



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

Boletín: semana 31 (26 de julio al 01 de agosto, 2021)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO 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 de s. común y anchoveta a partir del día sábado 24 de julio.
	La Araucanía												Sin información de pesca comercial. Flota en puerto por mantenimiento.
	Los Ríos												Veda biológica reproductiva de s. común y anchoveta a partir del día martes 06 de julio.
	Los Lagos	42°34'12" - 73°40'56"	Curahue	S. Austral 95,9% S. Común 4,1%	S. AUSTRAL	48,0	48,0	107	14,0 - 17,5	16,0	0,0		1 embarcación muestreada.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Maule	35°56'18" - 73°40'24"	Curanipe	Jurel 100%	JUREL	310	310	88	36 - 51	41	0,0		1 viaje, muestreo embarcado (1 lance).
	Ñuble-Biobío	36°03'30" - 73°16'54" 37°50'00" - 73°50'00"	Buchupureo Pangue	Jurel 99,9% Caballa 0,1%	JUREL	2118	424	566	33 - 59	41	0,0		5 viajes: 4 muestreos en tierra, 1 muestreo embarcado (2 lances). Veda biológica de s. común y anchoveta a partir del día sábado 24 de julio.
	La Araucanía												Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos												Veda biológica reproductiva de s. común y anchoveta a partir del día martes 06 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
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

Boletín: semana 31 (26 de julio al 01 de agosto, 2021)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Austral	Los Lagos	4,8	Inactivas: 5,0%	95,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 40
			III : 40,0%		
			IV: 55,0%		
			V: -		
Jurel	Biobío	1,0	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 320 Total hembras: 151
			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

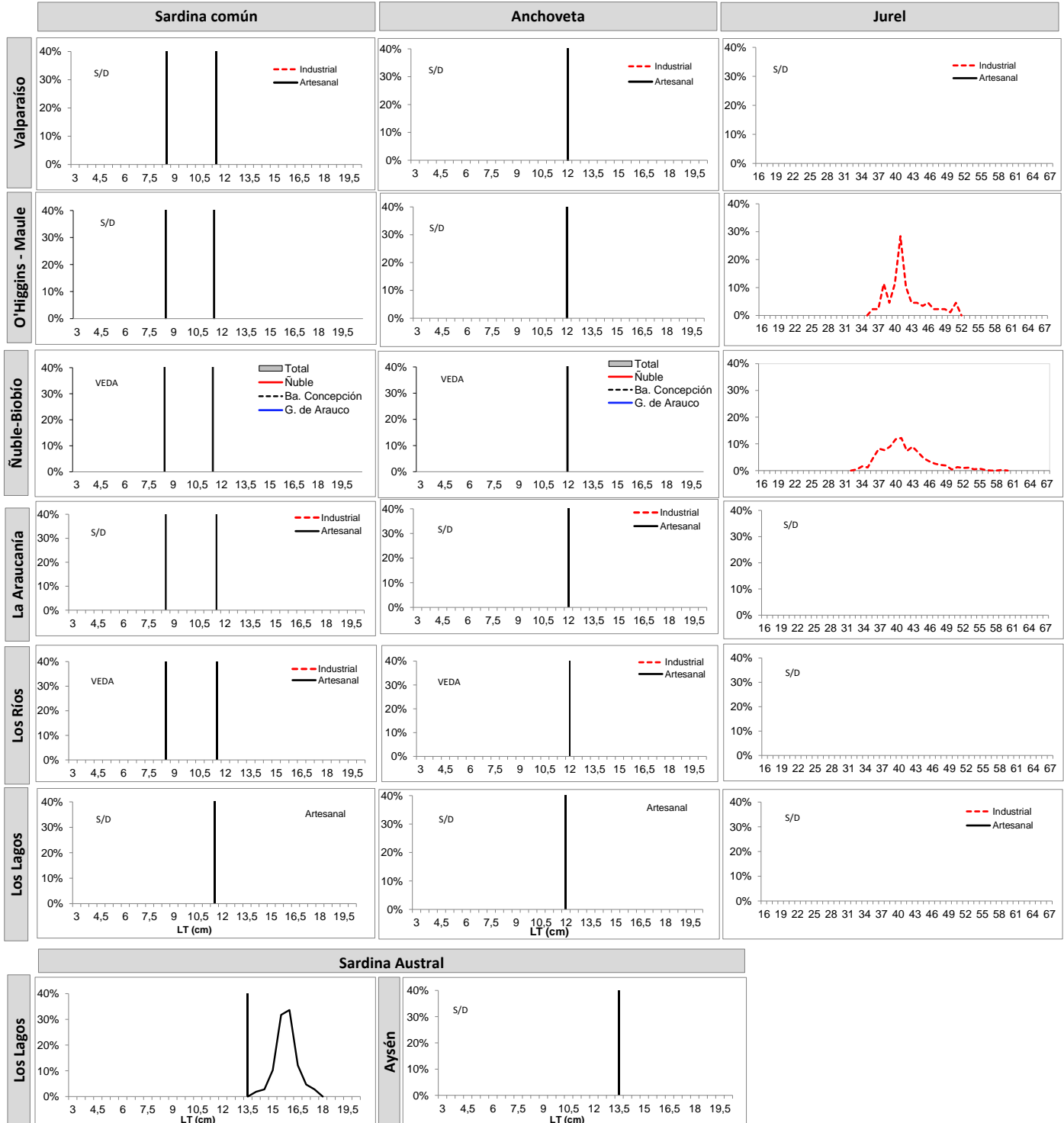
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

