



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 26 (27 de junio al 03 de julio 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												Sin información.
	Ñuble												
	Biobío (B. Concepción)	36°30'34" - 72°57'58" 36°30'36" - 72°57'18"	Pingüeral	S. Común 6,7% Anchoqueta 93,0% Calamar 0,3%	S. COMÚN	3	3,2	85	6,5 - 15,5	9,5	70,6	11,8	Pesca comercial. 2 viajes, 2 embarcaciones muestreadas. Baja actividad de la flota por malas condiciones climáticas. (martes 28, puerto cerrado para embarcaciones menores)
					ANCHOVETA	46	23,2	411	6,5 - 17,0	9,5	92,4		
	Biobío (G. Arauco)												1 embarcación muestreada.
	Biobío (Lebu)												Sin información.
	Ñuble-Biobío (Total)	36°30'34" - 72°57'58" 36°30'36" - 72°57'18"	Pingüeral	S. Común 6,7% Anchoqueta 93,0% Calamar 0,3%	S. COMÚN	3	3,2	85	6,5 - 15,5	9,5	70,6	11,8	Pesca comercial. 2 viajes, 2 embarcaciones muestreadas. Baja actividad de la flota por malas condiciones climáticas. (martes 28, puerto cerrado para embarcaciones menores)
					ANCHOVETA	46	23,2	411	6,5 - 17,0	9,5	92,4		
	La Araucanía												Sin información de pesca comercial. Embarcaciones en puerto por malas condiciones climáticas.
	Los Ríos												
INDUSTRIAL	Los Lagos	42°33'00" - 73°28'00"		S. Austral 97,2% Anchoqueta 2,8%	S. AUSTRAL	73	72,8	114	14,5 - 18,0	17,5	0,0		1 embarcación muestreada.
	Aysén												Sin información.
	Valparaíso	33°32'00" - 71°51'00" 33°35'00" - 71°44'00"	Playa Grande Pto. San Antonio	Jurel 100%	JUREL	4.560	912,0	587	33 - 51	41,0	0,0		5 embarcaciones muestreadas.
	O'Higgins-Maule	34°02'00" - 72°08'00"	Puertecillo	Jurel 100%	JUREL	670	670,0	92	37 - 50	43,0	0,0		1 embarcación muestreada.
	Aysén												Sin información.

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoqueta (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 26 (27 de junio al 03 de julio 2022)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	Biobío (B. Concepción)	5,0	Inactivas: 51,6% III : 48,4% IV: - V: -	48%	Total de la muestra: 76 Total hembras 31
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	5,0	Inactivas: 51,6% III : 48,4% IV: - V: -	48%	Total de la muestra: 76 Total hembras 31
S. Austral	Los Lagos	3,8	Inactivas: 21,9% III : 78,1% IV: - V: -	78%	Total de la muestra: 80 Total hembras 32
Anchoveta	Biobío (B. Concepción)	6,0	Inactivas: 48,3% III : 47,1% IV: 4,6% V: -	52%	Total de la muestra: 206 Total hembras 87
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	6,0	Inactivas: 48,3% III : 47,1% IV: 4,6% V: -	52%	Total de la muestra: 206 Total hembras 87
Jurel	Valparaíso	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 400 Total hembras 173
	O'Higgins-Maule	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras 41

