

## VEDA RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

### **ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°21 (SEMANA 14, DEL 04 AL 10 DE ABRIL 2022)**

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en el D. Ex. N°51/2016 y D. Ex. Electrónico N°49/2021, indica que el 7 de febrero para el caso de las Regiones de la Araucanía y de Los Ríos y, el último día de febrero para las Regiones de Valparaíso a la del Biobío, finaliza la veda fija de reclutamiento de sardina común y anchoveta. Por lo tanto, a partir del 8 de febrero y del 1 de marzo, respectivamente, la veda podrá extenderse o suspenderse semanalmente hasta el 30 de abril en las regiones señaladas, dependiendo de los resultados del monitoreo que realiza el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).

Conforme a lo anterior y a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 04 al 10 de abril, se indica que:

- Entre las Regiones de Valparaíso a Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.

La extensión o suspensión de la veda de reclutamiento será evaluada semanalmente a través de los resultados de estos monitoreos, los cuales serán publicados preferentemente los jueves de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, hasta finalizar el periodo referencial de veda.





**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2022.**

**Boletín N° 21: semana 14 (04 al 10 de abril, 2022)**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGIÓN (subzona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN DE ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg/viaje)	EJEMPLARES (N°)	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% BAJO TR ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)												Sin información.
	Ñuble (Itata)												
	Biobío (B. Concepción)	36°36'42" - 73°08'17" 36°46'51" - 73°15'38"	Faro Tumbes Punta Cullintos	S. Común 12,7% Anchoqueta 85,8% otras sp. 1,5%	S. COMÚN	29.240	7.310	262	9,5 - 17,5	15,0	2,3	0,0	Pesca comercial: 7 viajes, 7 embarcaciones muestreadas. Otras sp: mote, m. gayi (0,6%), pejerrey y calamar.
					ANCHOVETA	304.286	43.469	1.551	9,5 - 19,5	17,0	1,2		
	Biobío (G. Arauco)	36°53'00" - 73°28'00" 37°08'12" - 73°25'12"	I. Sta. María Tubul	S. Común 29,0% Anchoqueta 70,6% M. Gayi 0,4%	S. COMÚN	58.224	14.556	441	9,5 - 17,5	15,5	1,6	0,0	Pesca comercial: 4 viajes, 4 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	185.450	46.363	758	12,0 - 19,5	17,0	0,0		
	Biobío (Lebu)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°36'42" - 73°08'17" 37°08'12" - 73°25'12"	Faro Tumbes Tubul	S. Común 19,1% Anchoqueta 79,8% M. Gayi 0,5% Otras sp. 0,6%	S. COMÚN	87.464	10.933	703	9,5 - 17,5	15,0	1,9	0,0	Pesca comercial: 11 viajes, 11 embarcaciones muestreadas. Otras sp: mote, pejerrey y calamar.
					ANCHOVETA	489.736	44.521	2.309	9,5 - 19,5	17,0	0,7		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°21'19" - 73°15'37" 39°22'02" - 73°15'53"	Río Queule Los Pinos	S. Común 76,0% Anchoqueta 23,0% L. de ojo chico 1,0%	S. COMÚN	95.214	47.607	401	8,5 - 17,5	16,0	3,6	0,2	Pesca comercial: 2 viajes, 1 embarcación muestreada.
ANCHOVETA					28.459	14.230	169	10,0 - 17,5	16,5	3,3			
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°44'25" - 73°26'19" 39°50'30" - 73°25'01"	Curiñanco Los Molinos	S. Común 97,1% Anchoqueta 1,5% Otras sp. 1,4%	S. COMÚN	238.292	59.573	685	10,0 - 17,5	15,0	0,7	0,0	Pesca comercial: 4 viajes, 4 embarcaciones muestreadas. Otras sp. pampanito y pejerrey.	

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm LT) y anchoqueta (12,0 cm LT).

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados.

(3): Proporción de s. común bajo Talla de referencia ≤ 8,5 cm LT, respecto del 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.

