

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°5 (SEMANA 51, DEL 19 AL 25 DE DICIEMBRE)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en los D. EX. N°51/2016 y N°137/2021, indican que, a partir del 1 al 31 de diciembre comienza el periodo referencial de veda de reclutamiento. Ésta se podrá iniciar, extender o suspender semanalmente hasta el 31 de diciembre, según corresponda, 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 19 al 25 de diciembre del 2022, se indica que:

1. Entre las Regiones de Valparaíso y el Maule, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.
2. Para las Regiones del Ñuble y del Biobío, se extiende la veda de reclutamiento de estos recursos.
3. Para las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.

Sin perjuicio de lo anterior, se informa que a partir de las 00:00 hrs. del domingo 01 de enero del 2023 se inicia el periodo fijo de la veda de reclutamiento, el que regirá hasta el 28 de febrero para las Regiones de Valparaíso al Biobío, y hasta el 07 de febrero para las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, quedando así cerrada la temporada de pesca en dicho periodo.





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2023.**

Boletín Nº 06: semana 51 (19 al 25 de diciembre 2022)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg/viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble												Veda de reclutamiento a contar del sábado 3 de diciembre.
	Biobío (B. Concepción)	36°32'00" - 73°01'06" 36°35'42" - 73°05'42"	Los Morros Pta. Tumbes	S. Común 0,1% Anchoqueta 99,9%	ANCHOVETA	201,6	100,8	817	10,5 - 20,0	17,0	0,0	/	PINV: 2 viajes, 6 lances. Presencia de pampanito en la muestra.
	Biobío (G. Arauco)	36°53'41" - 73°22'36" 36°58'30" - 73°20'12"	I. Sta María Pta. Coronel	S. Común 44,0% Anchoqueta 56,0%	S. COMUN	67,0	67,0	245	5,5 - 17,0	7,0	98,9	98,0	PINV: 1 viaje, 3 lances. Presencia de pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	82,5	82,5	316	8,5 - 16,0	10,5	93,2	/	
	Biobío (Lebu)												No se realiza viaje, por razones climáticas desfavorables.
	Ñuble-Biobío	36°32'00" - 73°01'06" 36°58'30" - 73°20'12"	Los Morros Pta. Coronel	S. Común 18,4% Anchoqueta 81,6%	S. COMÚN	67,0	67,0	245	5,5 - 17,0	7,0	98,9	98,0	PINV: 3 viajes, 9 lances. Presencia de pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	284,1	94,7	1133	8,5 - 20,0	17,0	27,1	/	
	La Araucanía	39°22'11" - 73°17'03" 39°22'21" - 73°16'09"	Pta. Ronca	S. Común 98,1% Anchoqueta 1,9%	S. COMÚN	163.451	54.484	626	12,5 - 18,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	2.002	2.002	19	12,5 - 17,0	14,5	0,0	/	
	Los Ríos	39°23'54" - 73°17'30" 39°25'09" - 73°18'14"	Queule Maiquillahue	S. Común 97,6% Anchoqueta 2,4%	S. COMÚN	172.060	57.353	851	14,0 - 18,0	16,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	2.940	2.940	23	13,5 - 18,0	14,0 - 16,5	0,0	/	

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 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.