Boletín: semana 31 (26 de julio al 01 de agosto, 2021)

3).- Estructura de Tallas



TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM: Talla Media de Madurez



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

Boletín: semana 31 (26 de julio al 01 de agosto, 2021)

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 Lider	2918	55,3	31-jul 1:45	Coronel	embarcado L3	35°56'18" - 73°40'24"	Maule	Jurel	36 - 51	41	0,0	-	-	-	310
PAM Don Tito	3209	53,2	26-jul 1:00	San Vicente	tierra	37°50'00" - 73°50'00"	Biobío	Jurel	33 - 53	36	0,0	-	-	-	238
PAM Ruth	3209	53,2	26-jul 0:15	Coronel	tierra	36°55'00" - 73°45'00"		Jurel	37 - 59	43	0,0	-	-	-	430
PAM Ruth	3209	53,2	28-jul 8:30	Coronel	tierra	36°42'00" - 73°34'00"		Jurel	34 - 47	40	0,0	-	-	-	600
PAM Vesterveg	3175	52,6	28-jul 11:30	Coronel	tierra	36°41'00" - 73°33'00"		Jurel	34 - 47	40	0,0	-	-	-	640
PAM Lider	2918	55,3	31-jul 1:45	Coronel	embarcado L1	36°03'30" - 73°16'54"		Jurel	38 - 51	41	0,0	-	-	-	120
PAM Lider	2918	55,3	31-jul 1:45	Coronel	embarcado L2	36°05'54" - 73°09'42"		Jurel	36 - 50	41	0,0	-	-	-	90
L/M Pilifican III	6806	17,7	21-jul 16:00	Calbuco San José	tierra	42°34'12" - 73°40'56"	Los Lagos	S. Austral	14,0 - 17,5	16,0	0,0	-	34	868	48

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin

Escala referencial de ejemplares por litro:

