



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

Boletín: semana 29 (17 al 23 de julio 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												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del sábado 08 de julio.
	Los Ríos												
	Los Lagos	42°01'12" - 72°27'02" 42°20'55" - 72°28'20"	Isla Pelada Huinay	Anchoveta 63,3% S. Austral 36,7%	S. AUSTRAL	5	5,0	124	6,5 - 13,5	9,5	99,2		3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	59	29,3	228	10,0 - 18,5	16,0	0,0		
Aysén													Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso	33°33'00" - 71°52'00" 33°43'54" - 71°57'24"	Cartagena Estero Yali	Jurel 100%	JUREL	2.445	489,0	541	33 - 59	43	0,0		5 embarcaciones muestreadas.
	Ñuble - Biobío	36°25'24" - 73°18'54"	Alto Perales	Jurel 100%	JUREL	150	150,0	113	42 - 60	47	0,0		1 embarcación muestreada.
	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 29 (17 al 23 de julio 2023)

### 2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
Jurel	Valparaíso	0,8	Inactivas: # III : # IV: V:	0,0%	Total de la muestra: 290 Total hembras: 137
	Ñuble-Biobío	1,0	Inactivas: 72,0% III : 28,0% IV: - V: -	28,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 25
S. Austral	Los Lagos	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 30
Anchoveta		1,3	Inactivas: 95,9% III : 4,1% IV: - V: -	4,1%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 49

(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

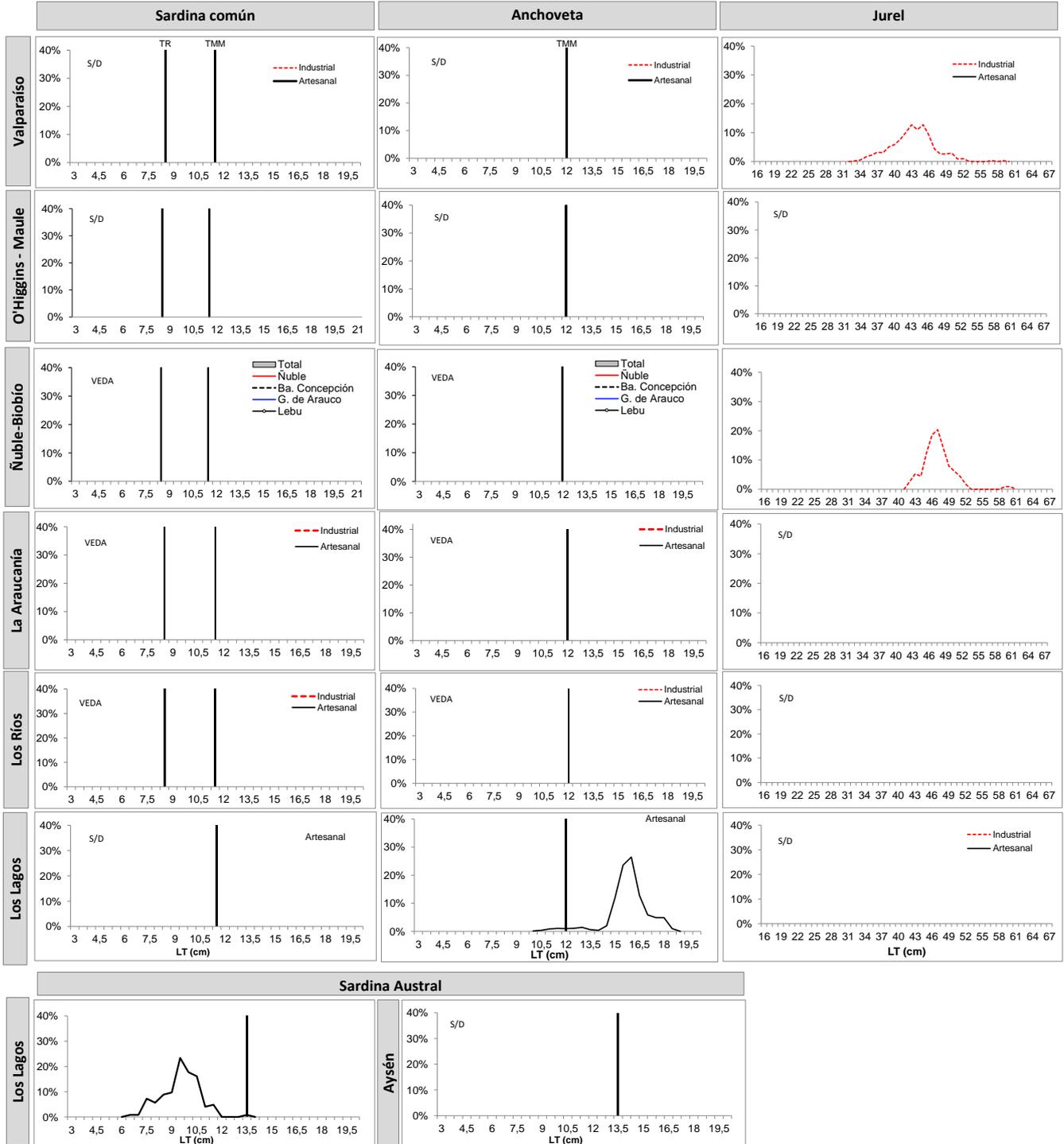
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

