



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 32 (08 al 14 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												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Los Rios												Veda biológica reproductiva, a partir del sábado 23 de julio.
	Biobío (B. Concepción)												Veda biológica reproductiva, a partir del sábado 09 de julio.
	Los Lagos	42°02'00" - 72°36'00" 42°34'12" - 73°40'56"	Pichicolo Canal Lemuy	S. Austral 76,0% Anchoqueta 24,0%	S. AUSTRAL	135	45,0	302	10,0 - 13,0	11,5	100,0		4 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	60	60,0	95	14,5 - 18,5	15,5	0,0		
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de flota industrial.
	La Araucanía	38°56'00" - 73°56'00" 39°06'00" - 73°46'00"	Peleco Nueva Toltén	Jurel 99,2% Sierra 0,5% Jibia 0,3%	JUREL	1.510	503,2	319	38 - 58	43	0,0		3 embarcaciones muestreadas. Gran parte de la flota industrial en puerto por término de cuota.
	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 32 (08 al 14 de agosto 2022)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Austral	Los Lagos	1,7	Inactivas: 99,1% III : 0,9% IV: - V: -	0,9%	Total de la muestra: 240 Total hembras 107
Anchoveta			Inactivas: 2,8% III : 86,1% IV: 11,1% V: -		Total de la muestra: 80 Total hembras 36
Jurel	La Araucanía	0,9	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 44

(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

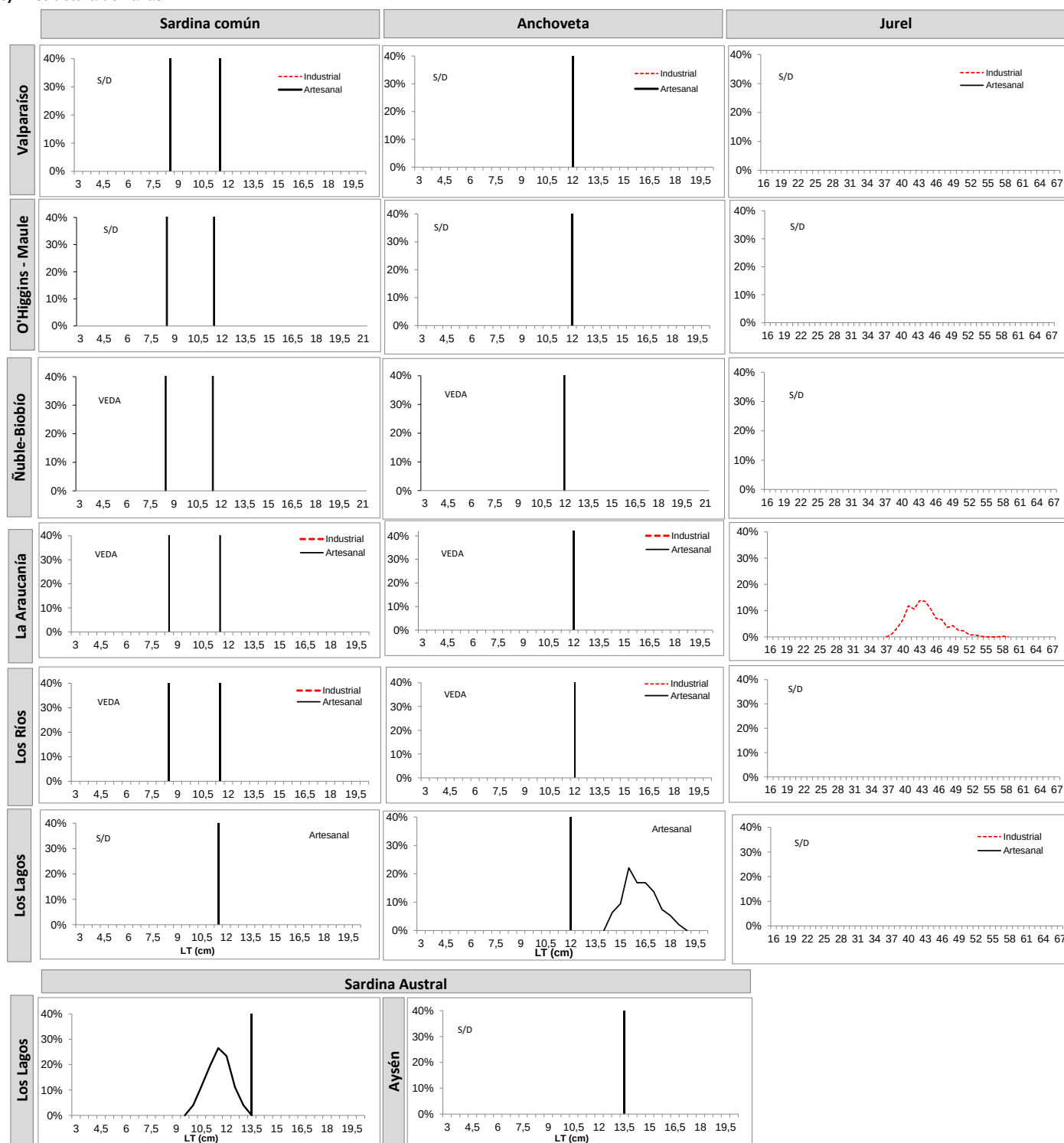
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 32 (08 al 14 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 32 (08 al 14 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)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Cazador	3141	74,5	09-ago 19:40	Coronel	tierra	38°57'00" - 73°42'00"	La Araucanía	Jurel	42 - 54	47	0,0	-	-	-	400
PAM Pehuenco	2871	56,6	09-ago 21:15	Coronel	tierra	38°56'00" - 73°56'00"		Jurel	38 - 49	41	0,0	-	-	-	670
PAM Bucanero I	2920	63,7	10-ago 21:00	Coronel	tierra	39°06'00" - 73°46'00"		Jurel	38 - 58	43	0,0	-	-	-	440
L/M Campari III	4144	15,0	09-ago 15:00	Calbuco	tierra	42°34'12" - 73°40'56"	Los Lagos	S. Austral	10,0 - 13,0	11,0	100	-	76	836	45
L/M Orion I	4347	17,9	09-ago 12:30	Calbuco	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		Ancholeta	14,5 - 18,5	15,5	0,0	-	29	773	60
LM Pilfican IV	7541	18,0	10-ago 5:30	Calbuco	tierra	42°09'00" - 73°28'47"		S. Austral	10,5 - 12,5	11,5	100	-	68	708	40
L/M Antares II	3913	16,4	10-ago 15:30	Calbuco	tierra	42°08'00" - 73°29'00"		S. Austral	10,0 - 13,0	12,0	46,7	-	87	910	50