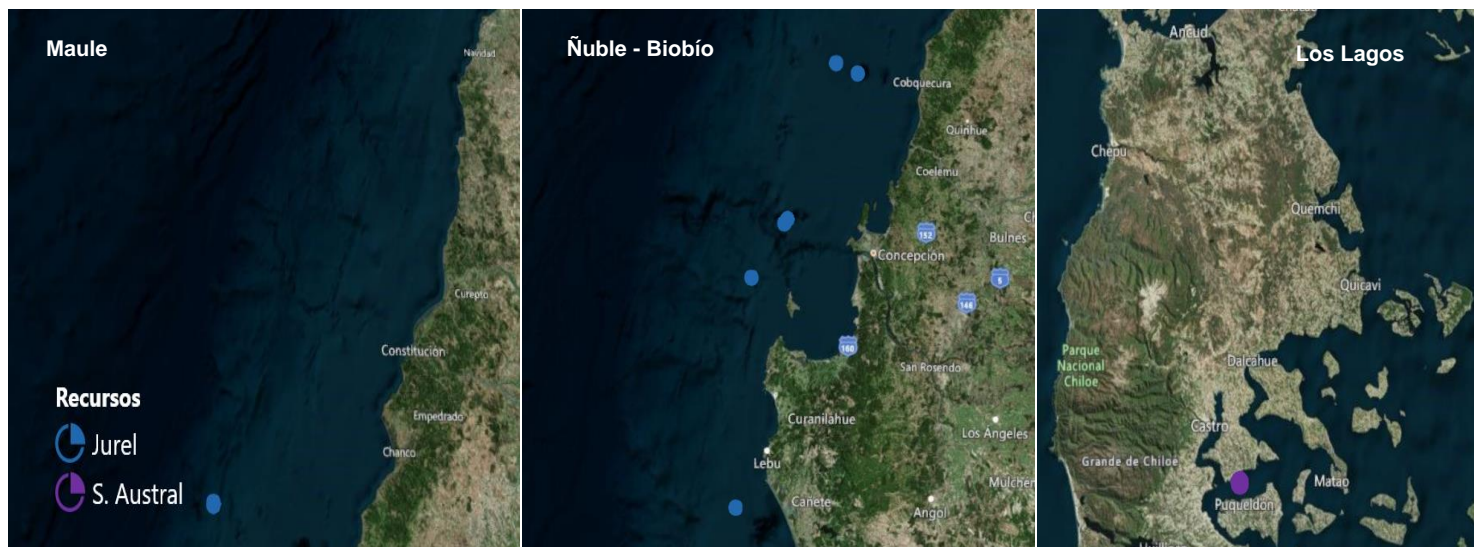
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

Boletín: semana 31 (26 de julio al 01 de agosto, 2021)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

