



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 41 (10 al 16 de octubre 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)	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
	La Araucanía												Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta, suspendida a partir de las 00:00 hrs. del 14 de octubre. Los días 15 y 16 sin información de pesca comercial
	Los Lagos - Aysén												Veda biológica reproductiva de sardina austral, sardina común y anchoveta.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta. Flota industrial (juel), en puerto.
	La Araucanía	39°16'00" - 73°21'00" 39°22'00" - 73°30'00"	La Barra de Toltén Los Pinos	S. Común 28,1% Anchoveta 71,9%	S. COMÚN	180	90	253	11,5 - 17,0	14,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	460	230	290	10,5 - 18,5	16,5	0,1		

(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 juel 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 41 (10 al 16 de octubre 2022)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	La Araucanía	4,7	Inactivas: 13,8% III : 84,2% IV: 1,5% V: 0,5%	85,7%	Total de la muestra: 321 Total hembras 203
Anchoveta		8,4	Inactivas: - III : 87,7% IV: 12,3% V: -	100%	Total de la muestra: 185 Total hembras 130

(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 41 (10 al 16 de octubre 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 41 (10 al 16 de octubre 2022)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo talla (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Vesterveg	3175	52,6	11-oct 8:45	Coronel	tierra	39°22'00" - 73°30'00"	La Araucanía	S. Común	17,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	83
PAM Vesterveg	3175	52,6	11-oct 8:45	Coronel	tierra	39°22'00" - 73°30'00"		Anchoveta	15,0 - 18,5	16,5	0,0	-	33	933.9	447
PAM Lonco	2924	64,7	12-oct 6:20	Coronel	tierra	39°16'00" - 73°21'00"		S. Común	11,5 - 17,0	14,0	0,0	0,0	40	877.3	97
PAM Lonco	2924	64,7	12-oct 6:20	Coronel	tierra	39°16'00" - 73°21'00"		Anchoveta	10,5 - 18,0	16,0	6,0	-	-	-	13

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

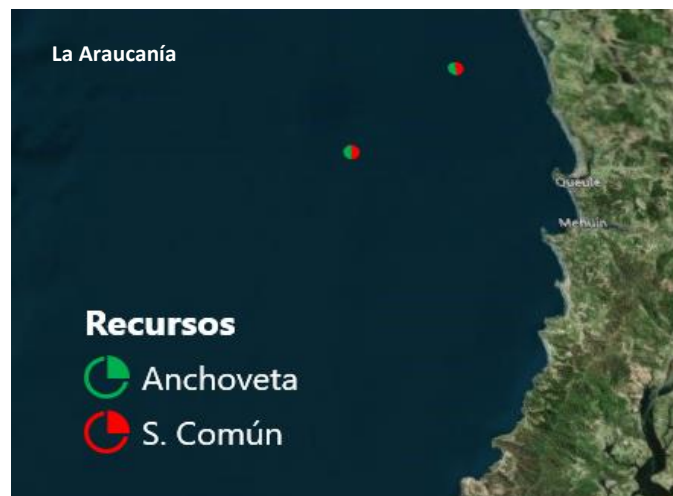
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 41 (10 al 16 de octubre 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas