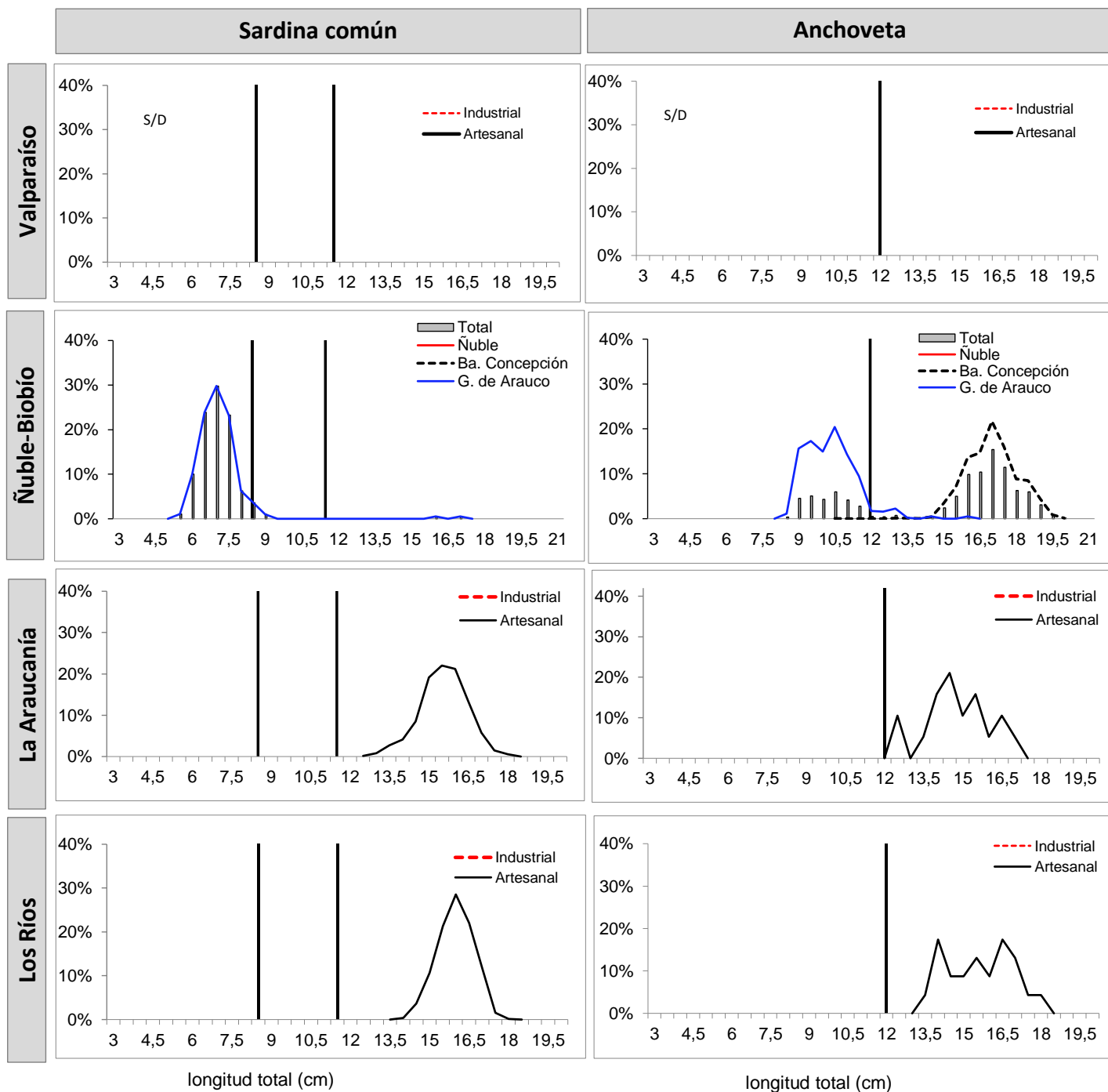


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2023.

Boletín N° 06: semana 51 (19 al 25 de diciembre 2022) - Preliminar

2).- Estructura de Tallas



TMM : Talla Media de Madurez de 11,5 cm LT (sardina común) y 12,0 cm LT (anchoveta).



