



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 33 (15 al 21 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	42°11' 00" - 72°35'00" 42°34' - 73°40'56" 12"	Canal Comau Canal Lemy	S. Austral 49,7% Anchoveta 49,8% Langostino de los canales 0,5%	S. AUSTRAL	94	46,9	199	9,5 - 15,0	11,5	98,4		4 viajes, 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	65	32,5	214	11,0 - 18,5	16,5	3,3		
	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.
	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 33 (15 al 21 de agosto 2022)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Austral	Los Lagos	1,9	Inactivas: 98,8%	1,2%	Total de la muestra: 160
			III : 1,2%		Total hembras: 85
			IV: -		
			V: -		
Anchoveta		6,7	Inactivas: 10,7%	89,3%	Total de la muestra: 160
			III : 89,3%		Total hembras: 75
			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

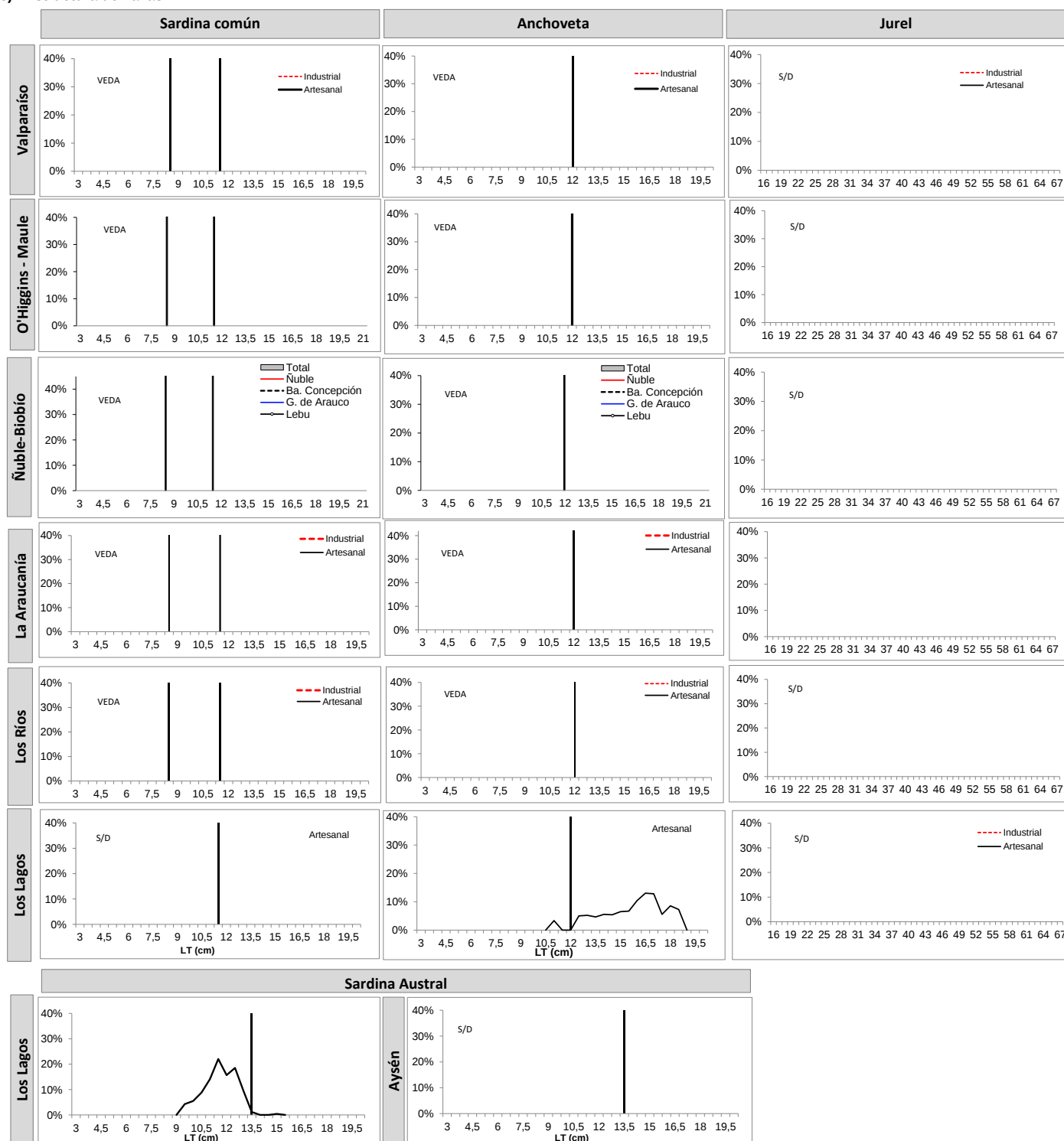
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 33 (15 al 21 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 33 (15 al 21 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)
L/M Lonconao	4186	17,4	16-ago 13:00	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"	Los Lagos	Anchoveta	11,0 - 18,5	16,5	1,8	-	41	979	40
L/M Lonconao	4186	17,4	18-ago 5:00	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"		Anchoveta	11,0 - 18,5	17,0	5,8	-	43	989	25
L/M Campari III	4144	15,0	18-ago 8:00	Calbuco-San José	tierra	42°34'12" - 73°40'56"		S. Austral	10,5 - 15,0	12,5	95,8	-	82	992	35
L/M Guayacan I	5576	16,6	21-ago 20:00	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	9,5 - 13,0	16,5	100	-	112	1.054	59