Boletín: semana 29 (17 al 23 de julio 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 29 (17 al 23 de julio 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 Líder	2918	60,9	17-jul 0:35	Coronel	tierra	33°33'00" - 71°52'00"	Valparaíso	Jurel	36 - 57	43,0	0,0	-	-	-	845
PAM Ventisquero	2906	66,0	17-jul 1:00	Coronel	tierra	33°33'00" - 71°45'00"		Jurel	33 - 50	42,0	0,0	-	-	-	580
PAM San José	3140	74,5	19-jul 23:10	Coronel	tierra	33°40'30" - 71°45'24"		Jurel	38 - 59	44,0	0,0	-	-	-	680
PAM Don Alfonso	3217	74,0	20-jul 9:00	San Vicente	embarcado L1	33°43'54" - 71°57'24"		Jurel	35 - 53	45,0	0,0	-	-	-	240
PAM Pehuenco	2871	62,7	21-jul 15:25	Coronel	embarcado L1	33°34'23" - 71°59'24"		Jurel	34 - 50	44,0	0,0	-	-	-	100
PAM Ventisquero	2906	66,0	23-jul 17:00	Coronel	embarcado L1	36°25'24" - 73°18'54"	Ñuble - Biobio	Jurel	42 - 60	47,0	0,0	-	-	-	150
L/M Antares IV	6792	17,7	17-jul 11:00	Calbuco San José	tierra	42°01'12" - 72°27'02"	Los Lagos	Anchoveta	10,0 - 15,5	12,5	40,2	-	67	678	4
L/M Titin	5262	17,0	17-jul 11:00	Calbuco San José	tierra	42°20'55" - 72°28'20"		Anchoveta	13,0 - 18,5	16,0	0,0	-	32	770	55
L/M Kokaleca III	4235	15,0	18-jul 6:30	Calbuco San Rafael	tierra	42°11'00" - 73°23'00"		S. Austral	6,5 - 13,5	9,5	99,2	-	132	702	5

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

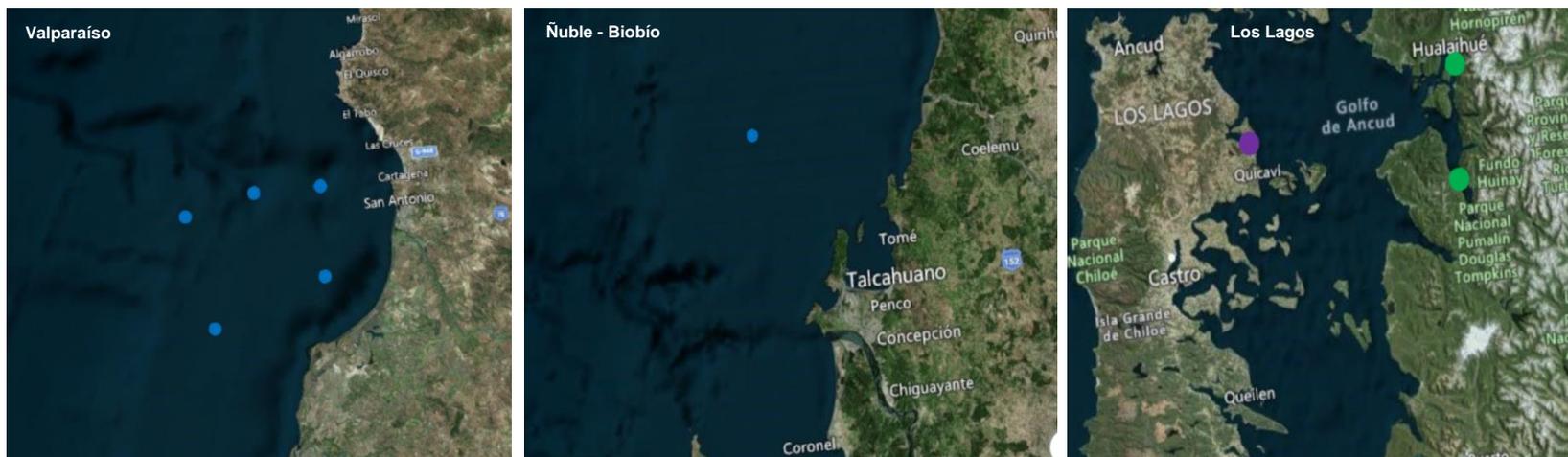
LSM: Lance



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

Boletín: semana 29 (17 al 23 de julio 2023)

