



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

**Boletín: semana 18 (26 de abril al 02 de mayo, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°10'51" - 72°51'37"	Achira	S. Común 100%	S. COMÚN	50,0	50,0	141	9,0 - 11,5	10,0	92,9	0,0	1 embarcación muestreada.
	Biobío (Ba. Concepción)	36°32'39" - 73°05'59" 36°41'45" - 73°03'36"	Pta. Tumbes Faro Belén	S. Común 5,9% Anchoveta 11,7% Mote 81,9% Otras sp. 0,5%	S. COMÚN	2,2	2,2	8	9,5 - 12,0	9,5	87,5	0,0	2 viajes: 2 embarcaciones muestreadas, en ambos viajes, la especie que predomina es el mote. Otras sp.: pampanito y pejerrey.
					ANCHOVETA	9,8	9,8	18	14,5 - 18,5	16,0	0,0		
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'30" - 73°18'51"	Faro Puchoco	S. Común 23,4% Anchoveta 76,0% Mote 0,6%	S. COMÚN	17,5	17,5	109	8,0 - 15,0	10,0	90,8	1,8	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	57,0	57,0	122	12,5 - 17,5	14,5	0,0		
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°10'51" - 72°51'37" 37°01'30" - 73°18'51"	Achira Faro Puchoco	S. Común 33,7% Anchoveta 25,4% Mote 40,7% Otras sp. 0,2%	S. COMÚN	69,7	23,2	258	8,0 - 15,0	10,0	92,2	0,5	4 Viajes: 4 embarcaciones muestreadas. Otras sp: pampanito y pejerrey.
					ANCHOVETA	66,9	33,4	140	12,5 - 18,5	14,5	0,0		
	La Araucanía	39°06'27" - 73°18'46"	Playa Porma	S. Común 90,7% Anchoveta 9,3%	S. COMÚN	36,3	36,3	92	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	3,7	3,7	28	13,5 - 18,0	15,5	0,0		
Los Ríos	39°44'24" - 73°25'57" 39°45'57" - 73°25'28"	Curiñanco Los Pellines	S. Común 96,7% Anchoveta 3,3%	S. COMÚN	124,7	62,3	195	8,0 - 13,5	11,5	30,3	0,5	2 viajes, 2 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	3,3	3,3	26	12,5 - 15,0	13,0	0,0			
Los Lagos												Veda biológica de Reclutamiento a contar del 01 abril al 15 de mayo 2021.	
Aysén													
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												sin información de pesca comercial.
	Aysén												