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

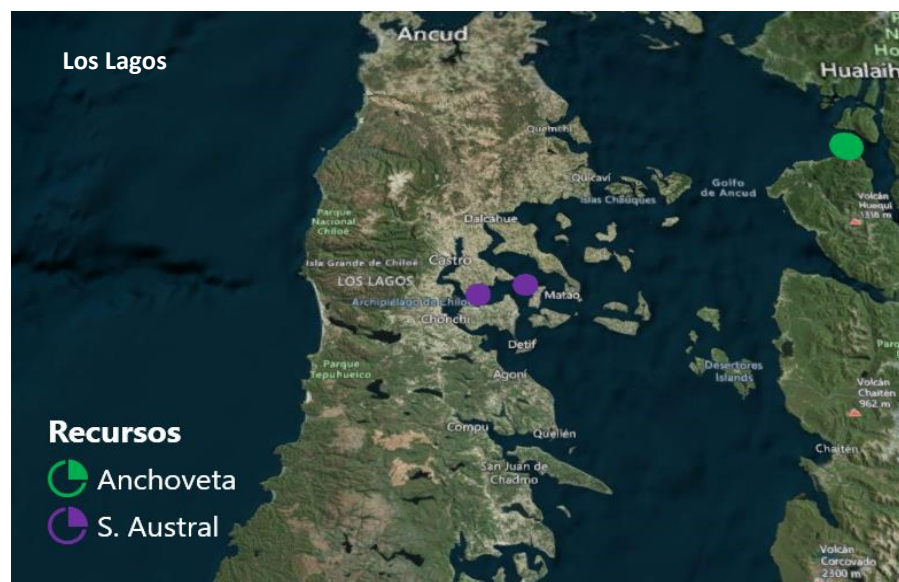
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 33 (15 al 21 de agosto 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

