



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

Boletín: semana 35 (29 agosto al 04 de septiembre 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 - Los Ríos												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta.
	Los Lagos	41°47'00" - 73°22'00" 42°06'29" - 72°27'54"	Ensenada Codihue Canal Cholgo	S. Común 4,4% Anchoveta 95,1%	S. COMÚN	3	3	43	11,0 - 15,5	14,0	2,3		4 viajes, 4 embarcaciones muestreadas. Otras sp. mote y langostino de los canales.
					ANCHOVETA	106	27	385	13,0 - 18,5	16,0	0,0		
Aysén													Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta. Flota industrial (jurel), sin información.
	Ñuble - Biobío	36°07'00" - 72°57'00" 36°13'00" - 73°02'00"	Cobquecura Achira	Jurel 100%	JUREL	1.420	710	221	34 - 56	42	0,0		2 viajes: 2 muestreos en tierra.
	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 PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 35 (29 agosto al 04 de septiembre 2022)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
S. Común	Los Lagos	8,9	Inactivas: 4,2%	95,8%	Total de la muestra: 43 Total hembras 24
			III : 33,3%		
Anchoveta	Los Lagos	5,8	IV: 62,5%	80,7%	Total de la muestra: 319 Total hembras 181
			V: -		
Jurel	Ñuble - Biobío	0,9	Inactivas: 19,3%	8,8%	Total de la muestra: 160 Total hembras 91
			III : 47,5%		
			IV: 33,2%		
			V: -		
			Inactivas: 91,2%		
			III : 8,8%		
			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

(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

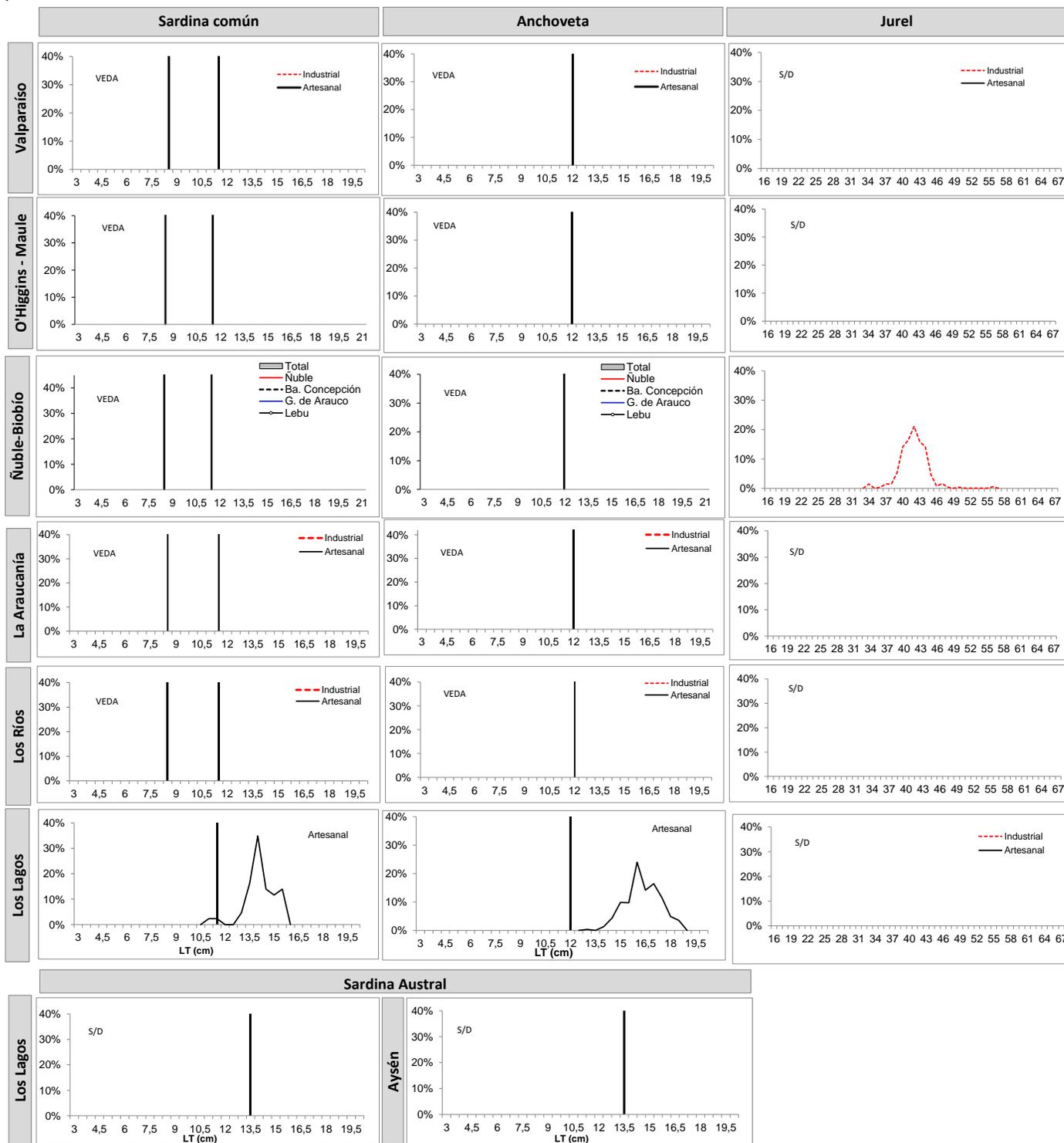
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 35 (29 agosto al 04 de septiembre 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 35 (29 agosto al 04 de septiembre 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 Bucanero I	2920	63,7	30-ago 17:30	Coronel	tierra	36°07'00" - 72°57'00"	Ñuble-Biobío	Jurel	34 - 50	42	0,0	-	-	-	530
PAM Corsario I	2910	63,7	31-ago 23:59	Coronel	tierra	36°13'00" - 73°02'00"		Jurel	34 - 56	41 - 42	0,0	-	-	-	890
L/M Pilifcan III	6806	17,7	02-sept 10:00	Calbuco-San José	tierra	41°47'00" - 73°22'00"	Los Lagos	S. Común	11,0 - 15,5	14,0	2,3	-	-	-	3
L/M Pilifcan III	6806	17,7	02-sept 10:00	Calbuco-San José	tierra	41°47'00" - 73°22'00"		Anchoveta	13,0 - 18,5	17,0	0,0	-	37	931	16
L/M Santa María A	6896	17,9	29-ago 12:40	Calbuco-San José	tierra	42°06'29" - 72°27'54"		Anchoveta	14,0 - 18,5	17,0	0,0	-	34	989	35
L/M Kokaleca III	4235	15,0	30-ago 14:30	Calbuco-San José	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		Anchoveta	14,5 - 18,5	16,0 - 16,5	0,0	-	32	769	20
L/M Orión I	4347	17,9	30-ago 15:00	Calbuco-San José	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		Anchoveta	14,5 - 18,5	16,0	0,0	-	35	701	35

