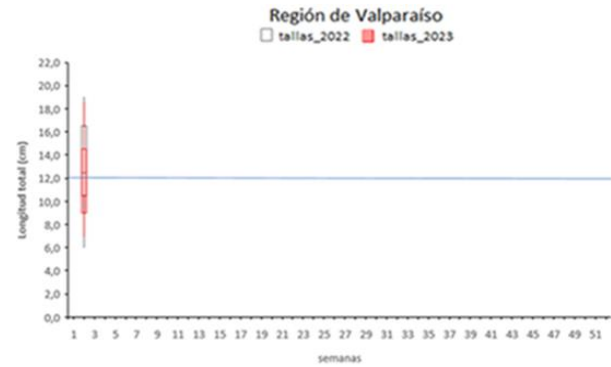
Boletín: semana 32 (07 al 13 de agosto 2023)

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).

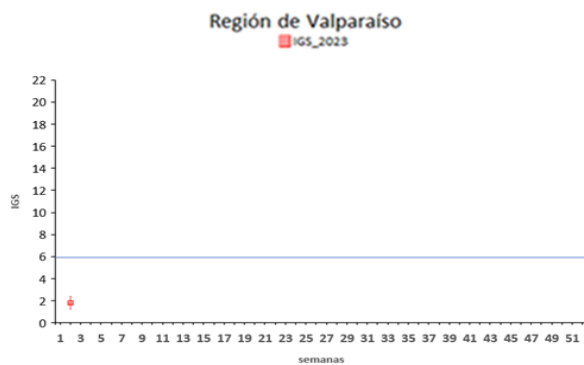


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

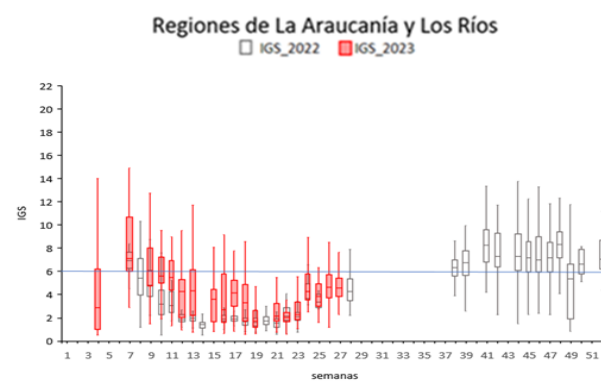
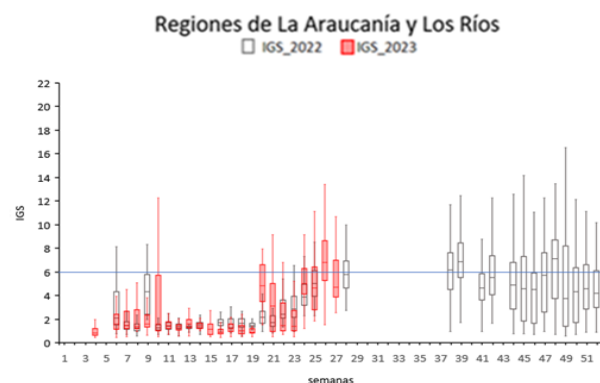
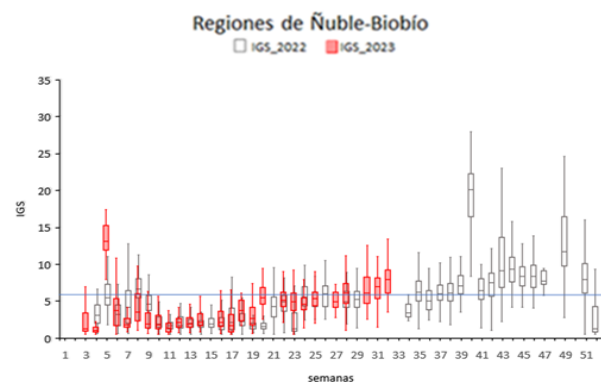
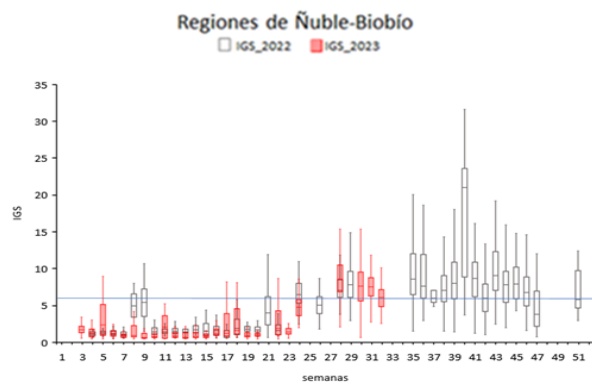
Boletín: semana 32 (07 al 13 de agosto 2023)

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)