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2023.**

Boletín Nº 06: semana 51 (19 al 25 de diciembre 2022)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región	Especie	Captura estimada (kg)	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)
L/M Marcopolo	1203	18,0	19-dic 18:40	Talcahuano	embarcado L1	36°32'00" - 73°01'06"	64	Biobío (B. Concepción)	Anchoqueta	1,6	10,5 - 18,5	15,5	1,7	-	28	900
L/M Marcopolo	1203	18,0	19-dic 18:40	Talcahuano	embarcado L2	36°32'30" - 73°01'48"	65		Anchoqueta	50,0	15,0 - 19,5	16,0	0,0	-	26	900
L/M Marcopolo	1203	18,0	19-dic 18:40	Talcahuano	embarcado L3	36°33'30" - 73°03'24"	66		Anchoqueta	50,0	14,5 - 19,5	17,0	0,0	-	22	900
L/M Marcopolo	1203	18,0	21-dic 16:30	Talcahuano	embarcado L1	36°34'54" - 73°04'06"	67		Anchoqueta	50,0	13,5 - 19,0	17,0	0,0	-	25	900
L/M Marcopolo	1203	18,0	21-dic 16:30	Talcahuano	embarcado L2	36°35'42" - 73°05'42"	68		Anchoqueta	50,0	13,0 - 20,0	17,5	0,0	-	23	1000
L/M Marcopolo	1203	18,0	21-dic 16:30	Talcahuano	embarcado L3	36°34'06" - 73°07'12"	69		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	19-dic 12:35	San Vicente	embarcado L1	36°58'06" - 73°16'36"	70	Biobío (G. Arauco)	S. Común	49,5	5,5 - 17,0	7,0	98,6	98,6	215	800
L/M Capello	733	17,1	19-dic 12:35	San Vicente	embarcado L2	36°58'30" - 73°20'12"	71		Anchoqueta	50,0	8,5 - 16,0	9,0	91,5	-	97	850
L/M Capello	733	17,1	19-dic 12:35	San Vicente	embarcado L3	36°53'41" - 73°22'36"	72		S. Común	17,5	6,0 - 9,0	7,5	100,0	96,3	231	850
L/M Capello	733	17,1	19-dic 12:35	San Vicente	embarcado L3	36°53'41" - 73°22'36"	72		Anchoqueta	32,5	8,5 - 13,5	10,0	96,0	-	92	800
L/M Palmi II	2778	15,0	19-dic 12:30	Corral	tierra	39°22'18" - 73°17'13"	73	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	61.528	13,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	28	864
L/M Linares	640	15,0	19-dic 11:50	Corral	tierra	39°22'21" - 73°16'09"	74		S. Común	63.925	12,5 - 18,0	16,0	0,0	0,0	27	869
L/M Linares	640	15,0	20-dic 9:45	Corral	tierra	39°22'11" - 73°17'03"	75		S. Común	37.998	13,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	28	844
L/M Linares	640	15,0	20-dic 9:45	Corral	tierra	39°22'11" - 73°17'03"	75		Anchoqueta	2.002	12,5 - 17,0	14,5	0,0	-	-	-
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	19-dic 6:40	Corral	tierra	39°24'55" - 73°18'19"	76	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	60.000	14,0 - 17,5	16,0	0,0	0,0	25	847
L/M Punta Brava	5737	17,9	19-dic 7:50	Corral	tierra	39°25'09" - 73°18'14"	77		S. Común	70.000	14,0 - 18,0	16,0	0,0	0,0	26	840
L/M Master	3417	16,4	20-dic 8:10	Corral	tierra	39°23'54" - 73°17'30"	78		S. Común	42.060	14,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	24	829
L/M Master	3417	16,4	20-dic 8:10	Corral	tierra	39°23'54" - 73°17'30"	78		Anchoqueta	2.940	13,5 - 18,0	14,0 - 16,5	0,0	-	-	-

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

(): Las muestras no satisficieron los requerimientos mínimos estadísticos
MME: Muestra en Mal Estado
LSP: Lance sin pesca
VSP: Viaje sin pesca
LSM: Lance sin muestreo