### 5).- Distribución espacial de las capturas



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

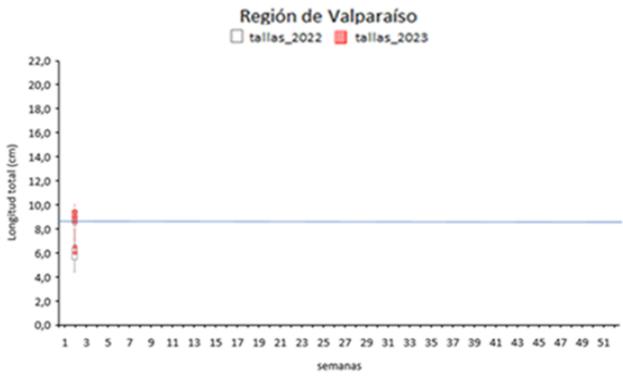


## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

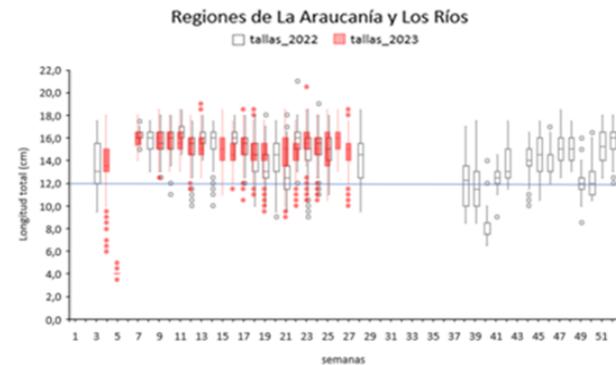
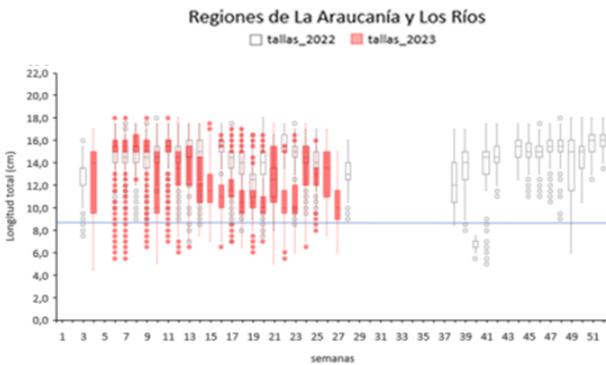
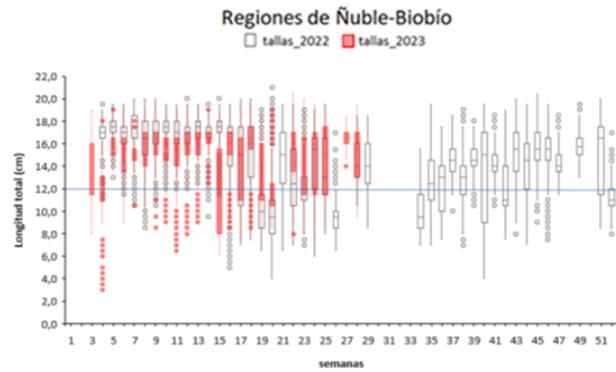
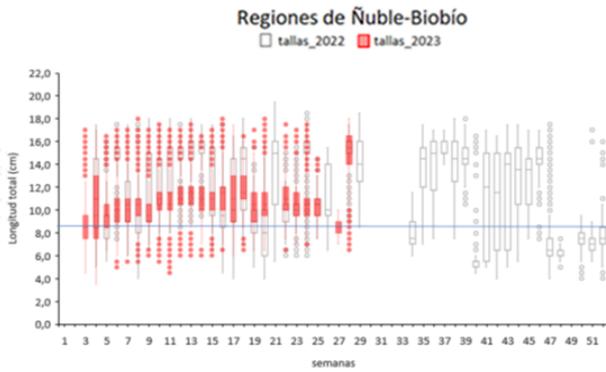
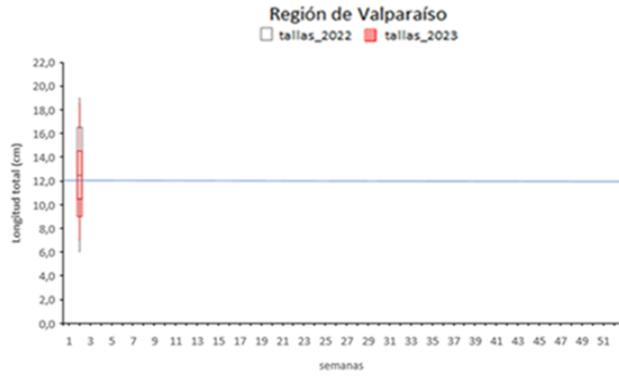
Boletín: semana 29 (17 al 23 de julio 2023)