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

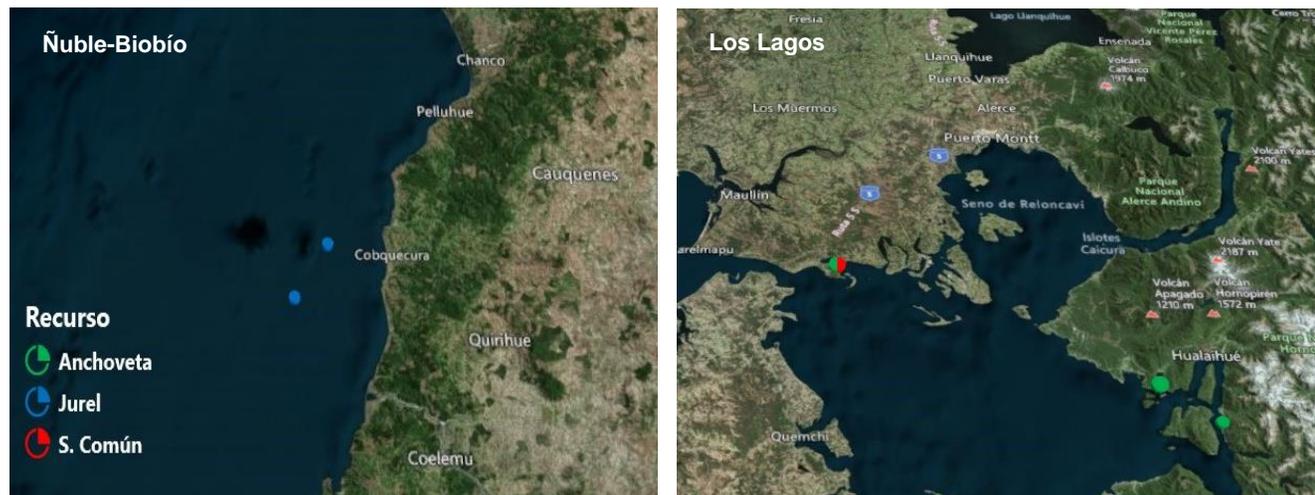
MME: Muestra en Mal Estado
LSP: Lance sin pesca
VSP: Viaje sin pesca
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 35 (29 agosto al 04 de septiembre 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas



