

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°23 (SEMANA 16, DEL 18 AL 24 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 18 al 24 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.

Debido que el 30 de abril corresponde al último día del periodo referencial, finaliza el proceso de publicación de reportes asociados a la veda de reclutamiento de sardina común y anchoveta, Regiones de Valparaíso a Los Ríos.





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° 23: semana 16 (18 al 24 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.
	Ñuble (Itata)												
	Biobío (B. Concepción)	36°31'58" - 73°01'11" 36°42'06" - 73°03'18"	Los Morros Faro Belén	S. Común 1,9% Anchoqueta 98,1%	S. COMÚN	2.741	1.371	128	7,0 - 17,5	8,5	68,3	31,3	5 embarcaciones, 5 viajes muestreados. 2 embarques (6 lances) y 3 muestreos en tierra. Presencia de pejerrey en la muestra.
					ANCHOVETA	261.765	52.353	1.928	6,0 - 19,5	18,0	21,6		
	Biobío (G. Arauco)	36°46'59" - 73°22'58" 37°10'54" - 73°29'48"	I. Cullintos Pta. Fraile	S. Común 30,2% Anchoqueta 64,9% M. Gayi 4,9%	S. COMÚN	125.688	17.955	1.447	4,5 - 17,5	15,0	52,2	18,8	7 embarcaciones; 10 viajes muestreados. 6 embarque (10 lances) y 5 muestreos e tierra. Presencia de pejerrey y pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	334.032	30.367	2.789	5,0 - 19,5	17,5	2,1		
	Biobío (Lebu)	38°18'48" - 73°53'12"	I. Mocha	S. Común 32,7% Anchoqueta 55,4% Medusa 11,9%	S. COMÚN	20	19,6	204	7,0 - 10,5	9,0	100	37,3	1 embarque (1 lance).
					ANCHOVETA	33	33,3	213	7,0 - 17,0	15,0	28,7		
	Ñuble - Biobío (Total)	36°31'58" - 73°01'11" 38°18'48" - 73°53'12"	Los Morros I. Mocha	S. Común 21,1% Anchoqueta 75,4% M Gayi 3,1% Medusa 0,4%	S. COMÚN	128.448	12.845	1.779	4,5 - 17,5	15,0	52,5	19,1	12 embarcaciones, 15 viajes muestreados. 8 embarques (16 lances) y 8 muestreos en tierra. Presencia de pejerrey y pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	595.831	35.049	4.930	5,0 - 19,5	17,5	10,7		
La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin actividad por término de cuota de la mayoría de las embarcaciones, sumado a los fuertes vientos registrados en la región.
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°34'51" - 73°18'57" 39°47'58" - 73°25'30"	Pta. Gruesa La Misión	S. Común 83,3% Anchoqueta 16,7%	S. COMÚN	395.046	56.435	1.246	13,0 - 17,5	15,0	0,0	0,0	5 embarcaciones, 7 viajes muestreados.	
				ANCHOVETA	43.034	14.345	274	14,0 - 18,0	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 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.