(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

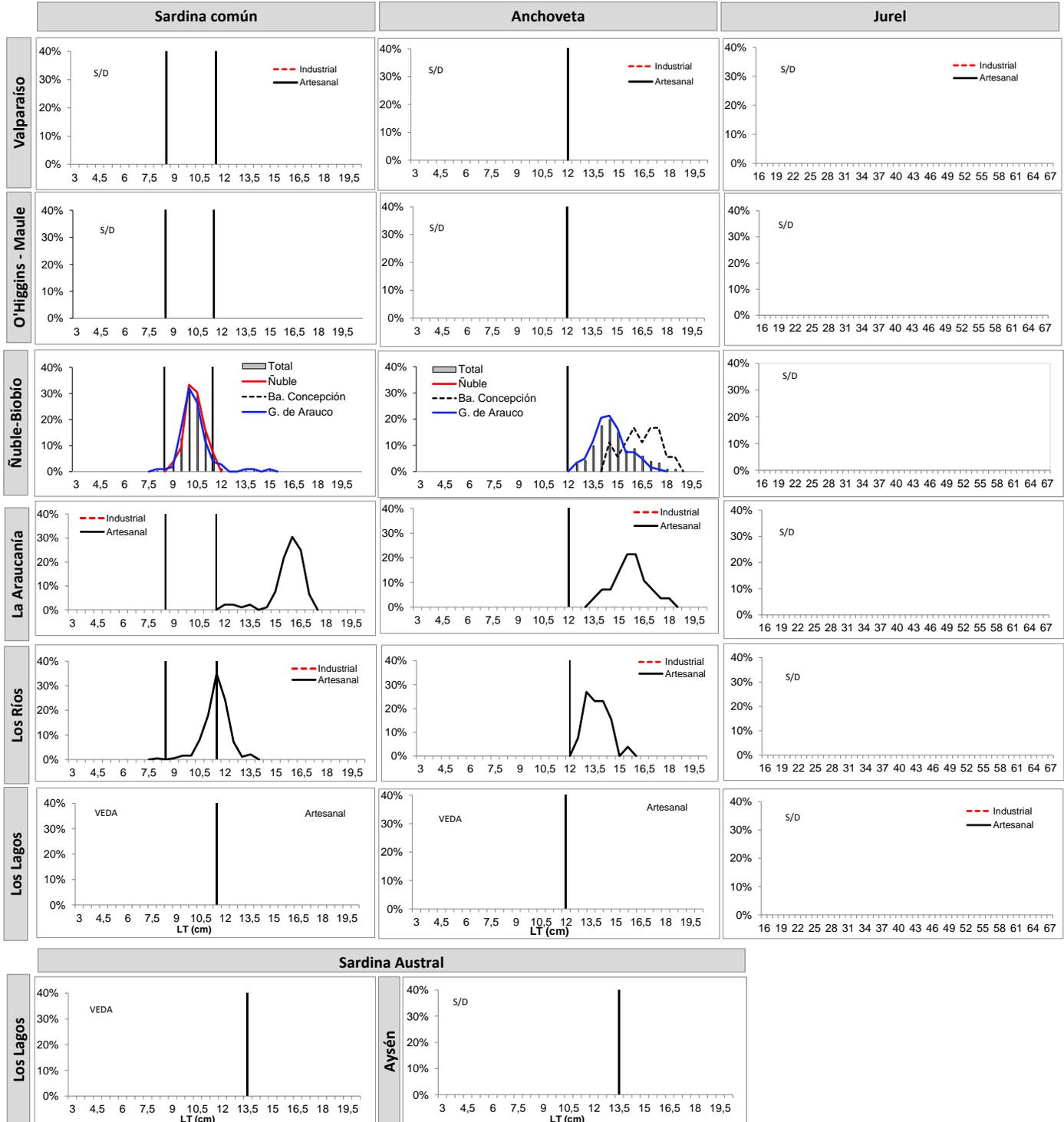
(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



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

**Boletín: semana 18 (26 de abril al 02 de mayo, 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 18 (26 de abril al 02 de mayo, 2021)**

**2).- Muestreo Biológico**

		HEMBRAS TOTALES			
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. Común	La Araucanía	2,5	Inactivas: 54,3% III : 45,7% IV: - V: -	45,7%	Total de la muestra: 80 Total hembras 46
	Los Ríos	1,5	Inactivas: 97,1% III : 2,9% IV: - V: -	2,9%	Total de la muestra: 80 Total hembras 35
Anchoveta	La Araucanía	2,1	Inactivas: 58,8% III : 41,2% IV: - V: -	41,2%	Total de la muestra: 28 Total hembras 17
	Los Ríos	1,4	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 26 Total hembras 13

