



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022**

Boletín: semana 27 (04 al 10 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												No se registra actividad de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío												Sin información de pesca comercial. Malas condiciones climáticas durante toda la semana. Para la subzona de Bahía Concepción, se inicia veda reproductiva a partir del sábado 09 de julio.
	La Araucanía a Los Lagos												Sin información de pesca comercial. Embarcaciones en puerto por malas condiciones climáticas.
	Aysén												
INDUSTRIAL	Valparaíso												No se registra actividad de pesca comercial.
	O'Higgins-Maule	34°52'00" - 72°23'00" 35°15'00" - 73°32'00"	Duao Los Pellines	Jurel 100%	JUREL	2.810	702,5	357	34 - 56	43,0	0,0		4 embarcaciones muestreadas.
	Aysén												Sin información.

(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 27 (04 al 10 de julio 2022)**

### 2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	
<b>Jurel</b>	<b>O'Higgins-Maule</b>	0,9	Inactivas:	100%	0%
			III :	-	
			IV:	-	
			V:	-	
					Total de la muestra: 312
					Total hembras 161

(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

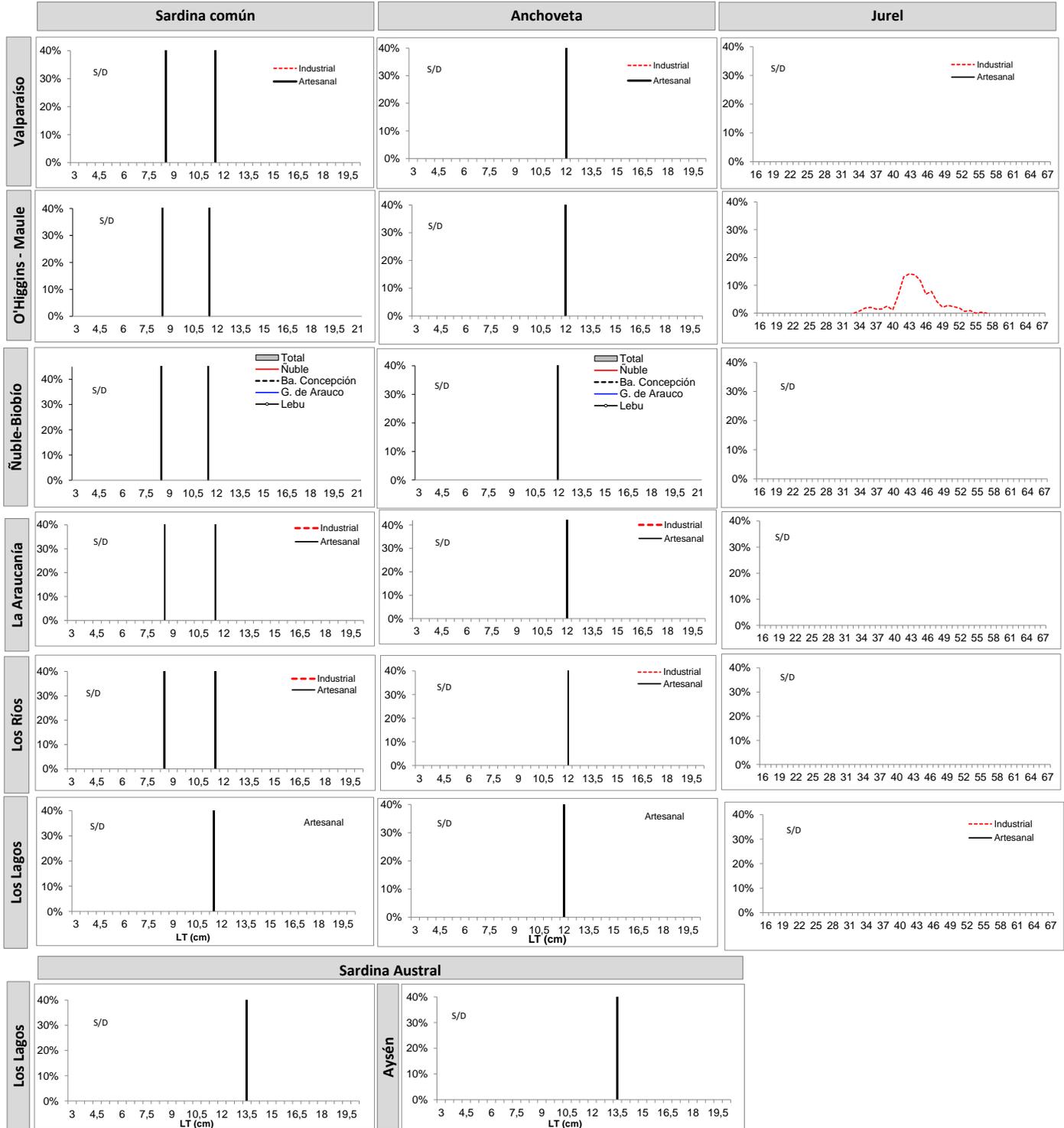
**MME: Muestras en Mal Estado**



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022**

**Boletín: semana 27 (04 al 10 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 27 (04 al 10 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)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Cobra	2922	58,7	05-jul 0:10	San Vicente	tierra	35°10'00" 72°34'00"	O'Higgins - Maule	Jurel	40 - 52	42	0,0	-	-	-	950
PAM Lider	2918	55,3	04-jul 7:00	Coronel	tierra	34°52'00" 72°23'00"		Jurel	34 - 51	44	0,0	-	-	-	550
PAM Ruth	3445	64,0	05-jul 9:00	Coronel	tierra	35°15'00" 73°32'00"		Jurel	41 - 54	45	0,0	-	-	-	630
PAM Ventisquero	2906	60,4	05-jul 1:15	Coronel	tierra	34°52'00" 72°21'00"		Jurel	35 - 56	43	0,0	-	-	-	680

**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 27 (04 al 10 de julio 2022)

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



Nota: Lce p.lit corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.