(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

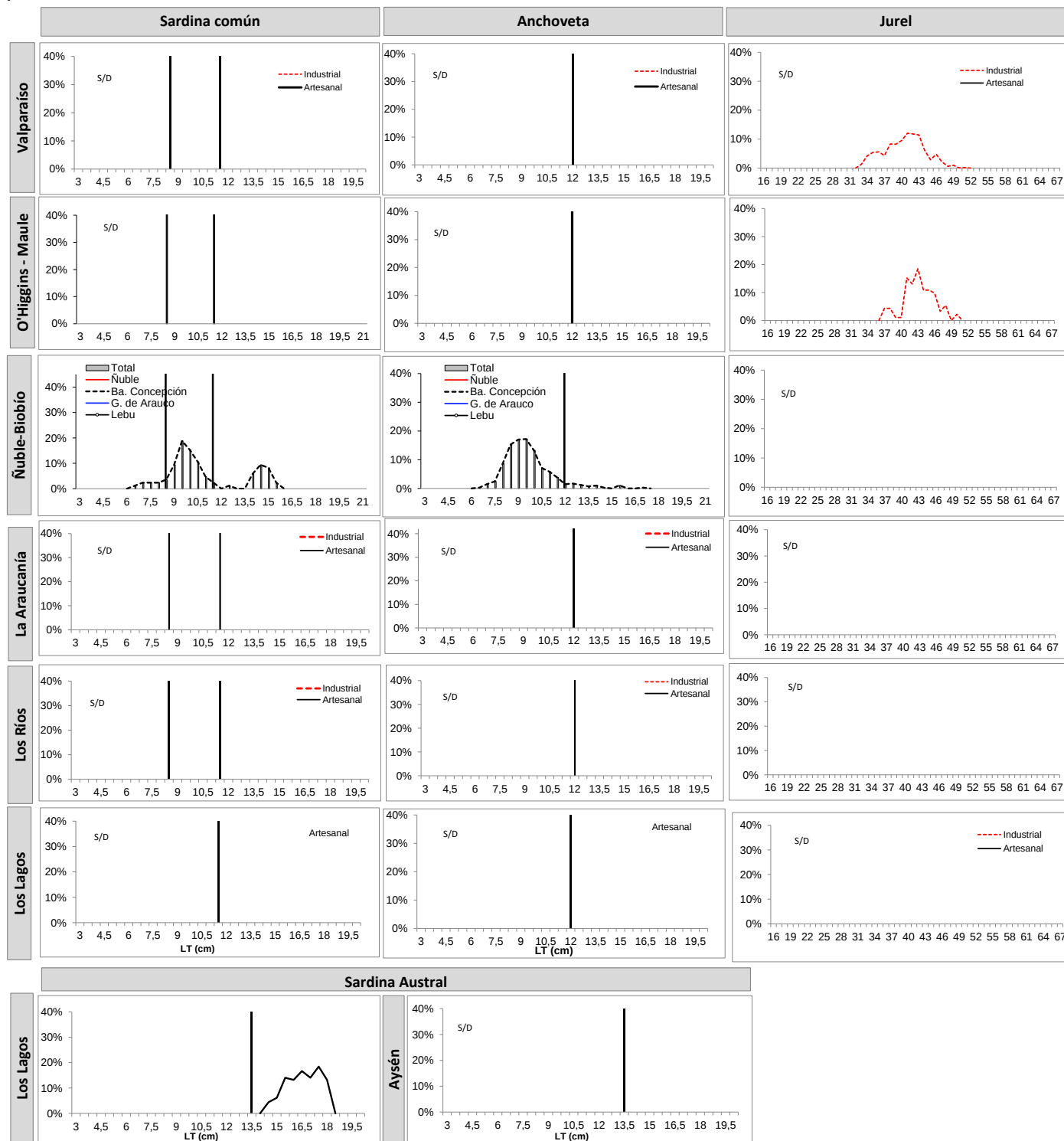
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 26 (27 de junio al 03 de julio 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 26 (27 de junio al 03 de julio 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 Yelcho I	2867	57,2	27-jun 22:35	San Vicente	tierra	33°34'00" - 71°51'00"	Valparaíso	Jurel	33 - 47	41	0,0	-	-	-	780
PAM Vichuquen II	2934	64,3	28-jun 7:45	Coronel	tierra	33°32'00" - 71°51'00"		Jurel	33 - 50	42	0,0	-	-	-	640
PAM San Jose	3140	66,0	28-jun 14:00	Coronel	tierra	33°35'00" - 71°44'00"		Jurel	33 - 51	41	0,0	-	-	-	1.070
PAM Don Alfonso	3217	66,0	28-jun 5:00	San Vicente	tierra	33°32'00" - 71°52'00"		Jurel	33 - 49	43	0,0	-	-	-	1.070
PAM Don Julio	2870	58,9	28-jun 17:00	Coronel	tierra	33°35'00" - 71°45'00"		Jurel	33 - 47	42	0,0	-	-	-	1.000
PAM Lider	2918	55,3	27-jun 16:50	Coronel	tierra	34°02'00" - 72°08'00"	Maule	Jurel	37 - 50	43	0,0	-	-	-	670
L/M Herminia I	797	18,0	30-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36°30'36" - 72°57'18"	Biobío (B. Concepción)	S. Común	6,5 - 15,5	9,5	70,6	11,8	MME	-	3
L/M Herminia I	797	18,0	30-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36°30'36" - 72°57'18"		Anchoveta	7,0 - 14,0	9,5	93,4	-	MME	-	22
L/M Tata Conco	2678	17,8	30-jun 16:30	Talcahuano	tierra	36°30'34" - 72°57'58"		Anchoveta	6,5 - 17,0	8,5 - 9,0	91,5	-	128,0	741	25
L/M Pillican IV	7541	18,0	27-jun 12:30	Calbuco	tierra	42°33'00" - 73°28'00"	Los Lagos	S. Austral	14,5 - 18,0	17,5	0,0	-	29	919	73