(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 periodo 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 18 (26 de abril al 02 de mayo, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Shimane	2483	17,2	27-abr 10:30	Talcahuano	tierra	36°10'51" - 72°51'37"	Itata	S. Común	9,0 - 11,5	10,0	92,9	0,0	90	920	50,0
L/M Rieka I	2791	17,8	27-abr 9:00	Talcahuano	tierra	36°32'39" - 73°05'59"	Biobío (B. Concepción)	S. Común	9,5 - 12,0	9,5	87,5	0,0	-	-	2,2
L/M Rieka I	2791	17,8	27-abr 9:00	Talcahuano	tierra	36°32'39" - 73°05'59"		Anchoqueta	14,5 - 18,5	16,0	16,4	-	-	-	9,8
L/M Rieka I	2791	17,8	27-abr 9:00	Talcahuano	tierra	36°32'39" - 73°05'59"		Mote	7,5 - 10,5	8,5	-	-	147	860	63,0
L/M Lerito	2313	11,1	27-abr 10:00	Talcahuano	tierra	36°41'45" - 73°03'36"		Mote	5,0 - 7,0	6,0	-	-	-	-	4,0
Master I	3008	17,8	26-abr 11:00	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°18'51"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	8,0 - 15,0	10,0	90,8	1,8	88	910	17,5