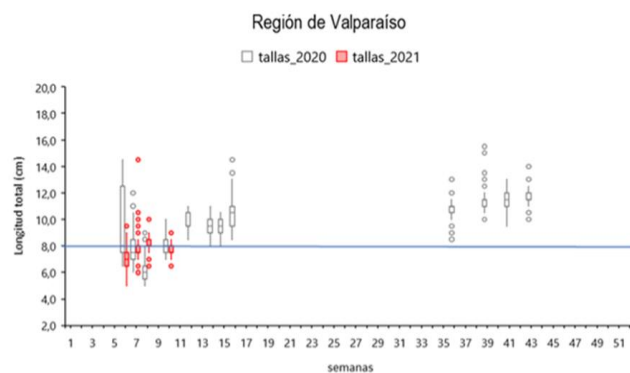


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

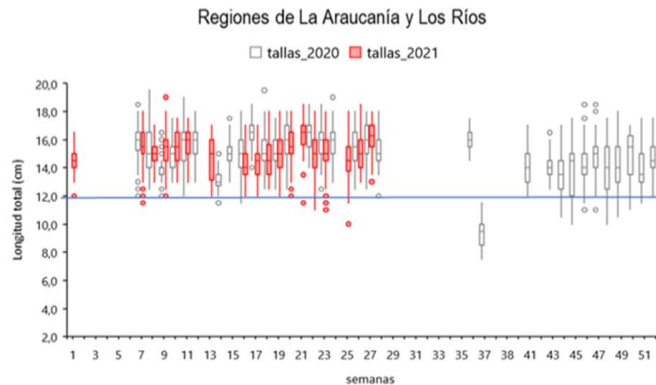
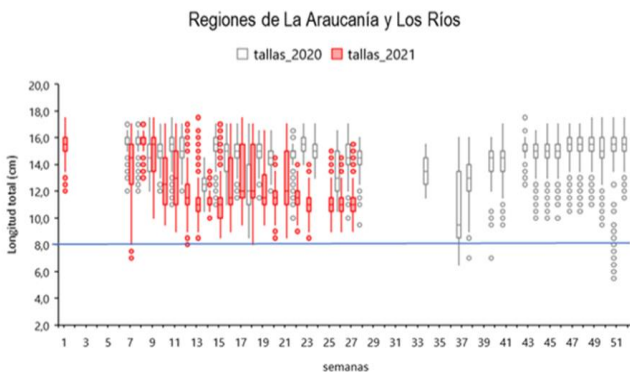
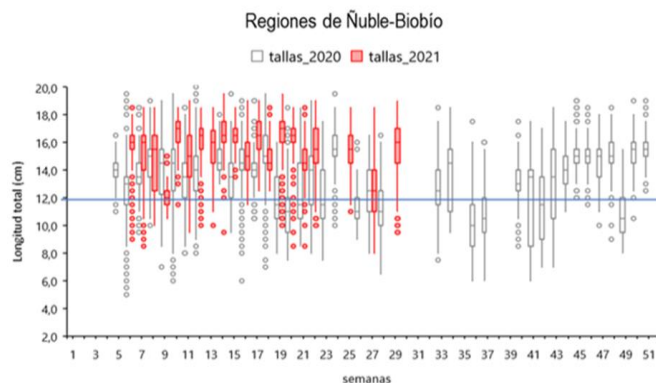
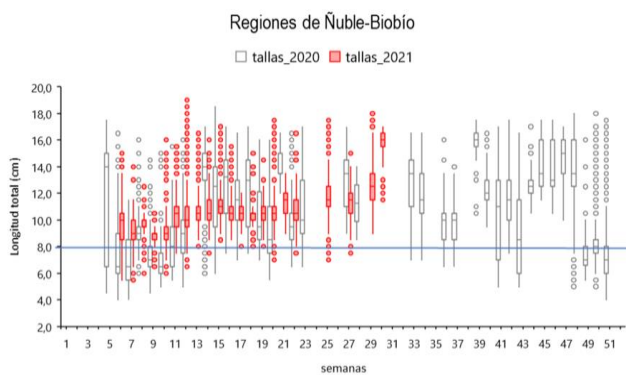
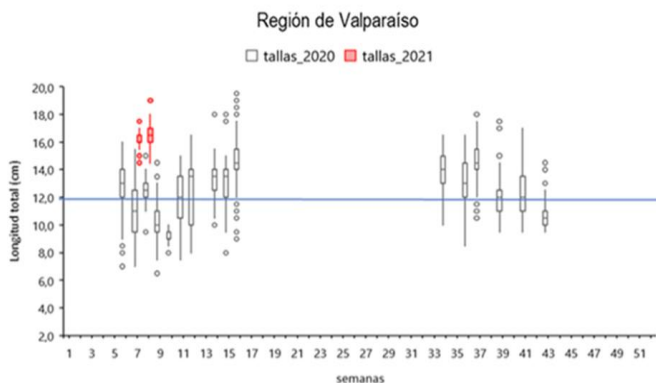
Boletín: semana 31 (26 de julio al 01 de agosto, 2021)

6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2020-2021.

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).