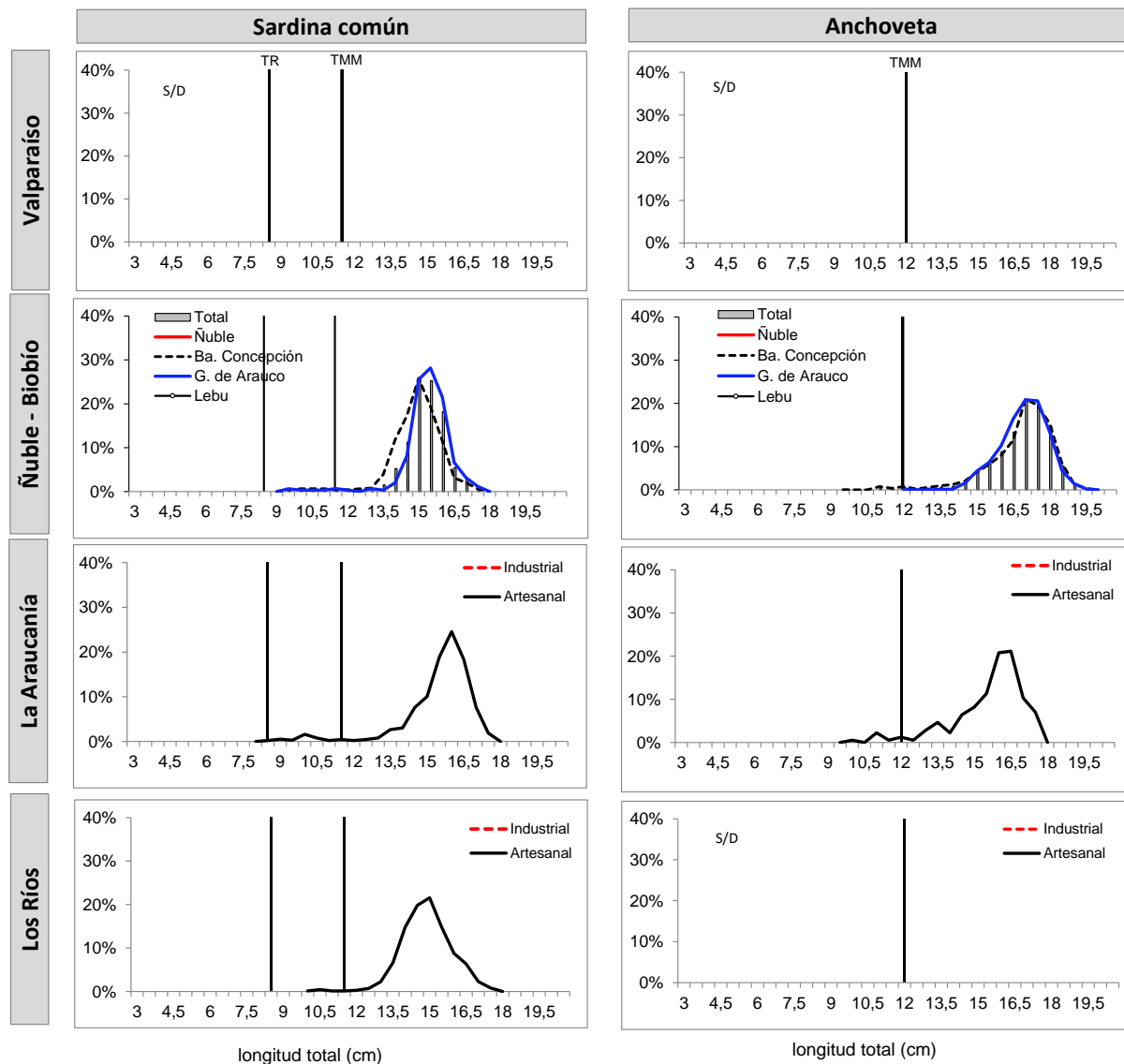


## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

### MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2022.

Boletín N° 21: semana 14 (04 al 10 de abril, 2022)

#### 2).- Estructura de Tallas



TMM : Talla Media de Madurez de 11,5 cm LT (sardina común) y 12,0 cm LT (anchoveta).  
TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.  
S/D: Sin Datos