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



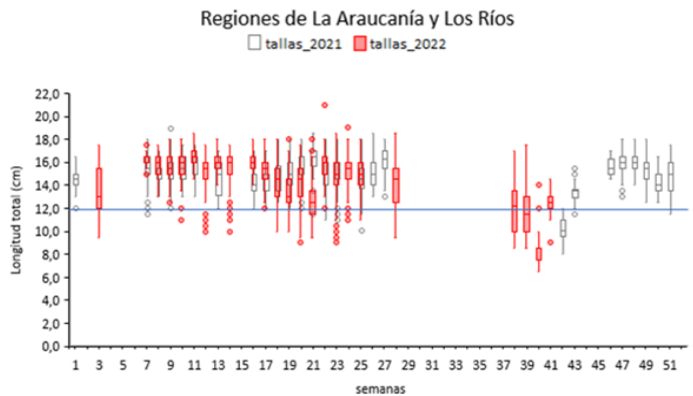
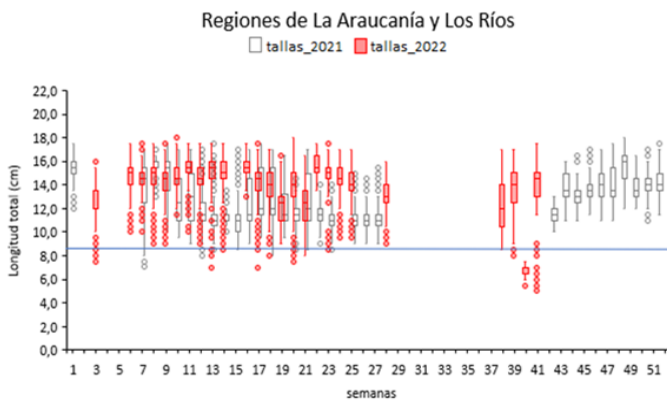
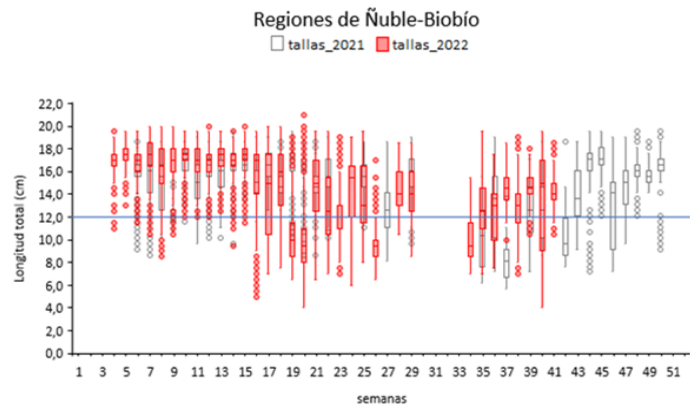
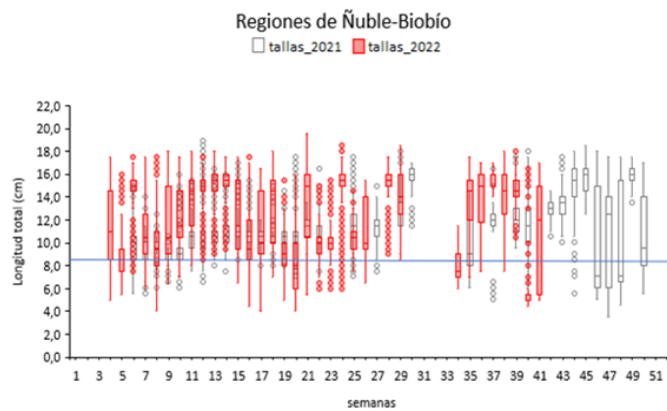
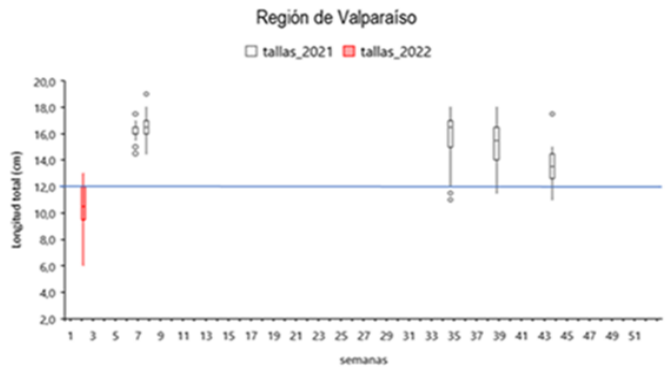
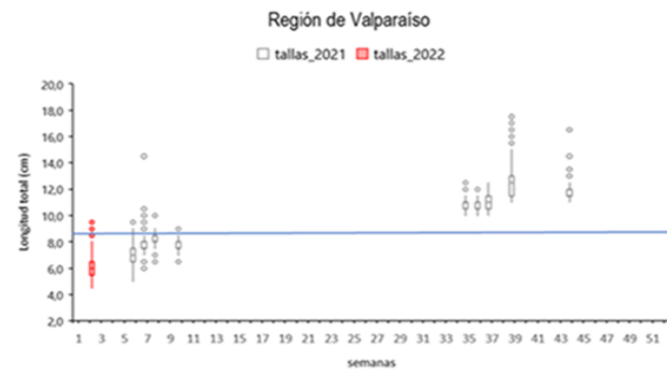
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 41 (10 al 16 de octubre 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).