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



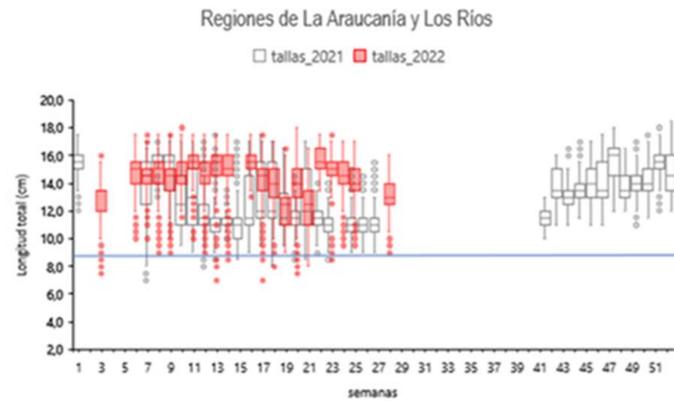
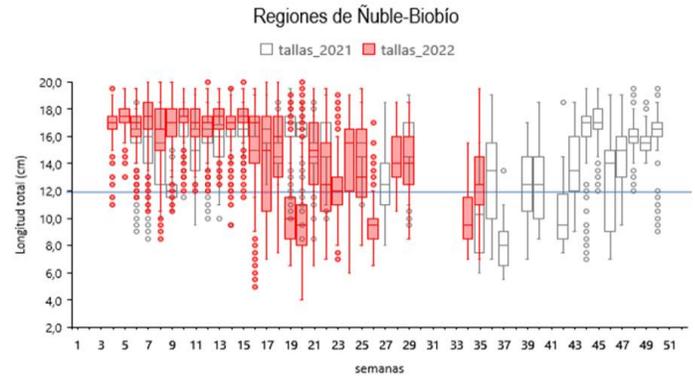
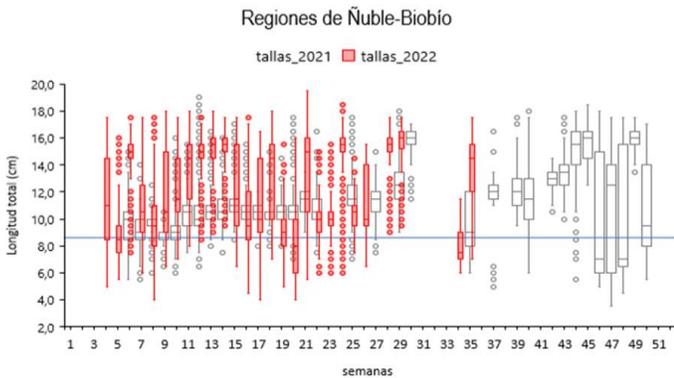
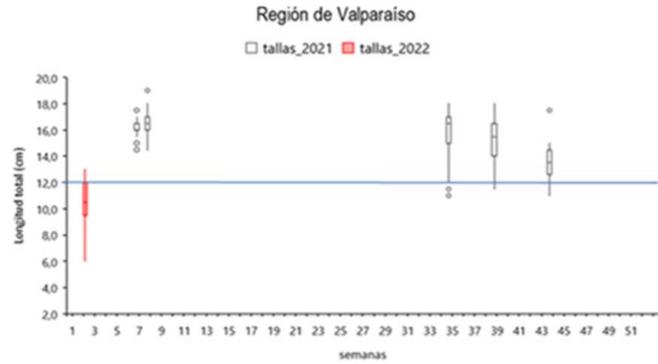
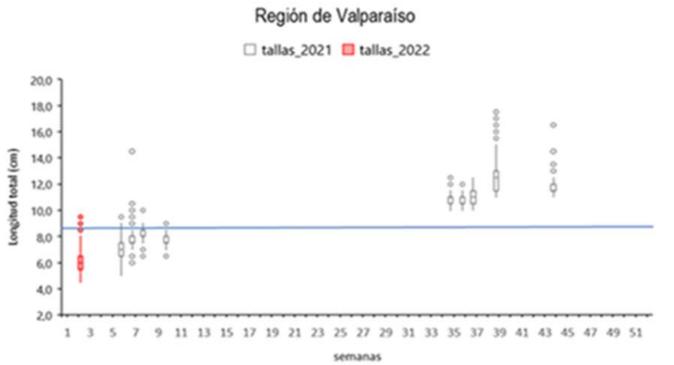
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 35 (29 agosto al 04 de septiembre 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).