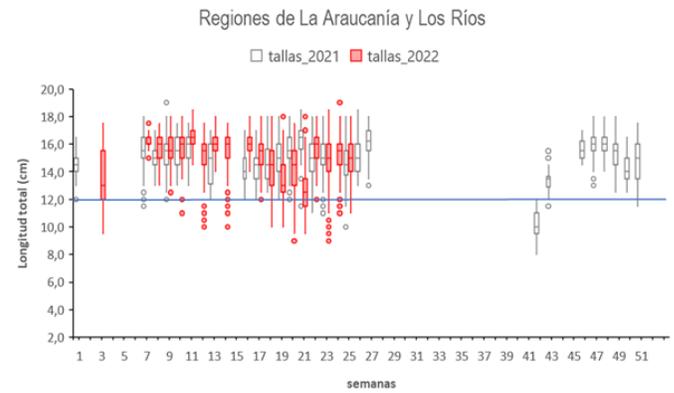
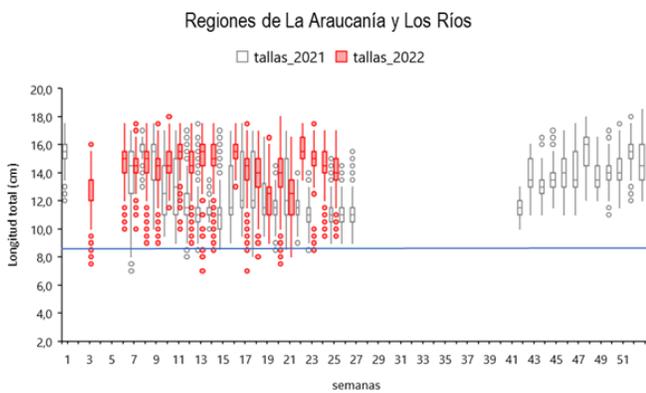
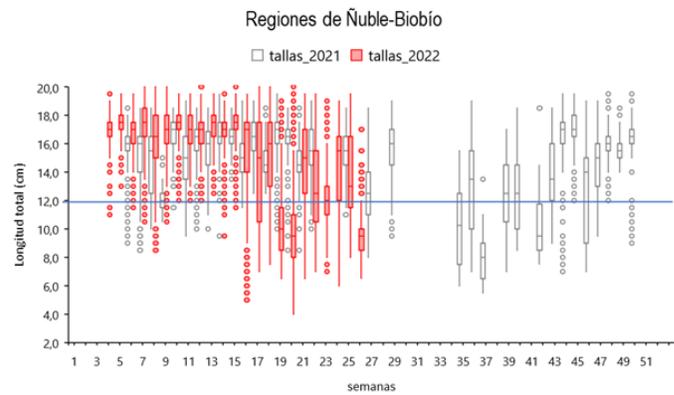
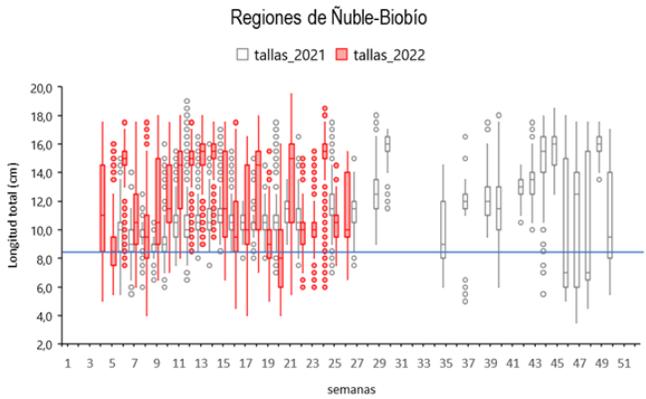
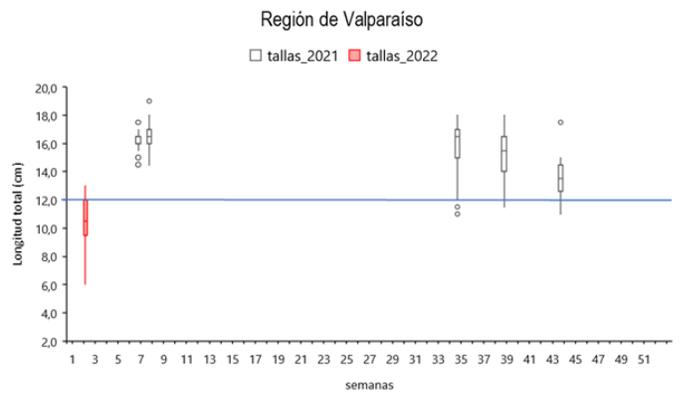
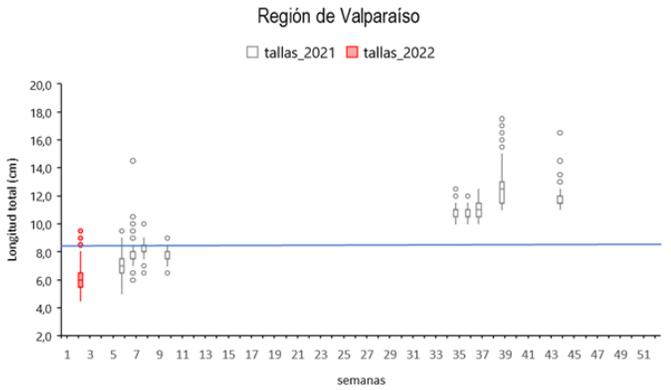
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 27 (04 al 10 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).