**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2022.**

**Boletín N° 21: semana 14 (04 al 10 de abril, 2022)**

**3).- Operación por embarcación**

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región (subzona)	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)	
L/M Halcón I	877	15,0	04-abr 10:00	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'56"	252	<b>Biobío (B. Concepción)</b>	S. Común	11.718	13,5 - 17,5	15,0	0,0	0,0	26	914	
L/M Halcón I	877	15,0	04-abr 10:00	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'56"	252		Anchoveta	52.496	15,0 - 19,5	17,0	0,0	-	24	910	
L/M Joaquín Isaac	3260	11,8	04-abr 10:00	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'18"	253		Anchoveta	27.875	16,0 - 19,5	17,5	0,0	-	22	810	
L/M Arleth Antonia	338	12,0	05-abr 13:00	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'29"	254		S. Común	6.969	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	23	775	
L/M Arleth Antonia	338	12,0	05-abr 13:00	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'29"	254		Anchoveta	37.763	9,5 - 19,5	18,0	0,5	-	23	788	
L/M Matias III	2473	11,8	05-abr 13:15	Talcahuano	tierra	36°36'42" - 73°08'17"	255		S. Común	3.803	9,5 - 17,5	15,0	18,0	0,0	36	878	
L/M Matias III	2473	11,8	05-abr 13:15	Talcahuano	tierra	36°36'42" - 73°08'17"	255		Anchoveta	20.233	12,5 - 19,5	17,5	0,0	-	25	848	
L/M Río Jordan IV	991	18,0	05-abr 11:15	Lota	tierra	36°46'51" - 73°15'38"	256		Anchoveta	64.249	11,0 - 18,5	15,0 - 17,0	5,2	-	35	826	
L/M Misionera III	2167	16,3	08-abr 8:00	Talcahuano	tierra	36°41'45" - 73°12'40"	257		S. Común	6.750	13,0 - 16,0	14,0	0,0	0,0	22	781	
L/M Misionera III	2167	16,3	08-abr 8:00	Talcahuano	tierra	36°41'45" - 73°12'40"	257		Anchoveta	65.550	14,0 - 19,0	17,0	0,0	0,0	23	923	
L/M Misionera III	2167	16,3	08-abr 8:00	Talcahuano	tierra	36°41'45" - 73°12'40"	257	M. Gayi	1.575	18 - 22	18,0	-	-	-	-		
L/M Mesana	363	17,0	07-abr 11:30	Talcahuano	tierra	36°43'54" - 73°02'02"	258	Anchoveta	36.120	14,0 - 19,0	17,0	0,0	-	26	919		
L/M Canopus III	5002	17,2	06-abr 8:20	Coronel	tierra	36°56'52" - 73°33'58"	259	<b>Biobío (G. Arauco)</b>	S. Común	26.547	9,5 - 17,5	15,0	3,6	0,0	24	858	
L/M Canopus III	5002	17,2	06-abr 8:20	Coronel	tierra	36°56'52" - 73°33'58"	259		Anchoveta	33.453	12,0 - 19,5	17,0	0,0	-	24	900	
L/M Quimera	3011	17,2	06-abr 9:00	Coronel	tierra	37°01'02" - 73°26'44"	260		S. Común	885	14,5 - 17,5	15,5 - 16,0	0,0	0,0	-	-	
L/M Quimera	3011	17,2	06-abr 9:00	Coronel	tierra	37°01'02" - 73°26'44"	260		Anchoveta	74.115	14,5 - 19,0	17,5	0,0	-	23	896	
L/M Don Valentín	325	17,9	07-abr 3:00	San Vicente	tierra	37°08'12" - 73°25'12"	261		S. Común	13.962	11,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	MME	-	
L/M Don Valentín	325	17,9	07-abr 3:00	San Vicente	tierra	37°08'12" - 73°25'12"	261		Anchoveta	62.712	14,0 - 18,5	17,0 - 17,5	0,0	-	MME	-	
L/M Rey David I	1799	17,9	08-abr 8:30	San Vicente	tierra	36°53'00" - 73°28'00"	262		S. Común	16.830	14,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0	22	799	
L/M Rey David I	1799	17,9	08-abr 8:30	San Vicente	tierra	36°53'00" - 73°28'00"	262		Anchoveta	15.170	15,0 - 19,5	17,0	0,0	-	21	788	
L/M Río Queule I	1676	15,0	06-abr 22:10	Corral	tierra	39°21'19" - 73°15'37"	263		<b>La Araucanía (Toltén-Queule)</b>	S. Común	39.799	8,5 - 17,5	16,0	5,3	0,0	34	873
L/M Río Queule I	1676	15,0	06-abr 22:10	Corral	tierra	39°21'19" - 73°15'37"	263			Anchoveta	15.201	10,0 - 17,5	16,0	4,9	-	36	843
L/M Río Queule I	1676	15,0	07-abr 16:45	Corral	tierra	39°22'02" - 73°15'53"	264	S. Común		55.415	9,0 - 17,5	16,0	2,3	0,0	29	821	
L/M Río Queule I	1676	15,0	07-abr 16:45	Corral	tierra	39°22'02" - 73°15'53"	264	Anchoveta		13.258	11,0 - 17,5	17,0	1,5	-	34	882	
L/M Don Ulmes	5749	17,5	06-abr 10:30	Corral	tierra	39°48'06" - 73°27'21"	265	<b>Los Ríos (Valdivia-Corral)</b>	S. Común	57.562	12,5 - 17,5	15,0	0,0	0,0	33	861	
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	06-abr 10:50	Corral	tierra	39°46'47" - 73°26'38"	266		S. Común	64.269	13,0 - 17,5	14,5	0,0	0,0	32	857	
L/M Samaritano	2200	16,6	07-abr 12:40	Corral	tierra	39°50'30" - 73°25'01"	267		S. Común	67.730	10,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	34	846	
L/M Aguila Real	1046	18,0	07-abr 22:12	Corral	tierra	39°44'25" - 73°26'19"	268		S. Común	48.731	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	27	839	