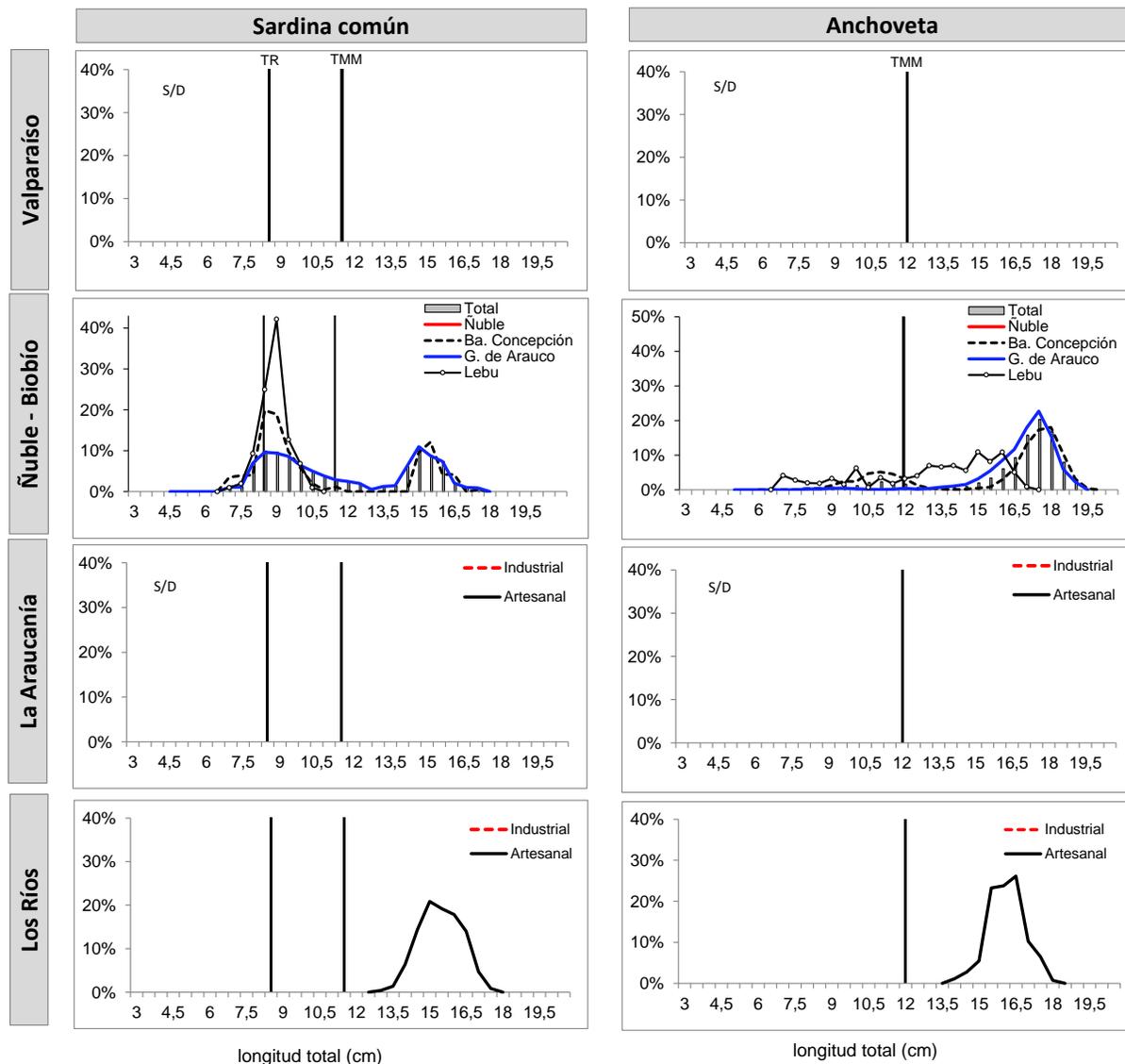


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 23: semana 16 (18 al 24 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 Nº 23: semana 16 (18 al 24 de abril, 2022)

