

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°20 (SEMANA 13, DEL 28 DE MARZO AL 03 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 28 de marzo al 03 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° 20: semana 13 (28 de marzo al 03 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% BAJO TR ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)												
	Biobío (B. Concepción)	36°36'15" - 73°03'34" 36°43'56" - 73°02'05"	I. Quiriquina Penco	S. Común 9,8% Anchoqueta 89,8% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	14.429	4.810	90	10,0 - 17,5	15,5	1,4	0,0	Pesca comercial: 8 viajes, 8 embarcaciones muestreadas. Otras sp: mote y pejerrey.
					ANCHOVETA	333.963	41.745	1.679	12,5 - 19,5	17,5	0,0		
	Biobío (G. Arauco)	36°56'45" - 73°33'15" 37°09'42" - 73°26'18"	I. Sta. María Tubul	S. Común 51,2% Anchoqueta 42,3% otras sp. 6,5%	S. COMÚN	42.373	14.124	543	9,0 - 18,0	15,5	12,2	0,0	Pesca comercial: 3 viajes, 3 embarcaciones muestreadas. Otras sp: m. común, pampanito, calamar, mote y bagre.
					ANCHOVETA	42.733	14.244	349	12,5 - 19,5	17,0	0,0		
	Biobío (Lebu)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°36'15" - 73°03'34" 37°09'42" - 73°36'28"	I. Quiriquina Tubul	S. Común 21,5% Anchoqueta 76,4% otras sp. 2,1%	S. COMÚN	56.802	9.467	633	9,0 - 18,0	15,5	9,5	0,0	Pesca comercial: 11 viajes, 11 embarcaciones muestreadas. Otras sp: mote, pejerrey, m. común, pampanito, calamar y bagre.
					ANCHOVETA	376.696	34.245	2.028	12,5 - 19,5	17,5	0,0		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°17'48" - 73°16'11"	Pta. Nihue	S. Común 79,7% Anchoqueta 20,3%	S. COMÚN	5.578	5.578	192	13,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 1 muestreo en tierra.
ANCHOVETA					14.220	14.220	59	14,0 - 18,0	16,5	0,0			
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°30'12" - 73°19'12" 39°33'24" - 73°19'42"	Cita Curín Pta. Chauchau	S. Común 99,6% Anchoqueta 0,2% Pampanito 0,2%	S. COMÚN	283.052	70.763	869	7,0 - 17,5	15,5	1,5	0,5	Pesca comercial. 4 viajes, 3 embarcaciones muestreadas	

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.