### 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).



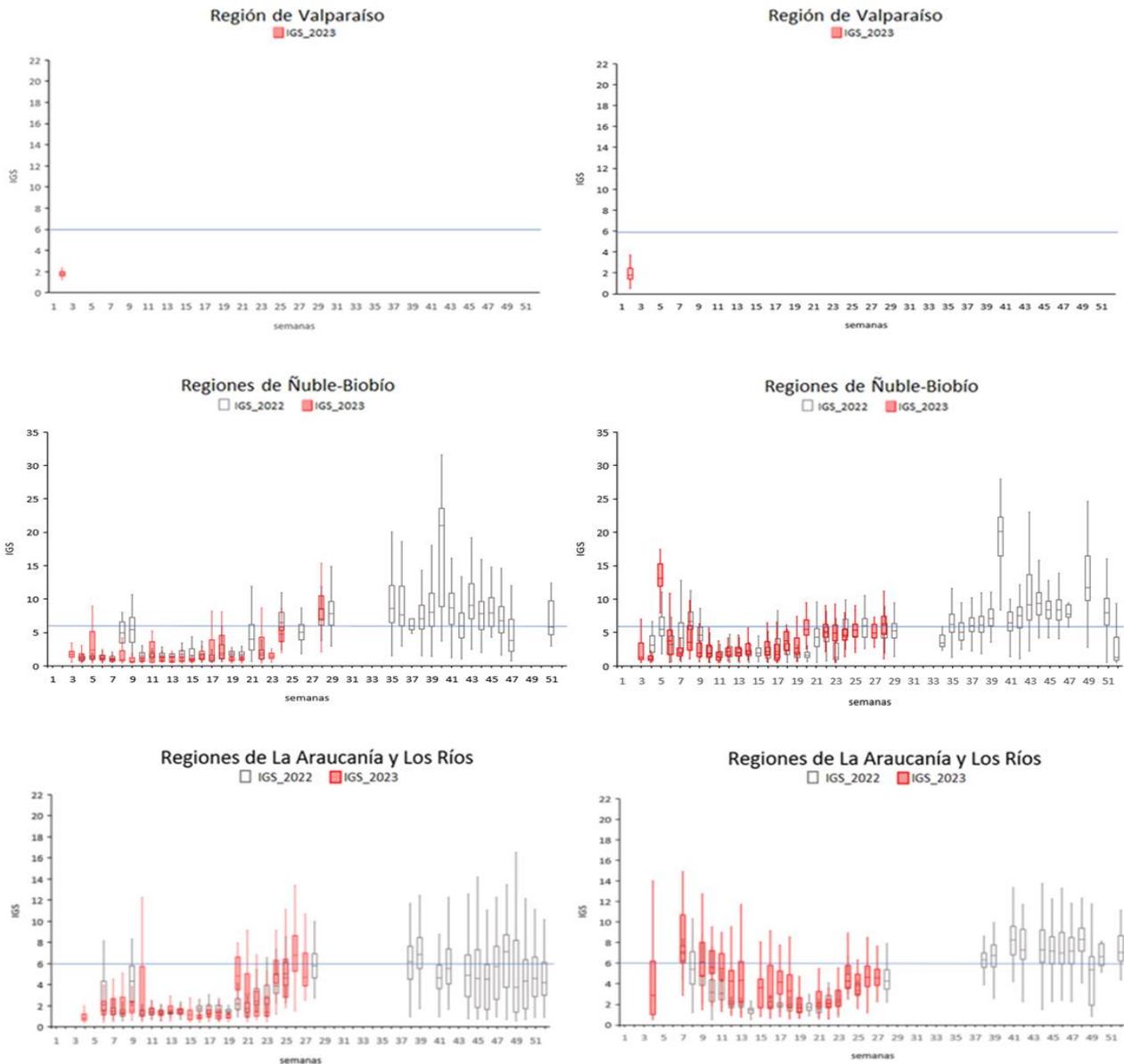
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 29 (17 al 23 de julio 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)