3).- Operación por embarcación

Embarcación	Matrícula	Eslera (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⁾	% 58,5 cm LT ⁽²⁾	Ejempl. (Nº / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Capello	733	17,1	19-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L2	36°40'06" - 73°17'54"	290	Biobío (Ba. Concepción)	Anchoveta	34.612	6,0 - 15,5	11,0	81,7	-	96	950
L/M Capello	733	17,1	19-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L3	36°39'30" - 73°18'54"	291		S. Común	1.343	7,0 - 11,5	8,5	97,6	50,0	-	-
L/M Capello	733	17,1	19-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L3	36°39'30" - 73°18'54"	291		Anchoveta	28.657	7,0 - 17,5	11,5	76,7	-	89	950
L/M Capello	733	17,1	19-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L4	36°38'48" - 73°19'00"	292		Anchoveta	8.000	7,5 - 14,5	11,0 - 11,5	79,2	-	84	950
L/M Agustina F	7016	11,9	19-abr 11:50	Talcahuano	tierra	36°37'10" - 72°58'48"	293		Anchoveta	39.668	14,5 - 19,5	18,0	0,0	-	24	978
L/M Carmen Loreto	1170	17,5	19-abr 11:25	Talcahuano	tierra	36°36'29" - 73°05'28"	294		Anchoveta	76.830	15,0 - 19,0	17,5	0,0	-	17	696
L/M Marbella II	932	14,2	19-abr 9:00	Talcahuano	tierra	36°31'58" - 73°01'11"	295		Anchoveta	25.396	15,0 - 19,5	17,5	0,0	-	MME	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	21-abr 12:30	Talcahuano	embarcado L1	36°37'54" - 73°00'24"	296		Anchoveta	10.000	13,0 - 19,5	18,0	0,0	-	20	900
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	21-abr 12:30	Talcahuano	embarcado L2	36°40'30" - 73°03'18"	297		S. Común	800	10,5 - 16,5	15,5	2,9	0,0	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	21-abr 12:30	Talcahuano	embarcado L2	36°40'30" - 73°03'18"	297		Anchoveta	19.200	13,0 - 19,5	17,5	0,0	-	18	800
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	21-abr 12:30	Talcahuano	embarcado L3	36°42'06" - 73°03'18"	298		S. Común	598	7,5 - 17,5	9,0	90,2	31,4	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	21-abr 12:30	Talcahuano	embarcado L3	36°42'06" - 73°03'18"	298		Anchoveta	19.402	16,0 - 19,0	18,0	0,0	-	18	730
L/M Don Luchó III	3098	17,7	18-abr 12:30	Coronel	tierra	37°04'35" - 73°33'50"	299	S. Común	4.860	10,5 - 16,5	15,5	4,8	0,0	-	-	
L/M Don Luchó III	3098	17,7	18-abr 12:30	Coronel	tierra	37°04'35" - 73°33'50"	299	Anchoveta	55.140	13,5 - 19,0	17,5	0,0	-	26	961	
L/M Eben-Ezer III	2341	17,6	18-abr 12:30	Coronel	tierra	37°04'39" - 73°35'00"	300	S. Común	29.172	10,0 - 17,5	15,0	4,4	0,0	22	826	
L/M Eben-Ezer III	2341	17,6	18-abr 12:30	Coronel	tierra	37°04'39" - 73°35'00"	300	Anchoveta	44.518	13,0 - 19,0	17,0	0,0	-	25	848	
L/M Rieka I	2791	17,8	18-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36°48'59" - 73°15'04"	301	S. Común	15.450	11,0 - 17,5	15,0	1,2	0,0	22	758	
L/M Rieka I	2791	17,8	18-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36°48'59" - 73°15'04"	301	Anchoveta	58.875	14,0 - 19,0	17,5	0,0	-	24	953	
L/M Maricia	1467	15,6	18-abr 20:00	Talcahuano	tierra	36°46'59" - 73°22'58"	302	Anchoveta	57.000	15,5 - 18,5	17,5	0,0	-	MME	-	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	18-abr 13:30	Lota	embarcado L1	36°49'50" - 73°10'39"	303	Anchoveta	25.000	14,0 - 18,5	17,5	0,0	-	16	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	18-abr 13:30	Lota	embarcado L2	36°49'26" - 73°10'51"	304	Anchoveta	30.000	15,5 - 19,5	17,5	0,0	-	19	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	18-abr 22:30	Lota	embarcado L1	37°06'42" - 73°36'45"	305	S. Común	47.300	8,0 - 15,5	8,5	94,1	36,2	98	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	18-abr 22:30	Lota	embarcado L1	37°06'42" - 73°36'45"	305	Anchoveta	7.700	12,0 - 19,0	-	0,0	-	31	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	19-abr 14:30	Lota	embarcado L1	36°55'31" - 73°30'49"	306	Anchoveta	10.000	8,0 - 18,0	9,5	70,4	-	60	1.000	