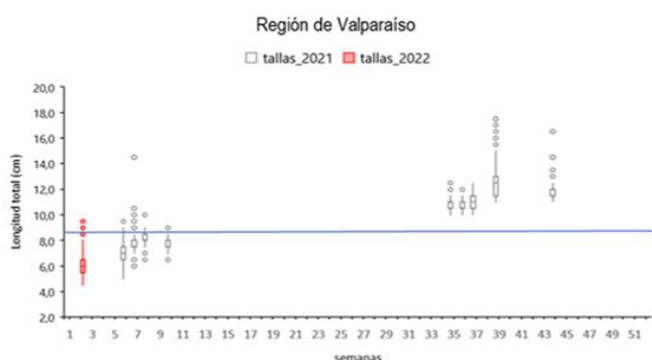


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

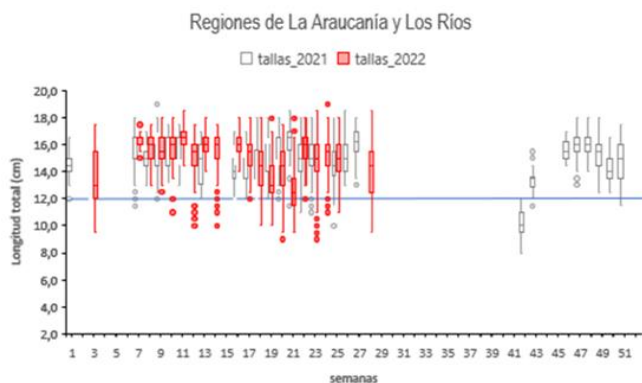
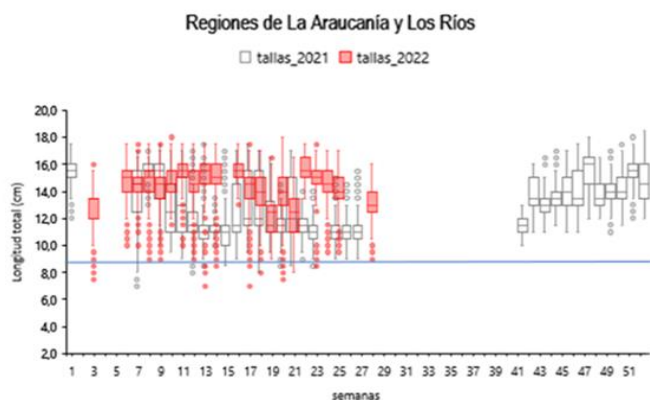
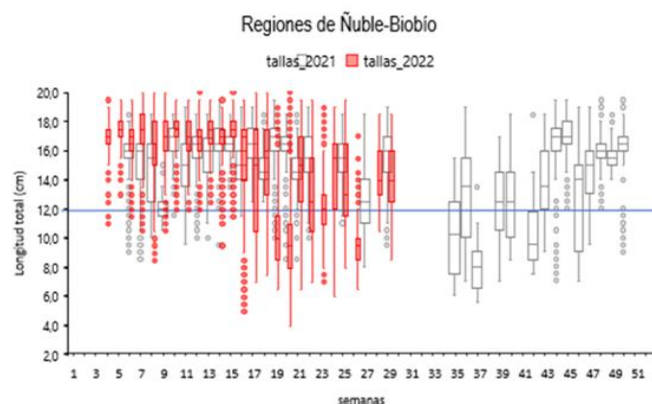
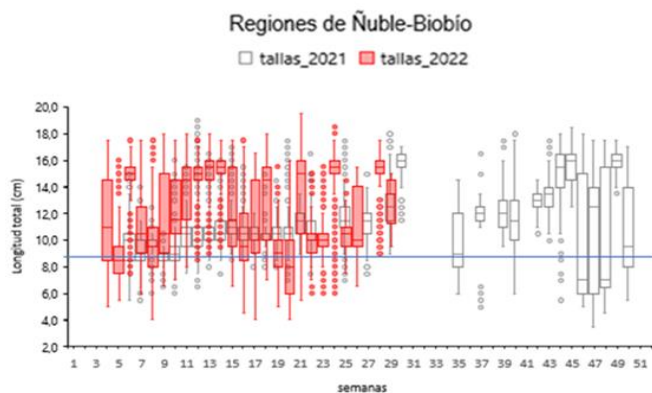
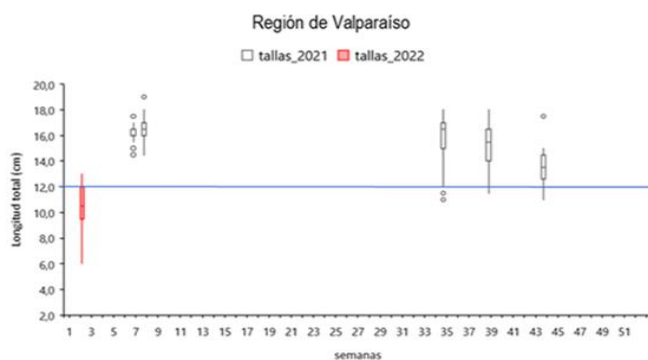
Boletín: semana 33 (15 al 21 de agosto 2022)

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).