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 26 (27 de junio al 03 de julio 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas



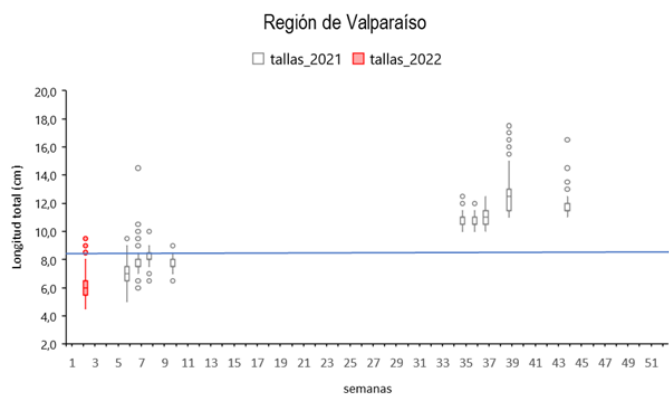


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

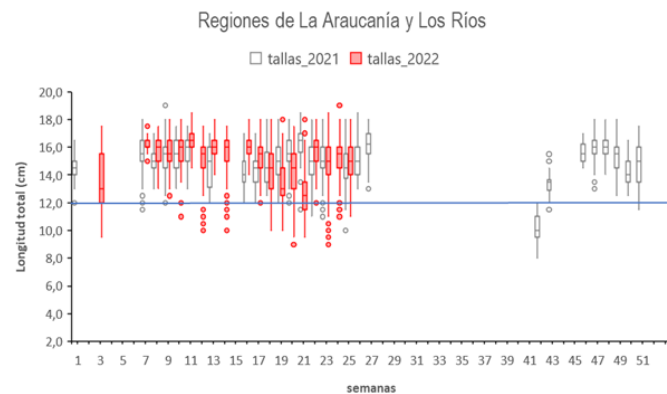
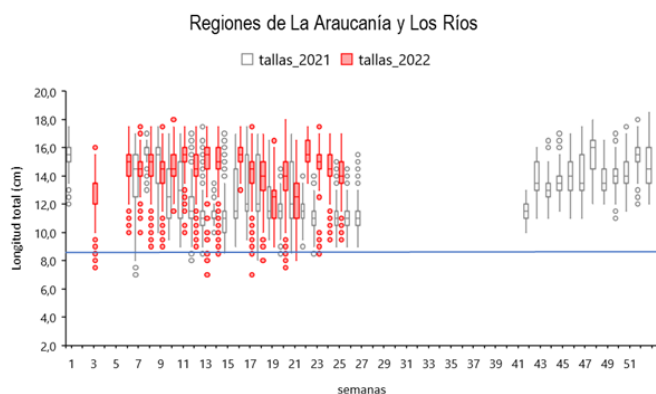
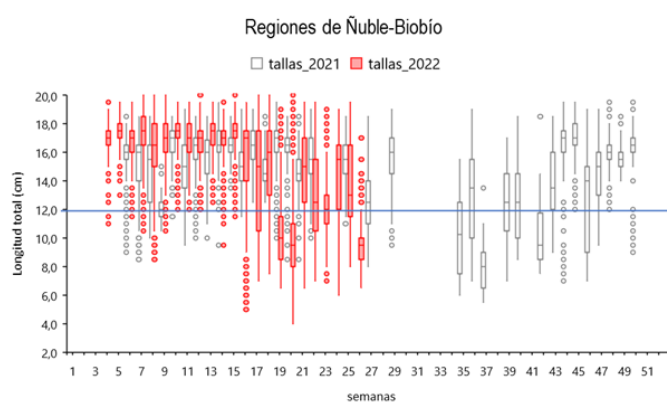
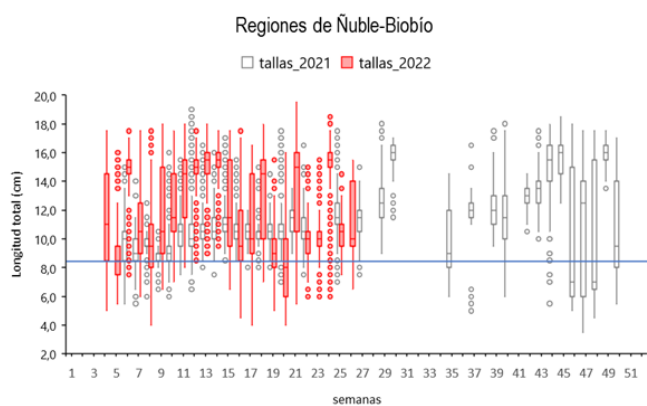
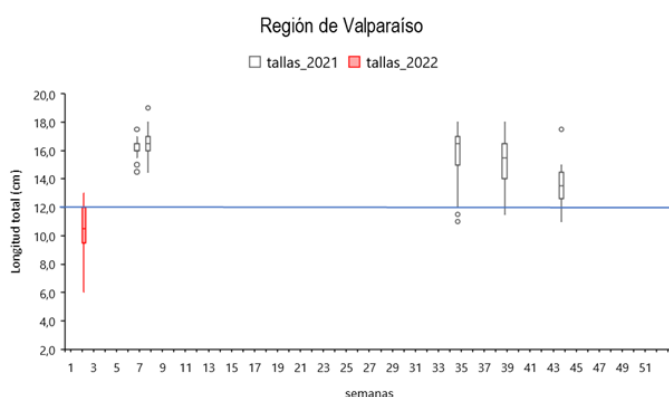
Boletín: semana 26 (27 de junio al 03 de julio 2022)

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).