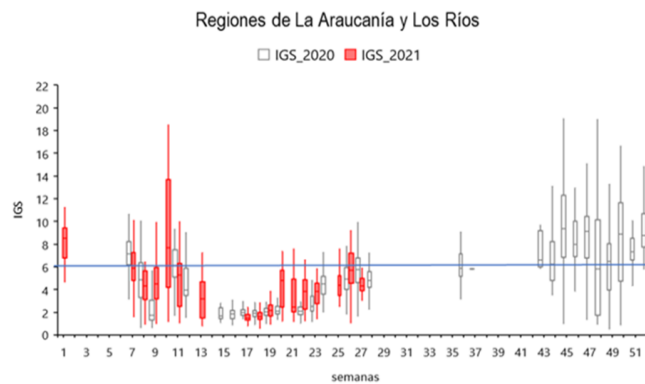
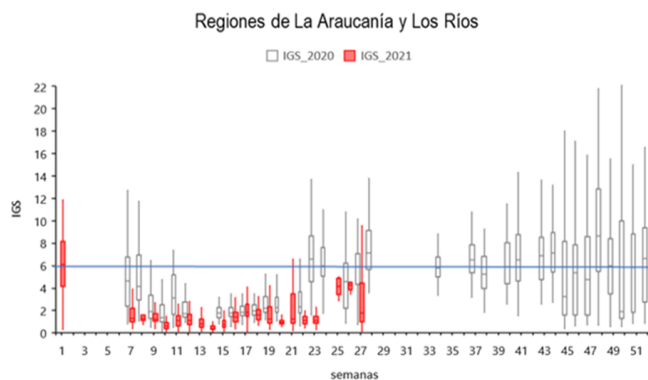
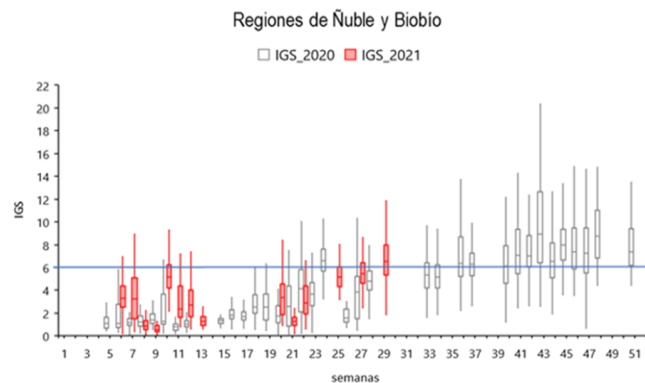
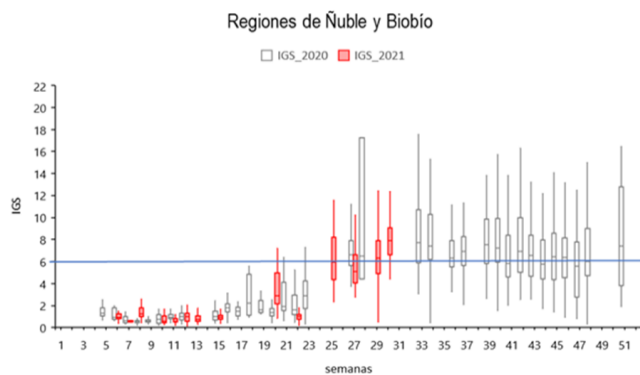
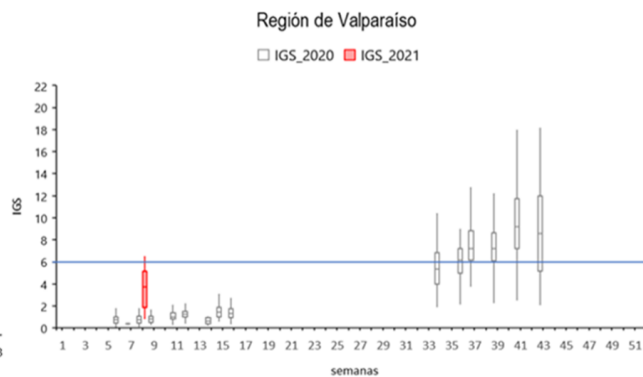
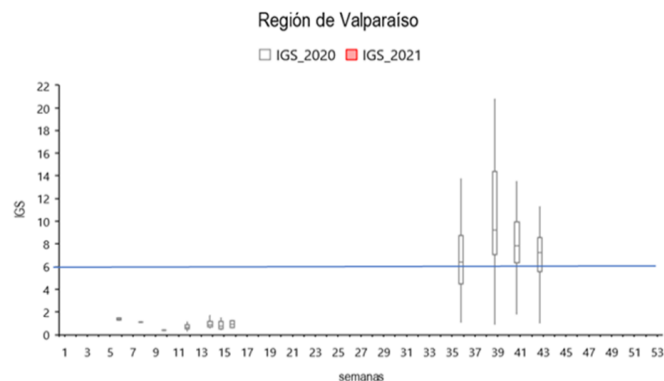
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

Boletín: semana 31 (26 de julio al 01 de agosto, 2021)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2020-2021.

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)