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

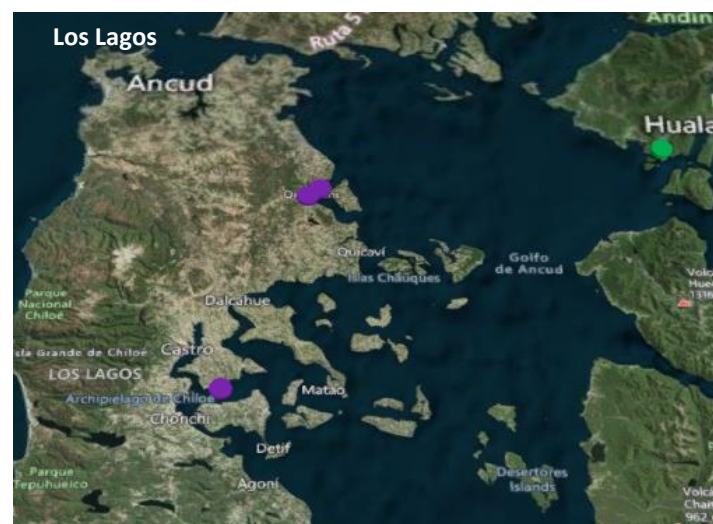
MME: Muestra en Mal Estado
LSP: Lance sin pesca
VSP: Viaje sin pesca
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 32 (08 al 14 de agosto 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