Master I	3008	17,8	26-abr 11:00	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°18'51"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	14,5	0,0	-	43	920	57,0
L/M Osframa	6334	11,9	27-abr 20:35	Corral	tierra	39°06'27" - 73°18'46"	La Araucanía	S. Común	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	23	794	36,3
L/M Osframa	6334	11,9	27-abr 20:35	Corral	tierra	39°06'27" - 73°18'46"		Anchoqueta	13,5 - 18,0	15,5	0,0	-	-	-	3,7
L/M Claudio I	588	17,2	26-abr 2:15	Corral	tierra	39°45'57" - 73°25'28"	Los Ríos	S. Común	9,0 - 13,5	11,5	36,1	0,0	67	818	68,0
L/M Benjamín	5471	17,3	29-abr 15:10	Corral	tierra	39°44'24" - 73°25'57"		S. Común	8,0 - 13,5	11,5	23,5	8,2	79	922	56,7
L/M Benjamín	5471	17,3	29-abr 15:10	Corral	tierra	39°44'24" - 73°25'57"		Anchoqueta	12,5 - 15,5	13,5	0,0	-	23	23	3,3

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin

Escala referencial de ejemplares por litro:

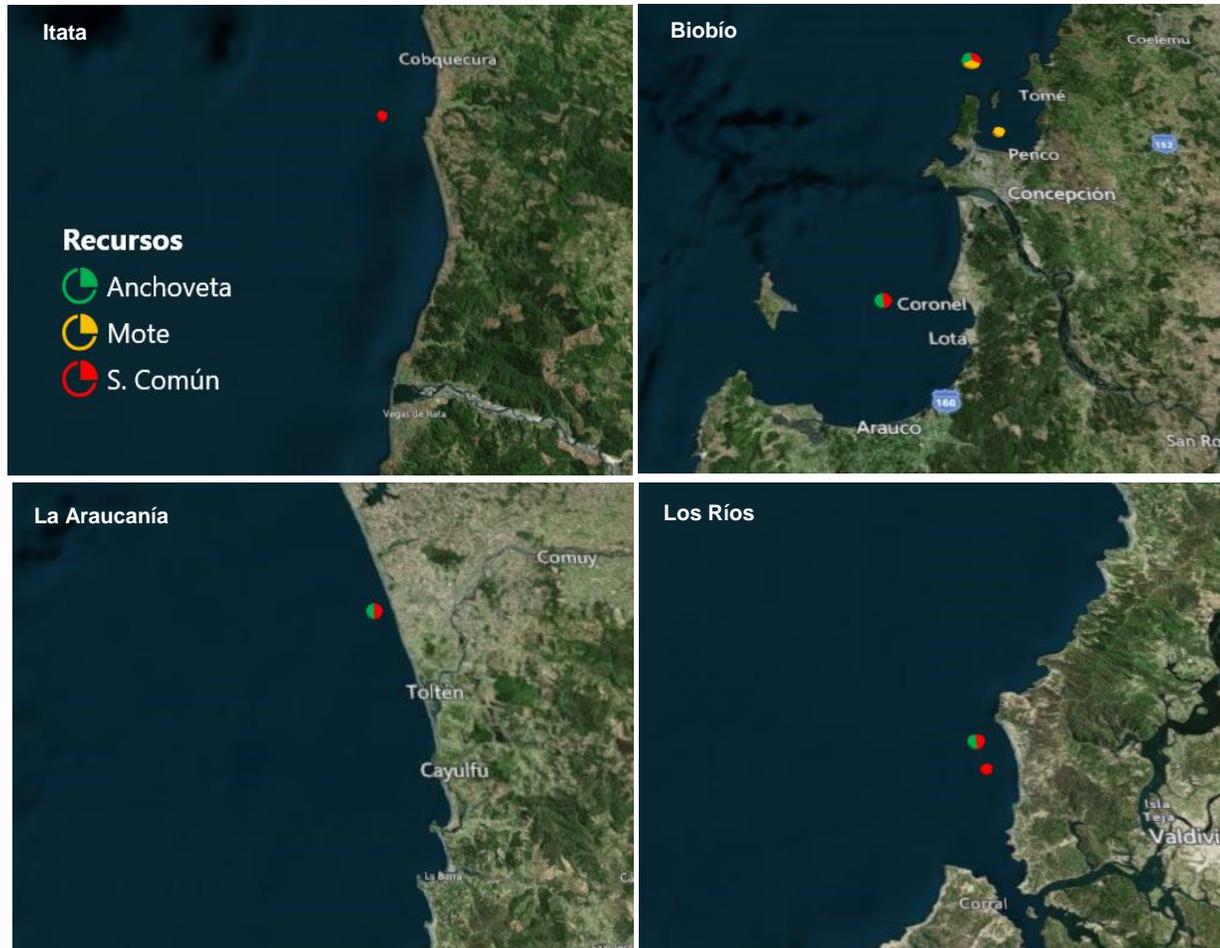
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