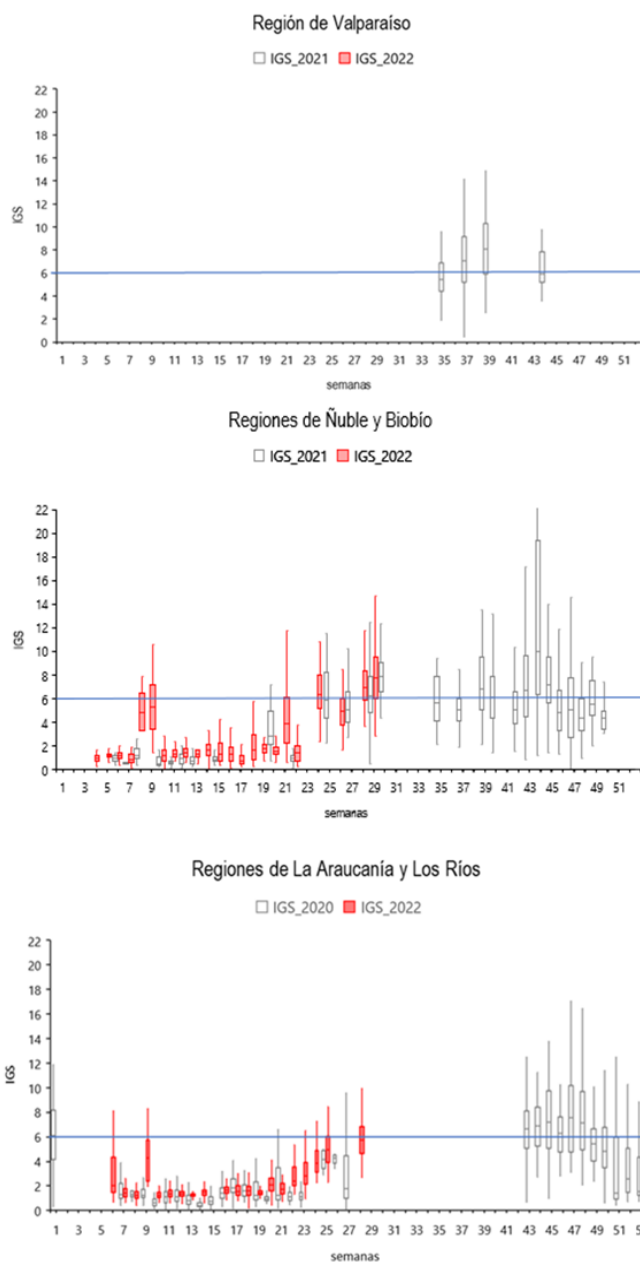


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

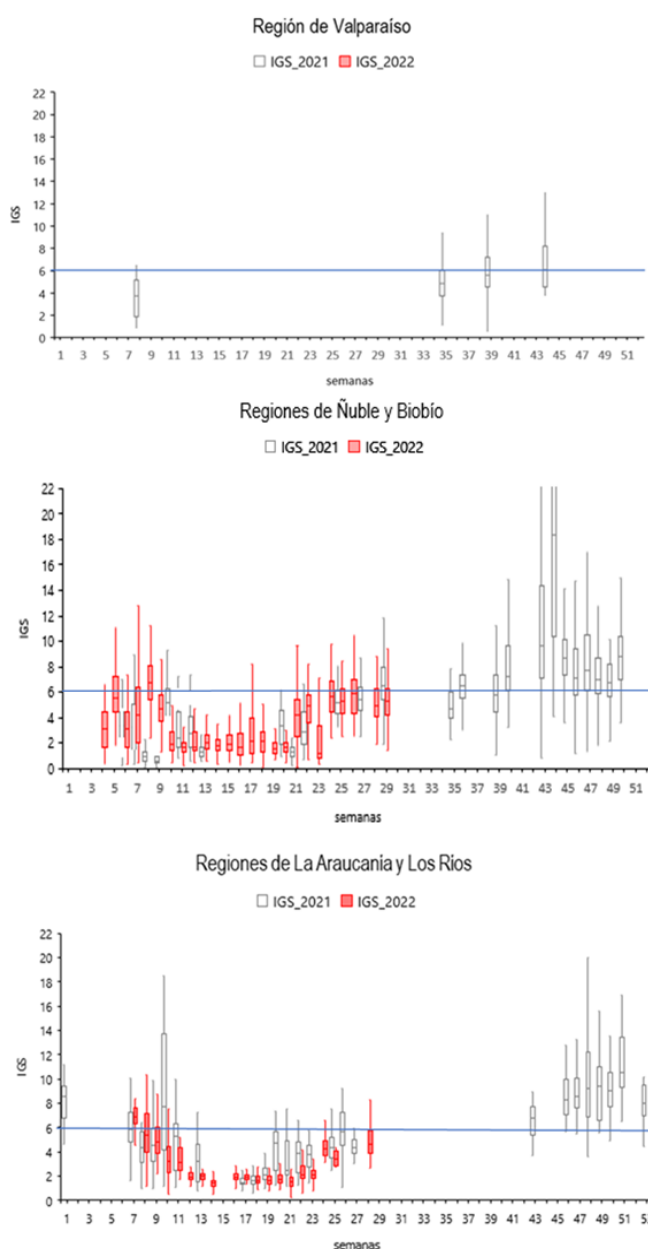
Boletín: semana 33 (15 al 21 de agosto 2022)

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)