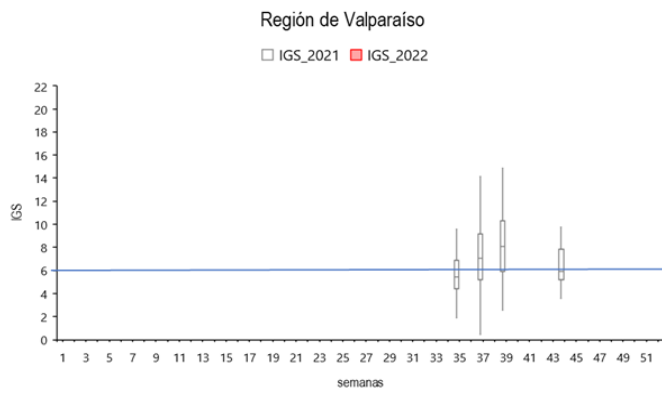


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

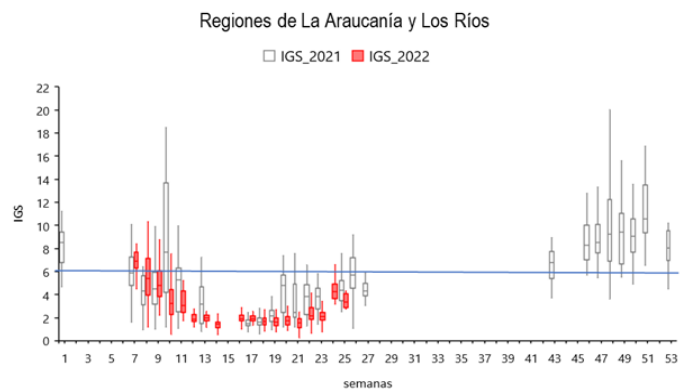
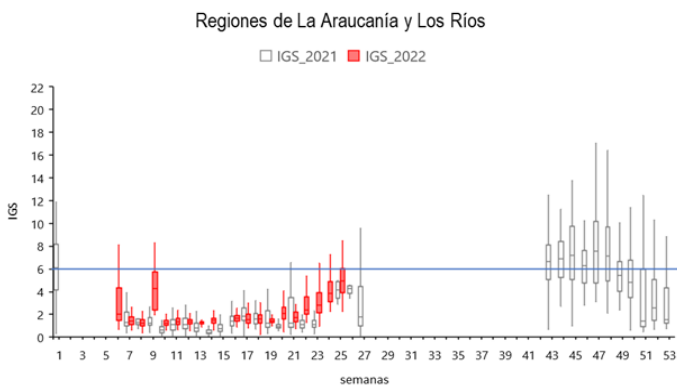
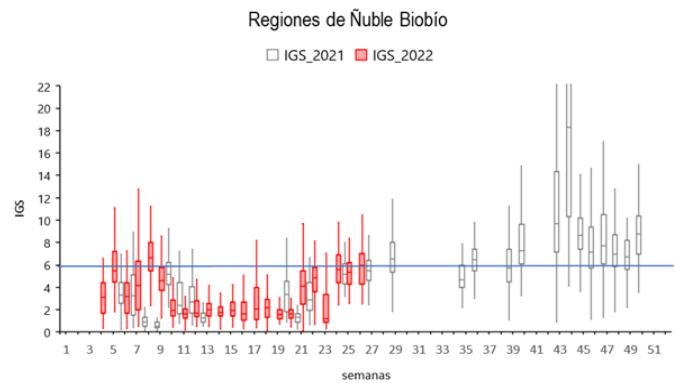
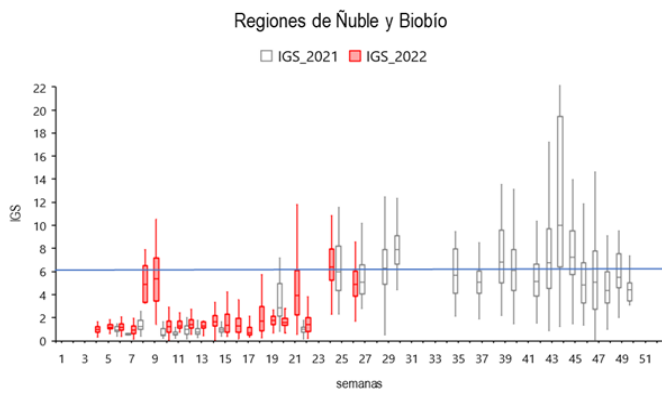
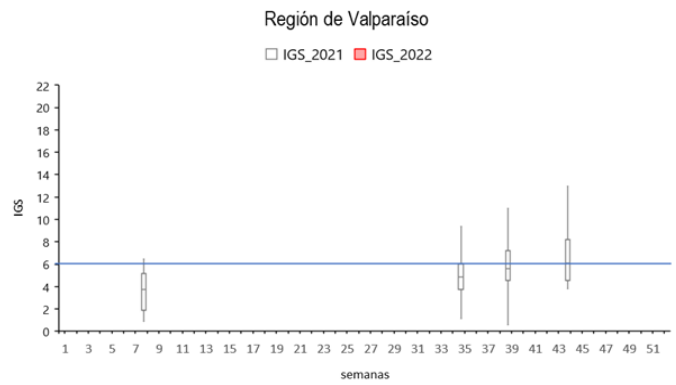
Boletín: semana 26 (27 de junio al 03 de julio 2022)

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)