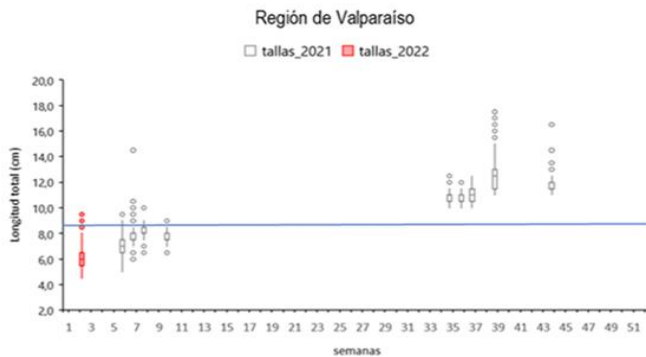


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

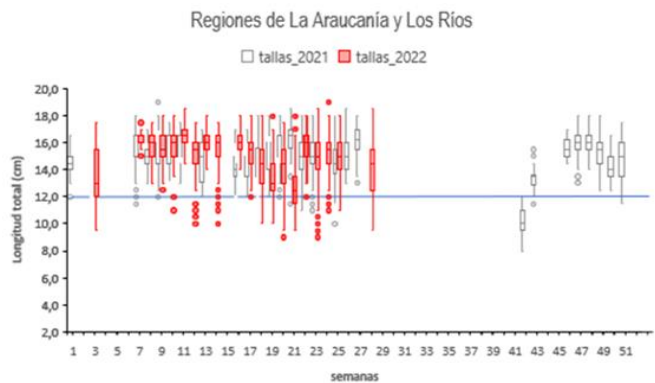
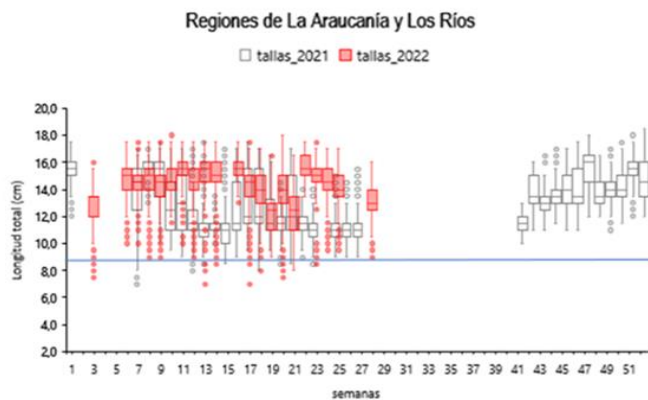
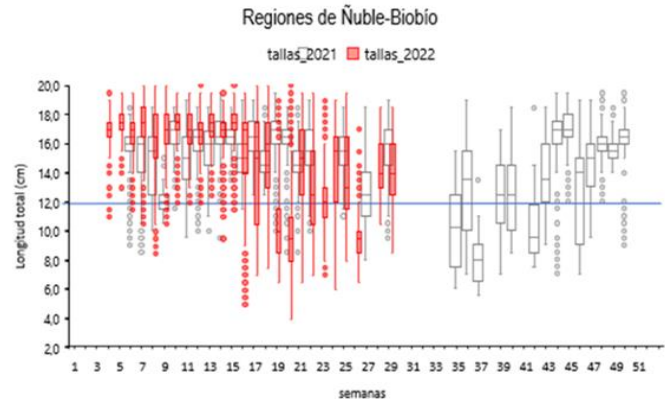
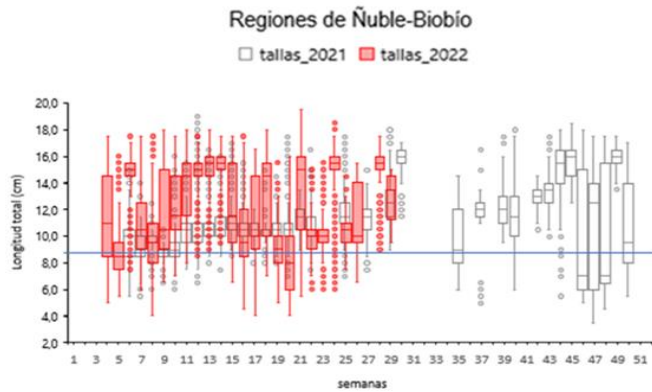
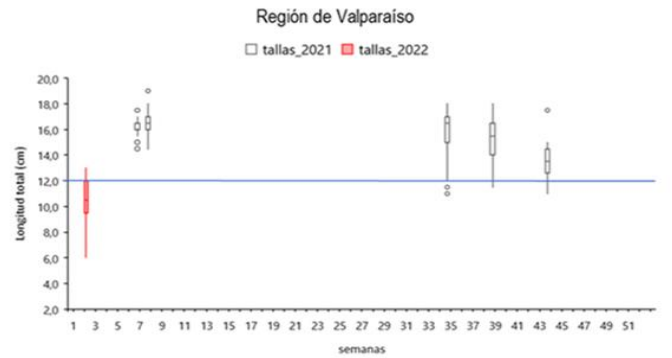
Boletín: semana 32 (08 al 14 de agosto 2022)

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).