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

Boletín: semana 18 (26 de abril al 02 de mayo, 2021)

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



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

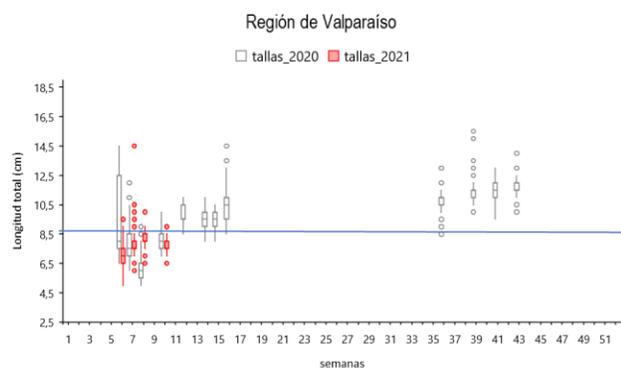


## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

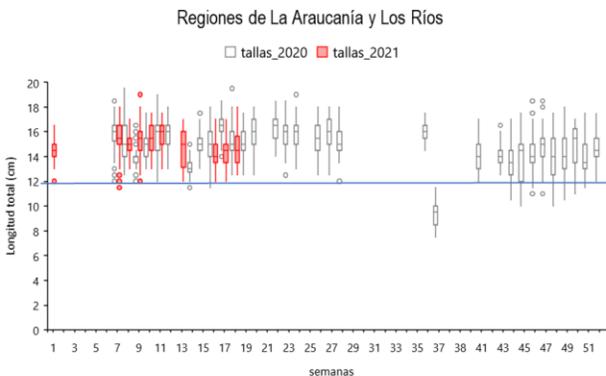
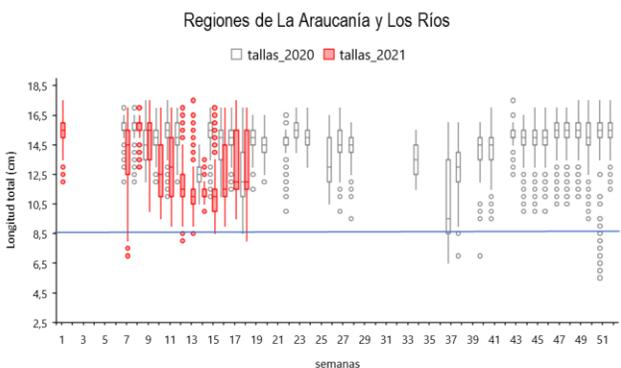
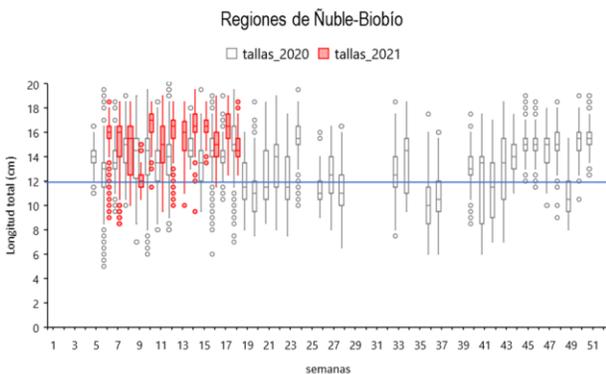
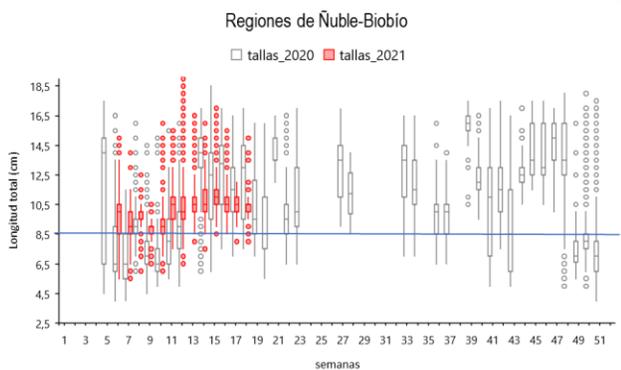
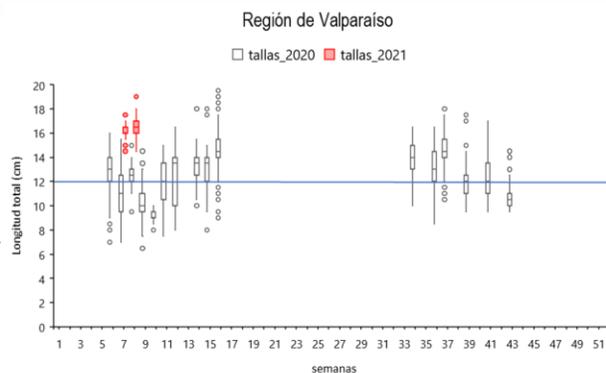
Boletín: semana 18 (26 de abril al 02 de mayo, 2021)