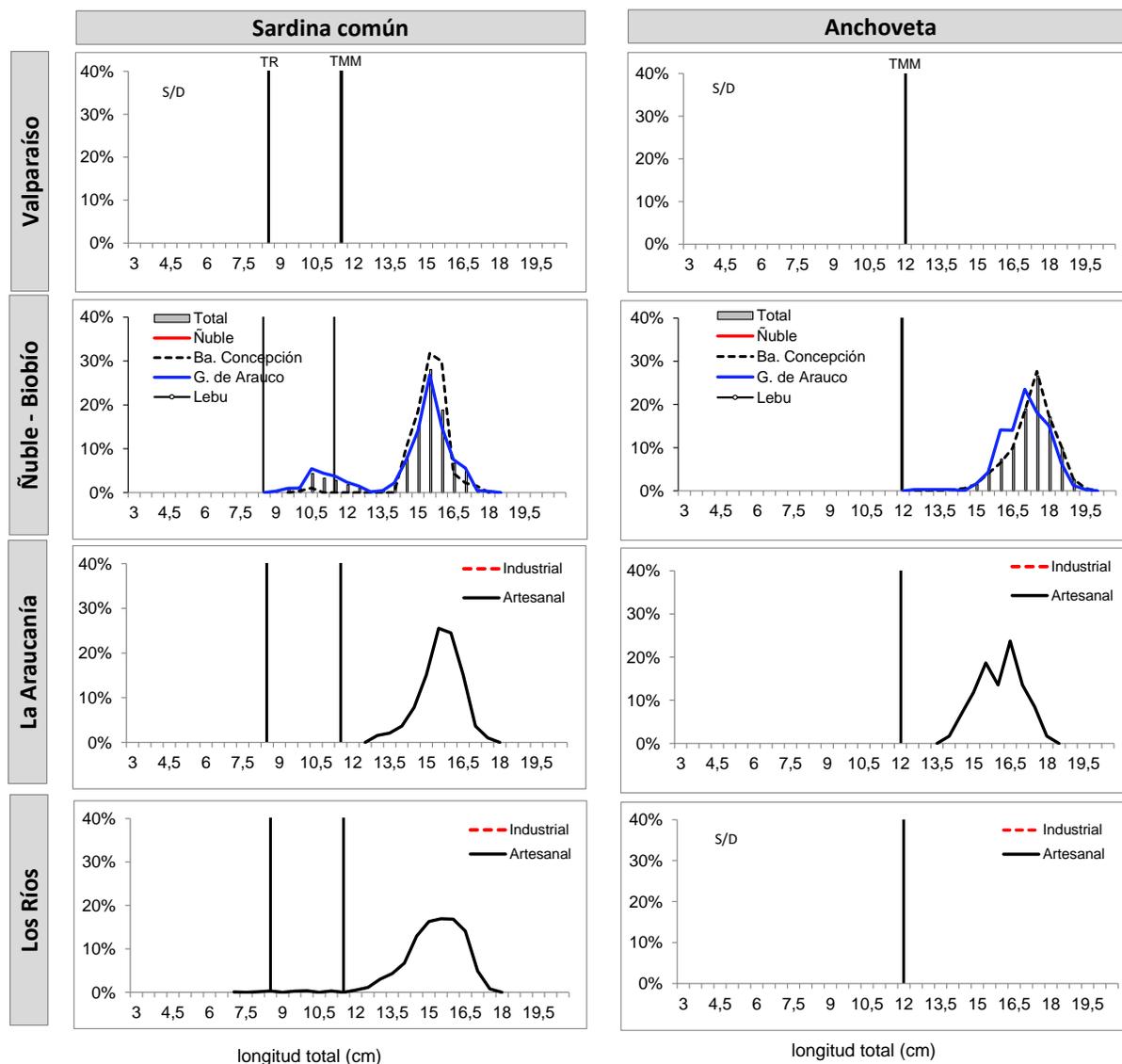


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 20: semana 13 (28 de marzo al 03 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° 20: semana 13 (28 de marzo al 03 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 ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	28-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36°42'33" - 73°04'00"	236	Biobío (B. Concepción)	Anchoqueta	66.248	15,0 - 19,0	17,5	0,0	-	26	937
L/M Rey David I	515	18,0	28-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36°40'00" - 73°02'00"	237		Anchoqueta	56.536	14,5 - 19,5	17,5	0,0	-	21	798
L/M Azariel	2499	17,9	30-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36°43'56" - 73°02'05"	238		S. Común	6.690	14,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	22	752
L/M Azariel	2499	17,9	30-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36°43'56" - 73°02'05"	238		Anchoqueta	68.310	14,0 - 19,5	17,5	0,0	-	23	811
L/M Lorenzo	2712	11,8	30-mar 11:20	Talcahuano	tierra	36°41'12" - 72°59'05"	239		Anchoqueta	25.000	14,0 - 19,5	17,5	0,0	-	20	758
L/M Don Armando	1466	17,9	31-mar 11:20	Talcahuano	tierra	36°36'15" - 73°03'34"	240		Anchoqueta	69.509	15,5 - 19,5	17,5	0,0	-	23	849
L/M Don Armando	1466	17,9	31-mar 11:20	Talcahuano	tierra	36°36'15" - 73°03'34"	240		S. Común	5.491	14,5 - 16,0	16,0	0,0	0,0	-	-
L/M Valentin	2836	11,8	31-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36°39'36" - 73°04'24"	241		Anchoqueta	24.638	14,0 - 19,5	17,0	0,0	-	23	834
L/M Don Eleno	1895	11,8	01-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 72°59'44"	242		Anchoqueta	5.722	12,5 - 19,5	18,0	0,0	-	24	898
L/M Don Eleno	1895	11,8	01-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 72°59'44"	242		S. Común	2.248	14,5 - 17,0	15,0	9,1	0,0	29	953
L/M Soraya I	897	12,0	01-abr 10:00	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'23"	243	Anchoqueta	18.000	15,5 - 19,5	18,0	0,0	-	19	788	
L/M Don Dionisio II	3125	17,8	29-mar 12:00	Coronel	tierra	37°09'42" - 73°26'18"	244	Biobío (G. Arauco)	S. Común	16.520	9,0 - 17,5	15,5 - 10,5	30,6	0,0	-	-
L/M Don Dionisio II	3125	17,8	29-mar 12:00	Coronel	tierra	37°09'42" - 73°26'18"	244		Anchoqueta	22.680	12,5 - 19,5	16,0	0,0	-	22	821
L/M Jerusalem 2	2840	12,3	29-mar 8:30	Coronel	tierra	37°08'49" - 73°38'40"	245		S. Común	15.348	12,0 - 18,0	15,5	0,0	0,0	MME	-
L/M Jerusalem 2	2840	12,3	29-mar 8:30	Coronel	tierra	37°08'49" - 73°38'40"	245		Anchoqueta	2.402	15,0 - 18,5	17,0	0,0	-	MME	-
L/M La Victoria	574	17,6	29-mar 11:53	Coronel	tierra	36°56'45" - 73°33'15"	246		S. Común	10.505	9,5 - 17,0	15,5	1,2	0,0	26	835
L/M La Victoria	574	17,6	29-mar 11:53	Coronel	tierra	36°56'45" - 73°33'15"	246		Anchoqueta	17.651	15,5 - 19,5	17,0	0,0	-	22	860
L/M Río Queule I	1676	15,0	31-mar 15:20	Corral	tierra	39°17'48" - 73°16'11"	247	La Araucanía (Toitén-Queule)	S. Común	5.578	13,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	25	802
L/M Río Queule I	1676	15,0	31-mar 15:20	Corral	tierra	39°17'48" - 73°16'11"	247		Anchoqueta	14.220	14,0 - 18,0	16,5	0,0	-	30	818
L/M Rolando	2854	17,0	28-mar 5:30	Corral	tierra	39°30'12" - 73°19'12"	248	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	75.000	9,5 - 17,5	15,0	1,6	0,0	31	852
L/M Orka	4840	18,0	28-mar 3:30	Corral	tierra	39°32'39" - 73°22'33"	249		S. Común	72.000	8,0 - 17,5	15,0	1,0	0,0	29	845
L/M Rolando	2854	17,0	30-mar 7:35	Corral	tierra	39°30'36" - 73°19'48"	250		S. Común	74.214	8,5 - 17,5	16,0	1,9	0,0	29	862
L/M Benjamin	5471	17,3	30-mar 7:30	Corral	tierra	39°33'24" - 73°19'42"	251		S. Común	61.838	7,0 - 17,5	16,5	1,3	0,0	27	831