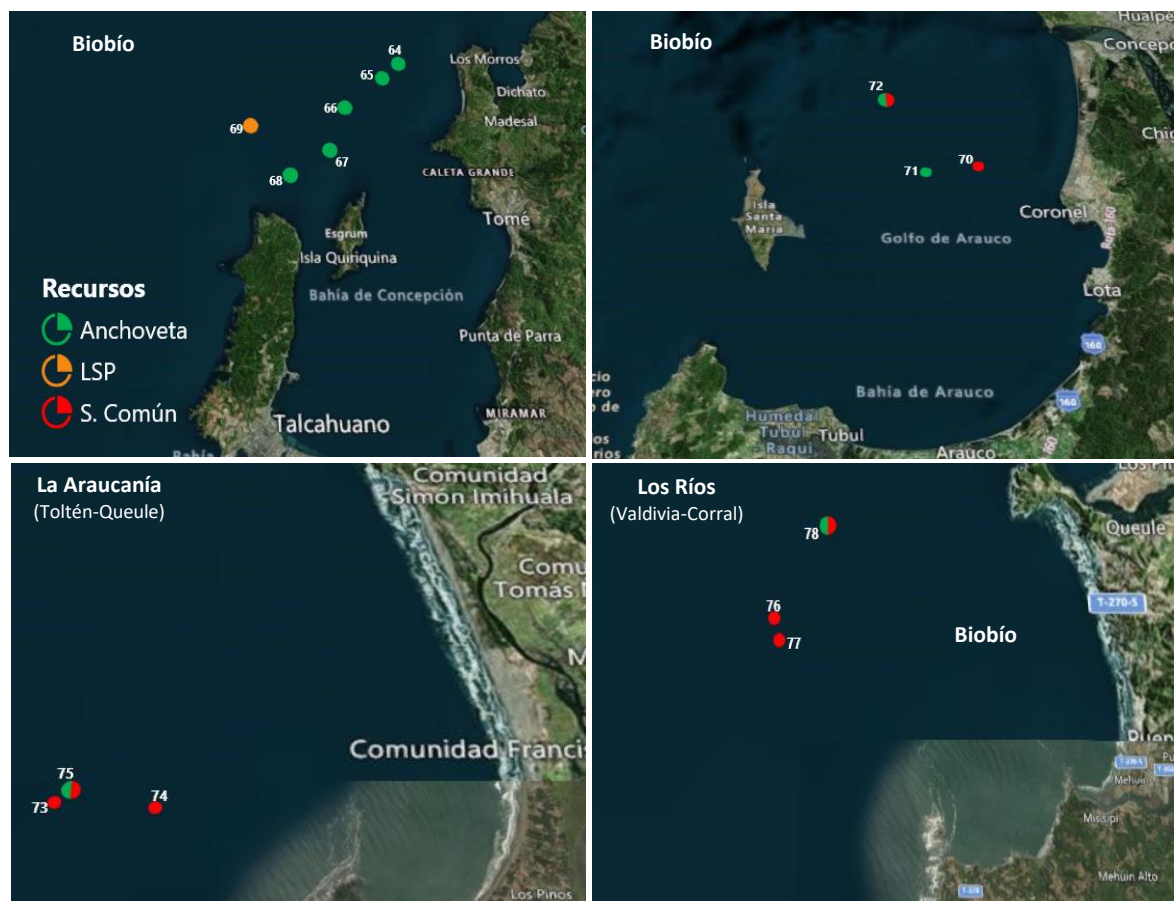


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2023.

Boletín N° 06: semana 51 (19 al 25 de diciembre 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas