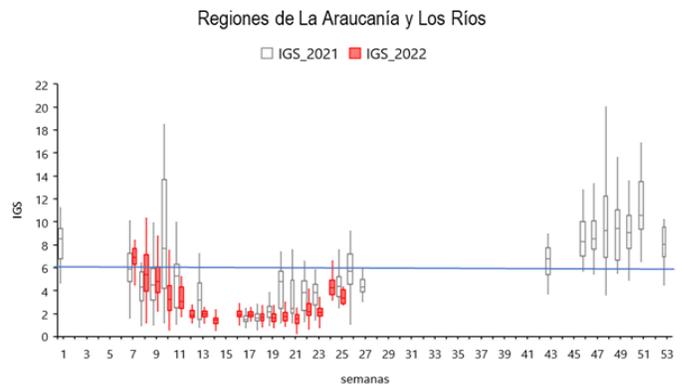
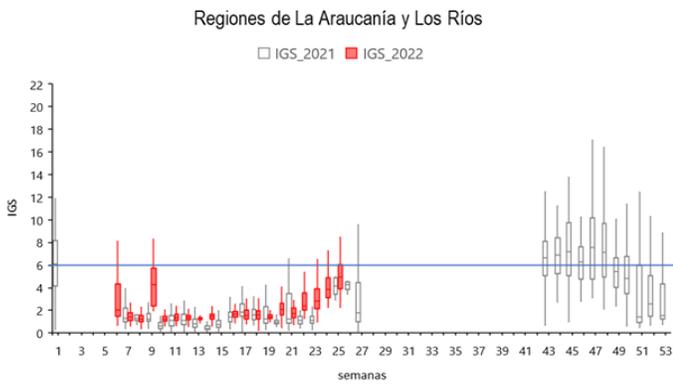
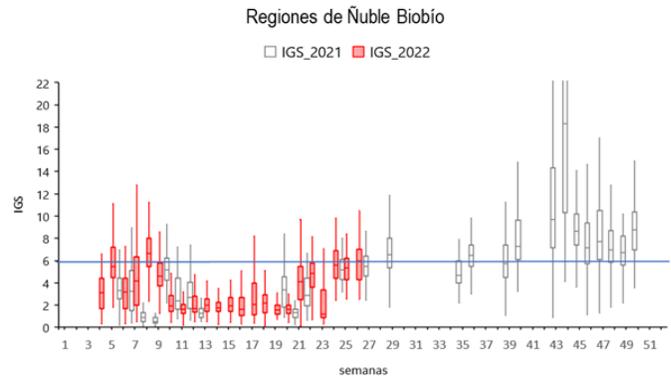
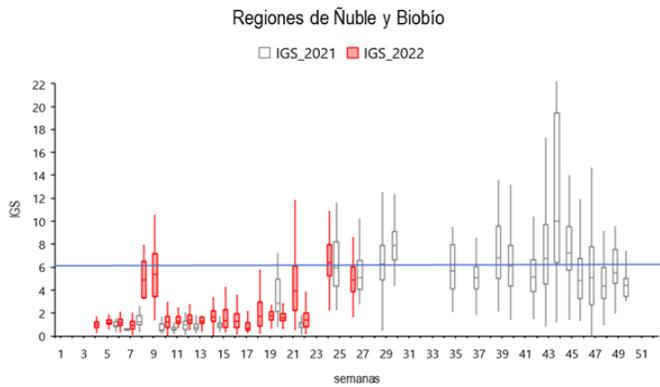
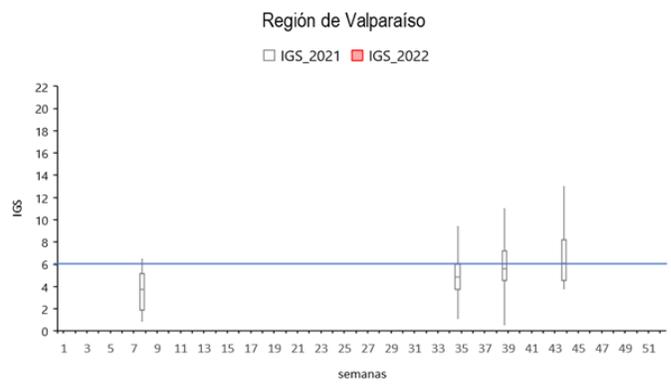
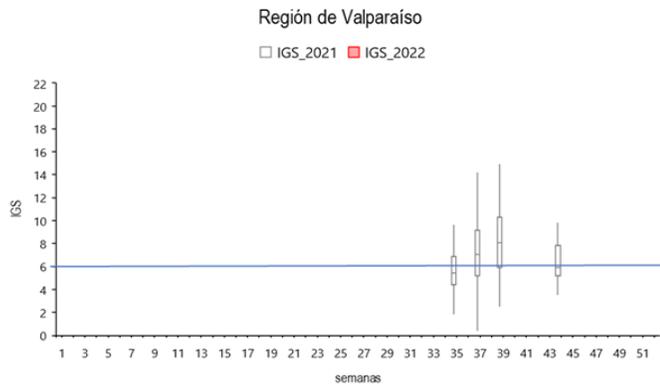
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

**Boletín: semana 27 (04 al 10 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)