### 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).



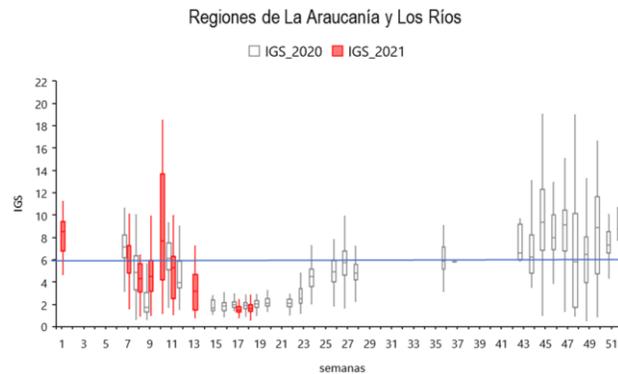
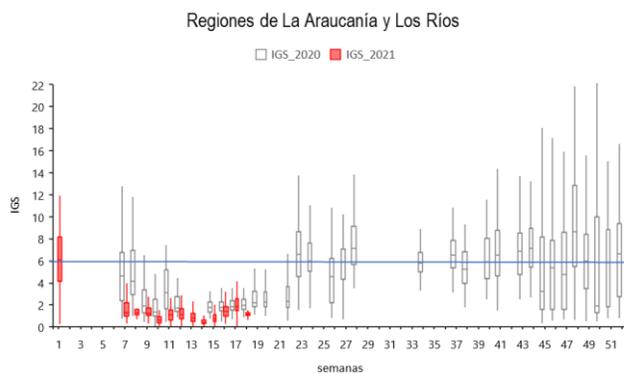
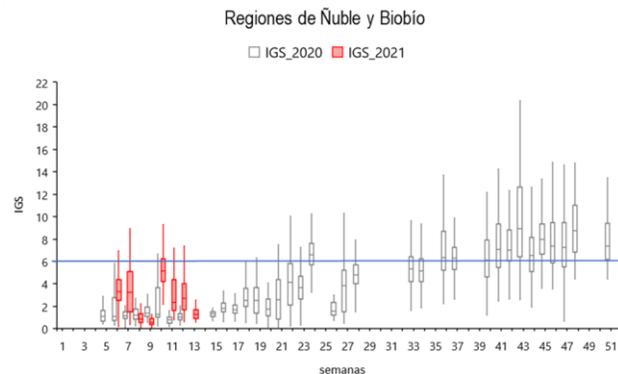
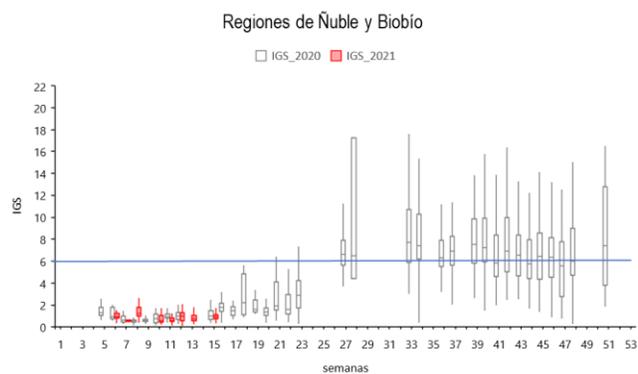
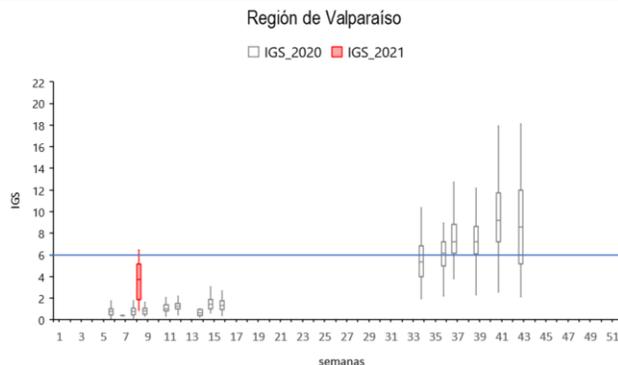
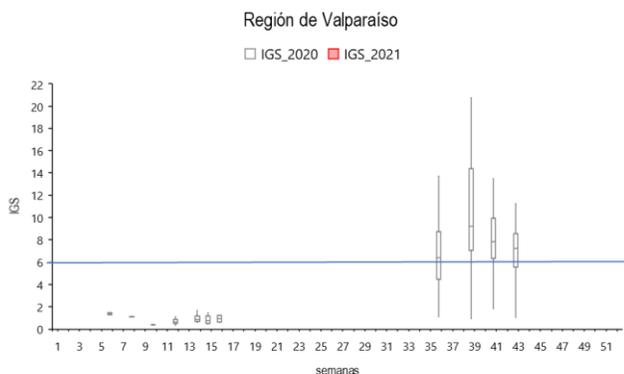
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

Boletín: semana 18 (26 de abril al 02 de mayo, 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)