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



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

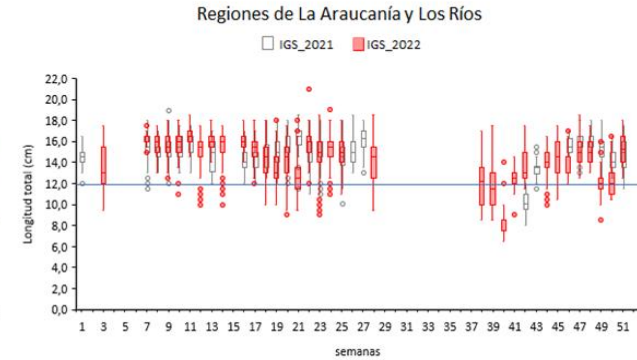
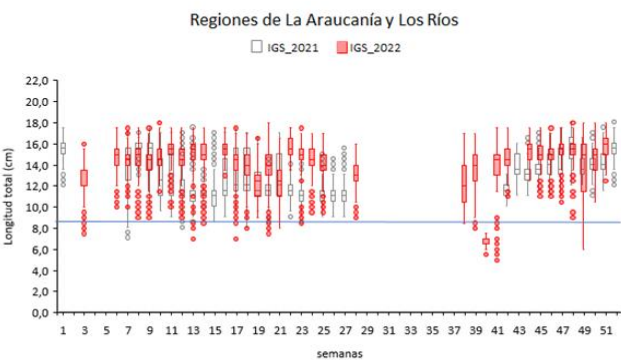
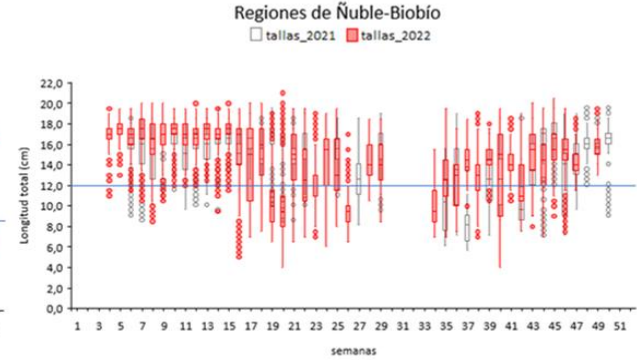
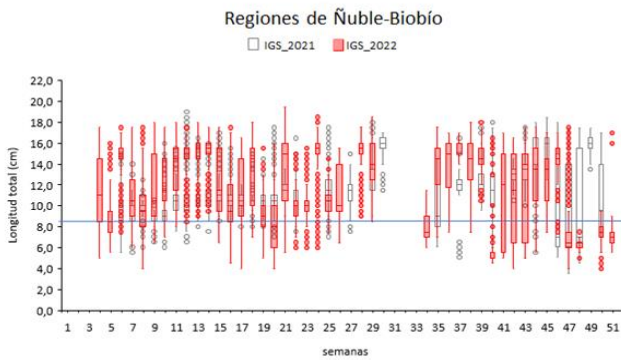
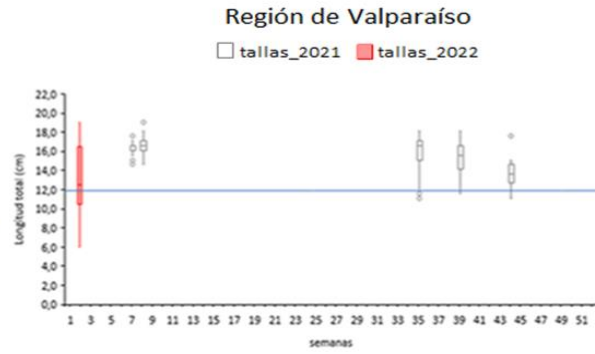
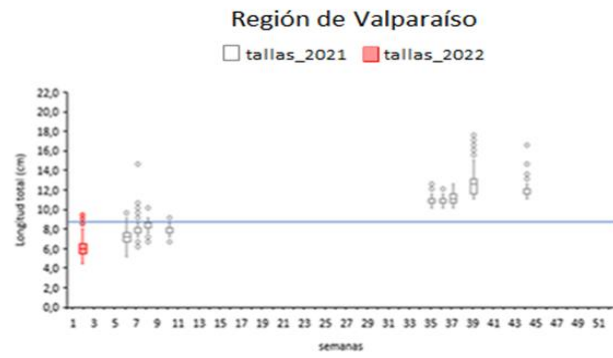
MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2023.

Boletín Nº 06: semana 51 (19 al 25 de diciembre 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°51/2016o igual a 8,5 cm LT (D. Ex N°51/2016).