(*): 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

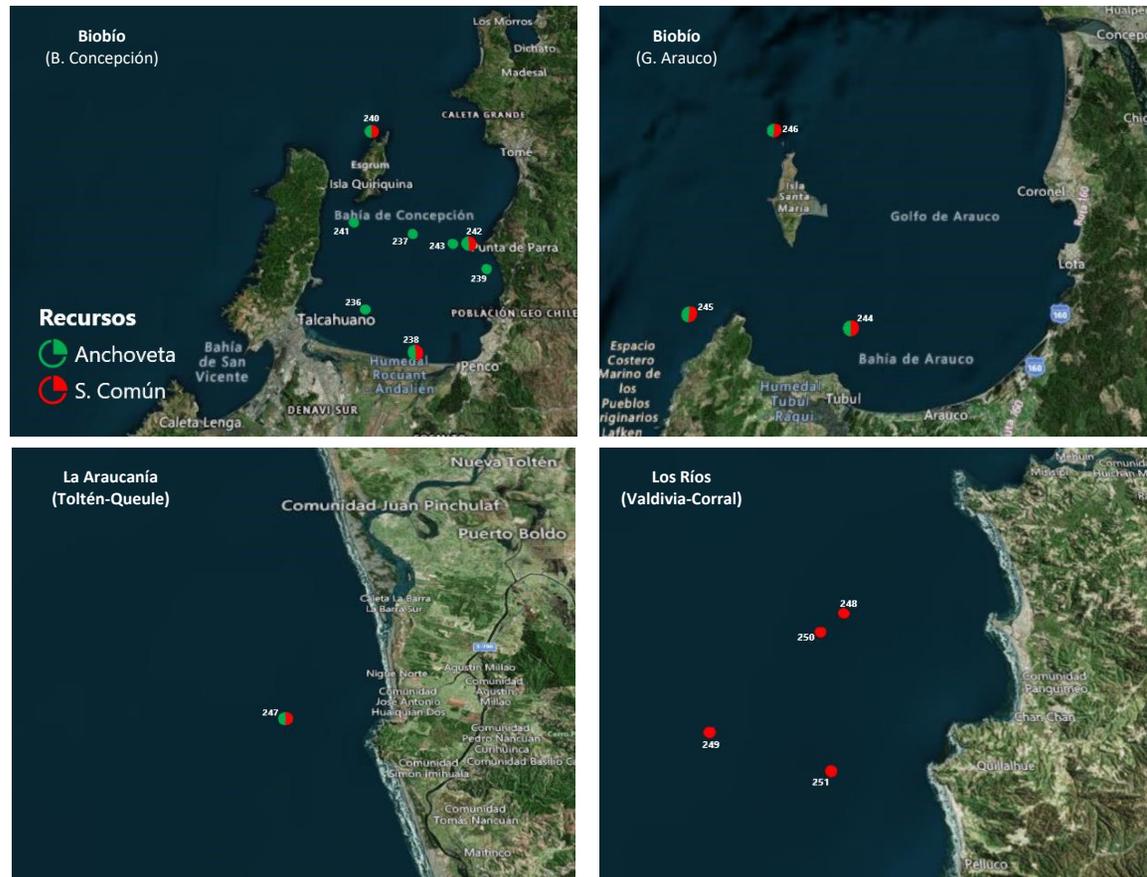


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 20: semana 13 (28 de marzo al 03 de abril, 2022)