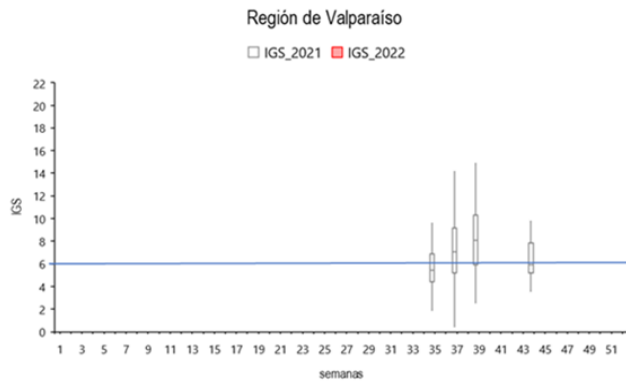


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

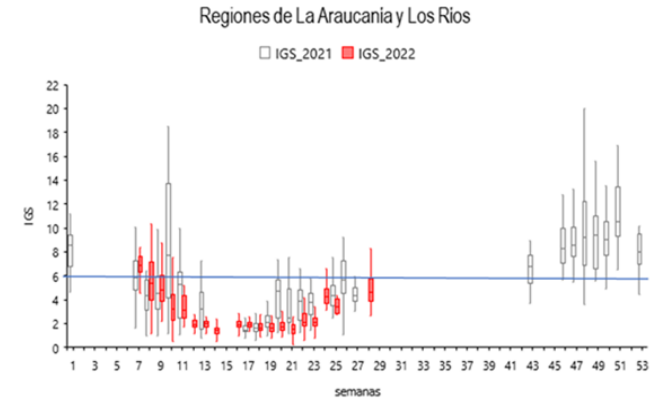
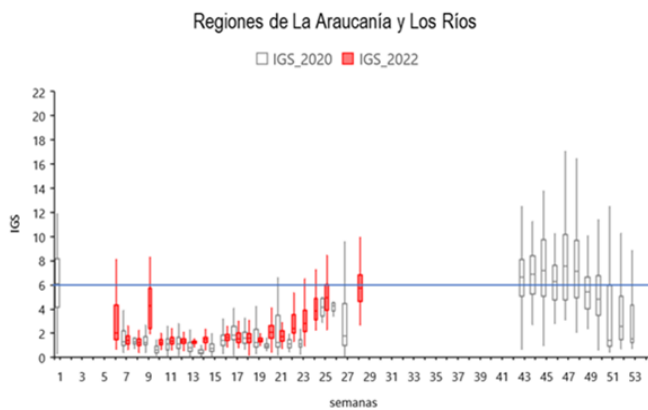
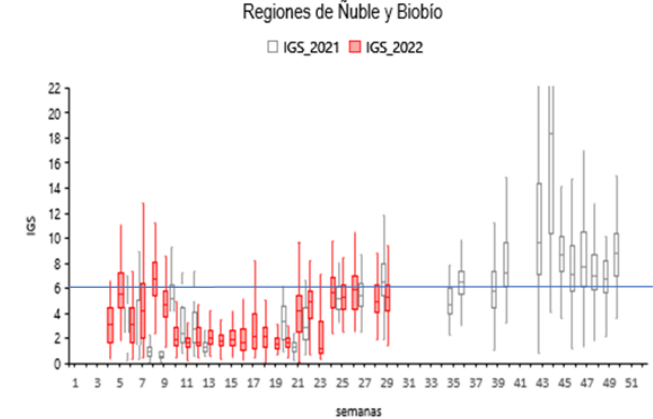
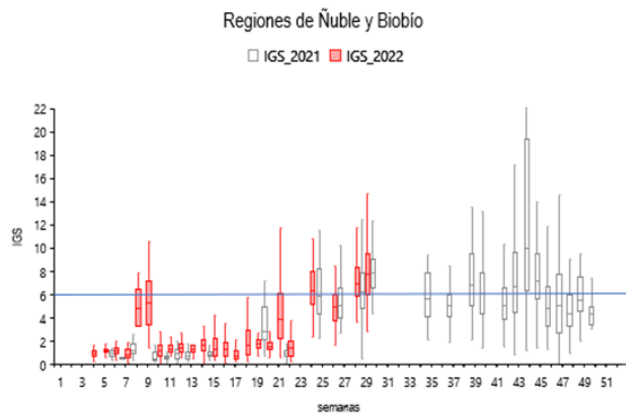
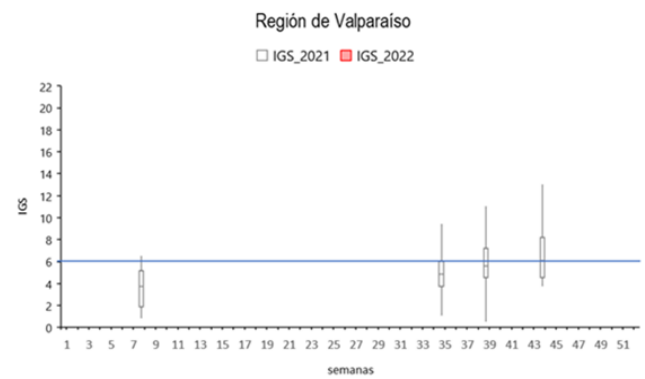
Boletín: semana 32 (08 al 14 de agosto 2022)

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)