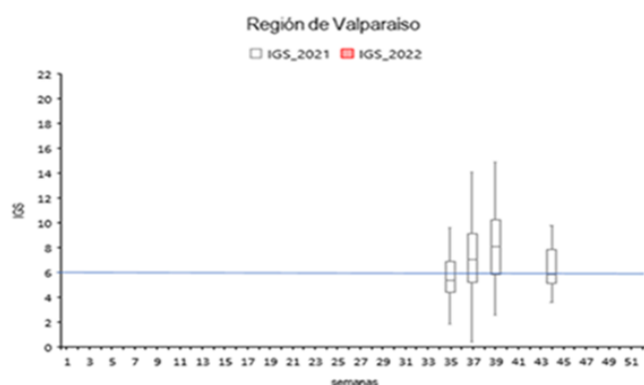


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

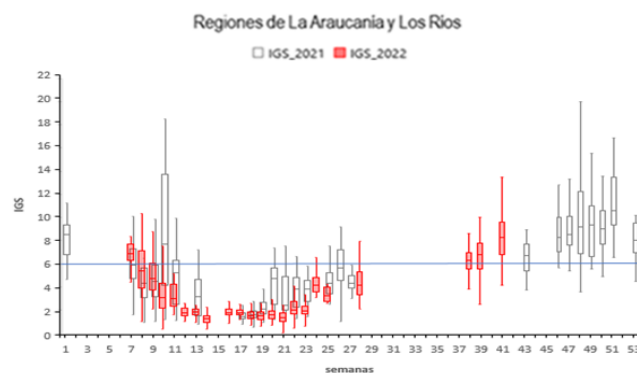
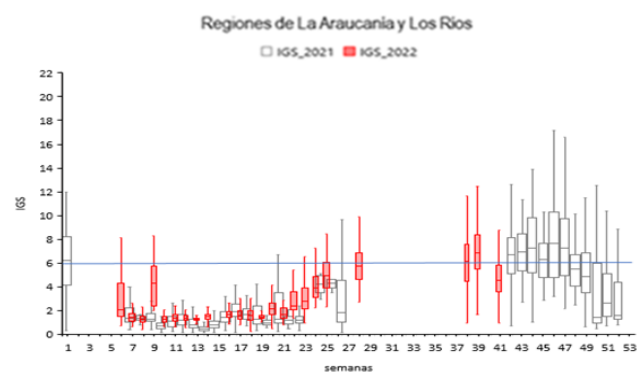
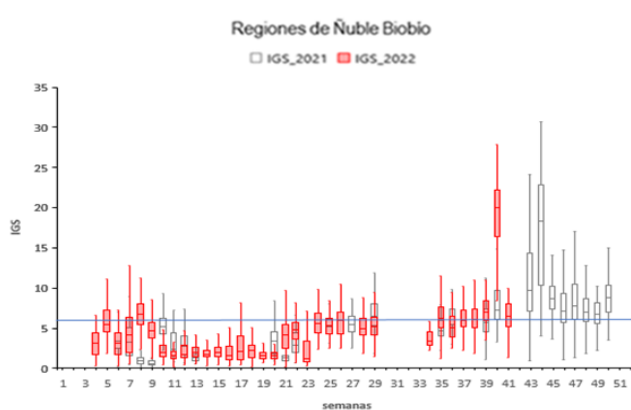
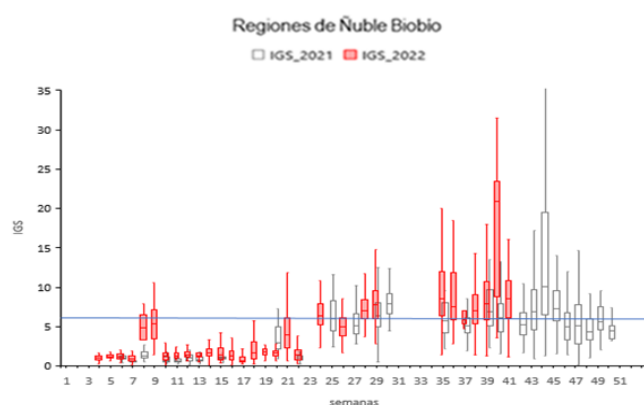
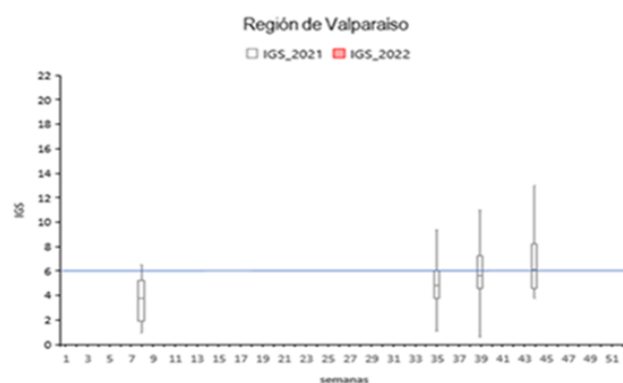
Boletín: semana 41 (10 al 16 de octubre 2022)

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)