4).- Plot de Lances de Pesca



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



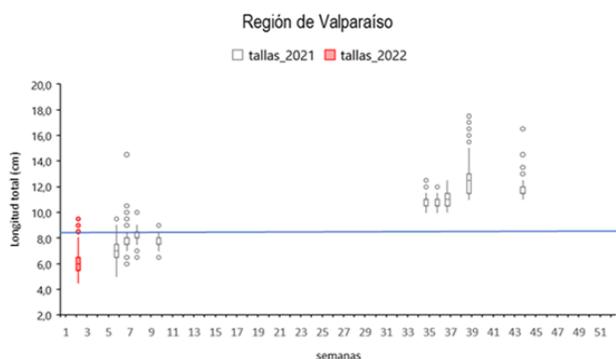
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

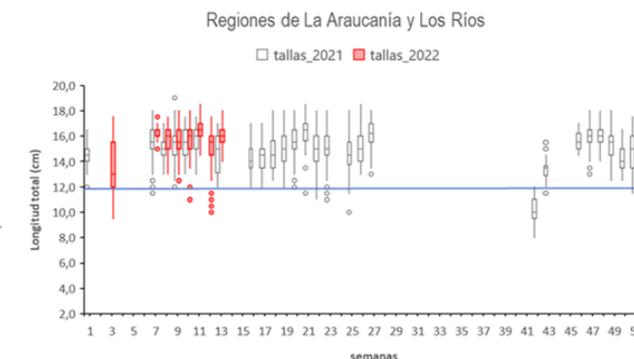
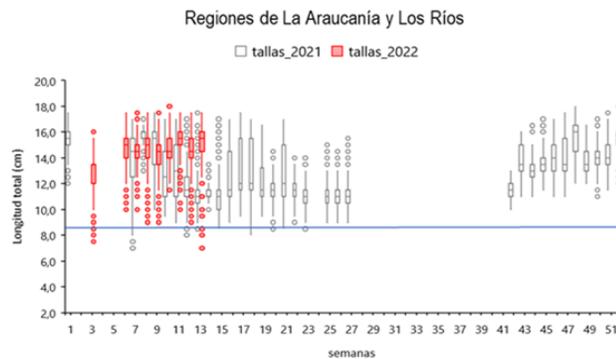
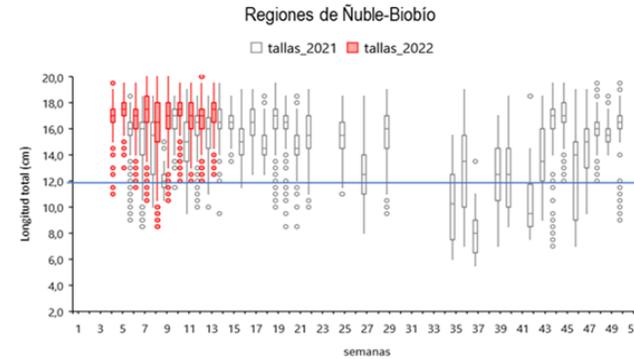
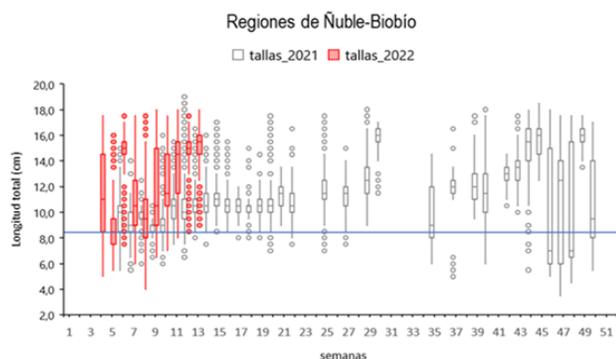
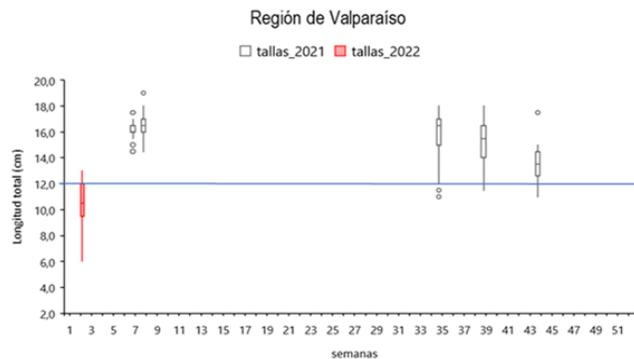
Boletín N° 20: semana 13 (28 de marzo al 03 de abril, 2022)

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 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).