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

MME: Muestra en Mal Estado.

LSP: Lance Sin Pesca.

LSM: Lance sin muestreo

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

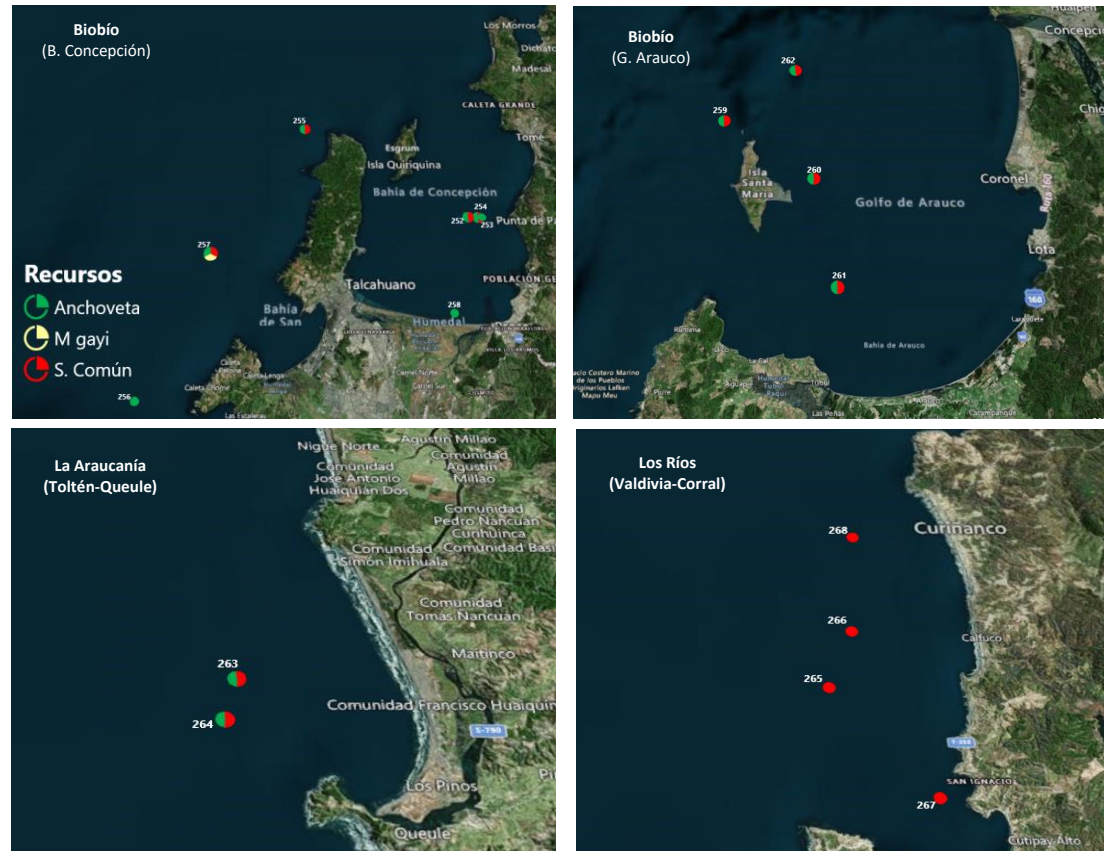


## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

### MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2022.

Boletín Nº 21: semana 14 (04 al 10 de abril, 2022)

#### 4).- Plot de Lances de Pesca



Lance Nº : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Operación por embarcación.



## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

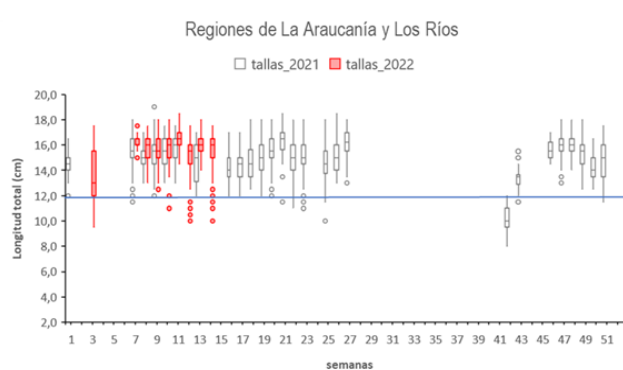
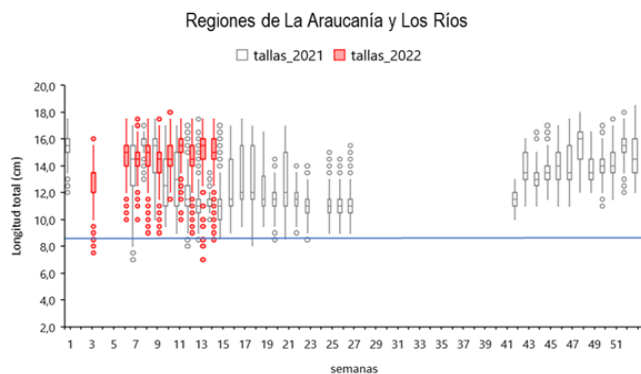
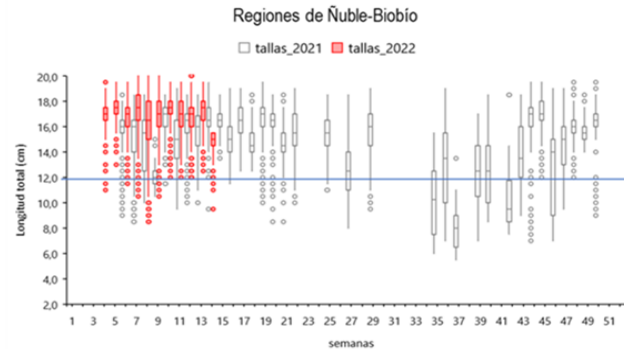
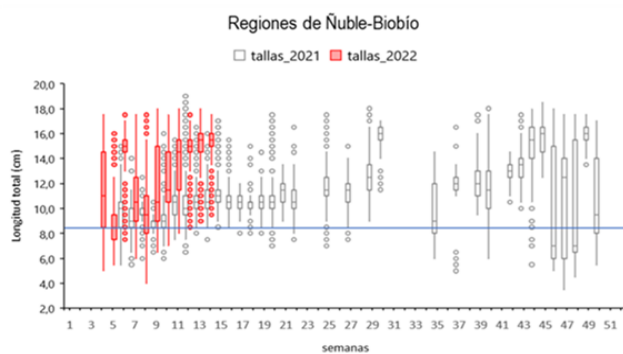
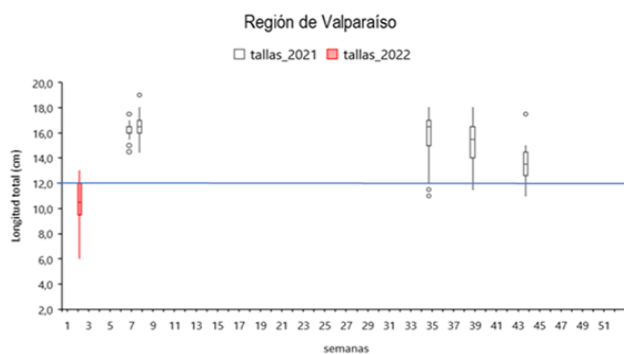
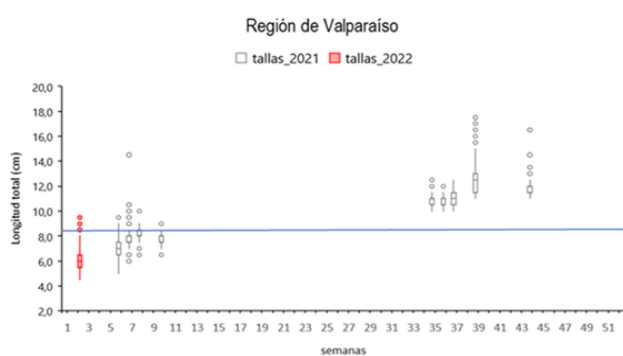
### MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2022.

Boletín N° 21: semana 14 (04 al 10 de abril, 2022)

#### 5).- 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 menores 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).