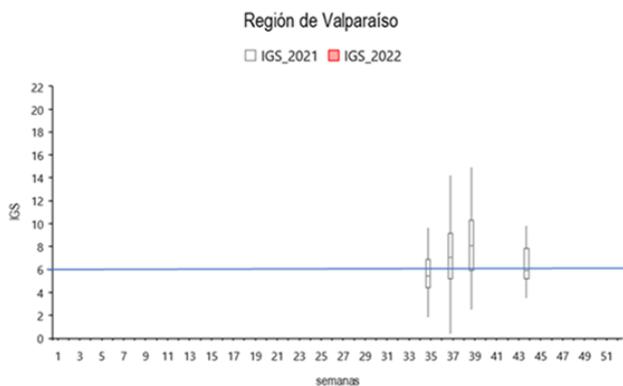


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

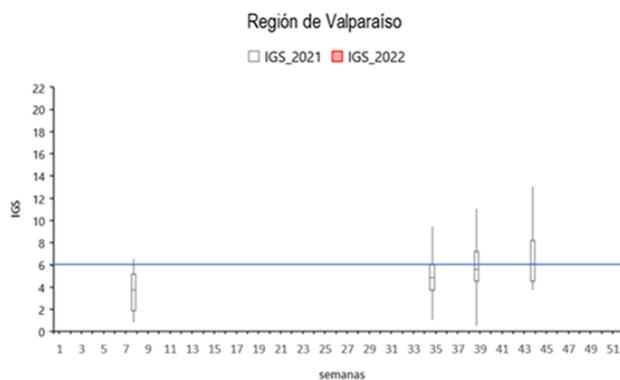
Boletín: semana 35 (29 agosto al 04 de septiembre 2022)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del indice gonadosomático 2021-2022.

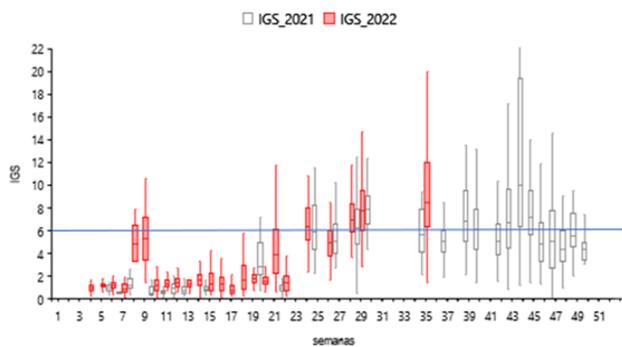
a) Sardina común



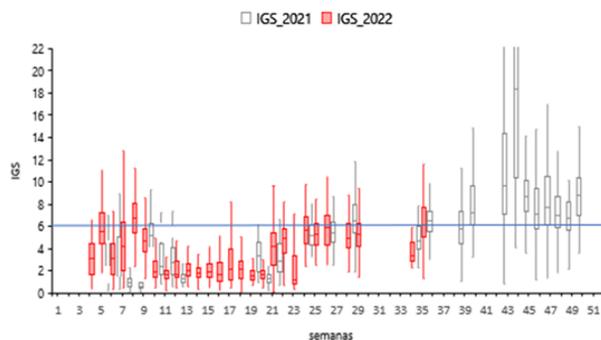
b) Anchoveta



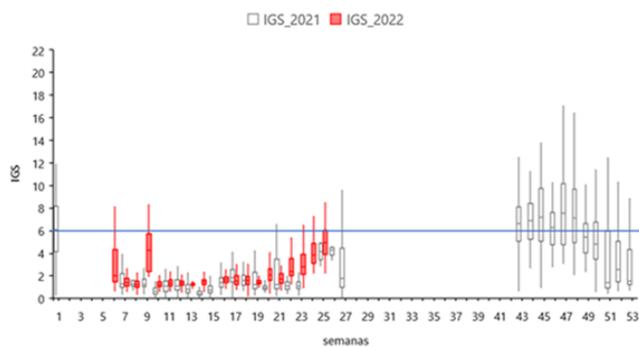
Regiones de Ñuble y Biobío



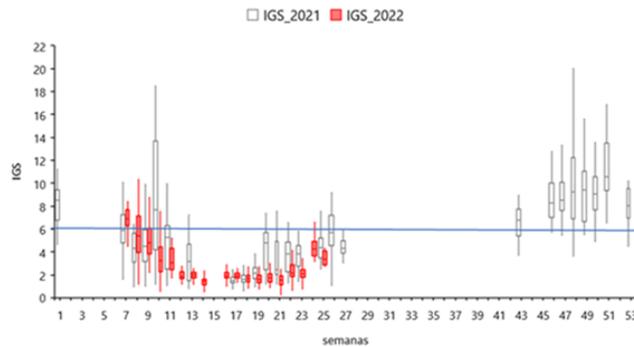
Regiones de Ñuble Biobío



Regiones de La Araucanía y Los Ríos



Regiones de La Araucanía y Los Ríos



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 6 (D. Ex N°530/2016)