L/M Don Jaime	2749	17,8	19-abr 11:00	Talcahuano	tierra	37°03'45" - 73°12'24"	307	Anchoveta	19.680	15,5 - 19,0	17,5	0,0	-	19	741	
L/M Capello	733	17,1	19-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L1	36°53'24" - 73°28'54"	308	S. Común	3	4,5 - 10,5	5,5	100	86,0	302	1.000	
L/M Capello	733	17,1	19-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L1	36°53'24" - 73°28'54"	308	Anchoveta	7	5,0 - 17,0	7,0	96,7	-	200	950	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	20-abr 20:53	Lota	embarcado L1	37°10'54" - 73°29'48"	309	S. Común	3.300	10,0 - 17,0	11,5	15,9	0,0	29	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	20-abr 20:53	Lota	embarcado L1	37°10'54" - 73°29'48"	309	Anchoveta	6.700	13,5 - 19,0	17,0	0,0	-	22	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	20-abr 20:53	Lota	embarcado L2	37°05'59" - 73°35'37"	310	S. Común	10.000	7,0 - 11,0	9,0	100	64,2	107	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	20-abr 20:53	Lota	embarcado L3	37°06'33" - 73°29'16"	311	S. Común	2.100	10,0 - 17,5	11,0	29,1	0,0	34	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	20-abr 20:53	Lota	embarcado L3	37°06'33" - 73°29'16"	311	Anchoveta	7.900	13,0 - 19,0	16,0	0,0	-	28	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	20-abr 20:53	Lota	embarcado L4	37°09'13" - 73°31'14"	312	S. Común	13.500	8,5 - 16,0	10,5	60,8	0,4	68	1.000	
L/M Rio Jordan XI	2027	17,7	20-abr 20:53	Lota	embarcado L4	37°09'13" - 73°31'14"	312	Anchoveta	11.500	12,5 - 19,0	15,5	0,0	-	33	1.000	
L/M Capello	733	17,1	23-abr 8:35	San Vicente	embarcado L1	36°49'00" - 73°11'30"	313	S. Común	3	6,0 - 10,5	7,5	60,0	32,0	-	-	
L/M Capello	733	17,1	23-abr 8:35	San Vicente	embarcado L1	36°49'00" - 73°11'30"	313	Anchoveta	12	6,5 - 16,0	12,5	18,8	-	-	-	
L/M Anselmo I	1486	15,0	21-abr 12:20	Talcahuano	embarcado L1	38°18'48" - 73°53'12"	314	S. Común	19.600	7,0 - 10,5	9,0	100	37,3	155	950	
L/M Anselmo I	1486	15,0	21-abr 12:20	Talcahuano	embarcado L1	38°18'48" - 73°53'12"	314	Anchoveta	33.300	7,0 - 17,0	15,0 - 16,0	16,9	-	53	950	
L/M Alberto M	3183	18,0	18-abr 1:30	Corral	embarcado L1	39°34'51" - 73°18'57"	315	S. Común	22.685	14,5 - 17,5	16,5	0,0	0,0	27	1.000	
L/M Alberto M	3183	18,0	18-abr 1:30	Corral	embarcado L1	39°34'51" - 73°18'57"	315	Anchoveta	12.315	14,0 - 18,0	16,5	0,0	-	34	1.000	
L/M Alberto M	3183	18,0	18-abr 23:40	Corral	embarcado L2	39°34'58" - 73°18'40"	316	S. Común	70.000	14,0 - 17,5	16,0	0,0	0,0	26	800	
L/M Don Ulmes	5749	17,5	18-abr 23:40	Corral	tierra	39°25'39" - 73°19'15"	317	S. Común	66.263	13,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0	26	852	
L/M Margot María IV	4847	17,0	18-abr 1:20	Corral	tierra	39°38'49" - 73°26'46"	318	S. Común	37.612	13,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	24	833	
L/M Margot María IV	4847	17,0	18-abr 1:20	Corral	tierra	39°38'49" - 73°26'46"	318	Anchoveta	24.388	14,0 - 18,0	15,5	0,0	-	30	814	
L/M Samaritano	2200	16,6	19-abr 23:15	Corral	tierra	39°47'12" - 73°25'43"	319	S. Común	62.172	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	29	838	
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	19-abr 22:40	Corral	tierra	39°47'58" - 73°25'30"	320	S. Común	53.669	13,0 - 17,5	15,0	0,0	0,0	31	845	
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	19-abr 22:40	Corral	tierra	39°47'58" - 73°25'30"	320	Anchoveta	6.331	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	-	-	
L/M Alberto M	3183	18,0	19-abr 23:40	Corral	tierra	39°47'33" - 73°25'18"	321	S. Común	82.645	13,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	30	900	

MME: Muestra en Mal Estado.

LSP: Lance Sin Pesca.

LSM: Lance sin muestreo

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	Nº / Litro
Grandes	< 100
Medianos	100-140
Pequeños	> 140

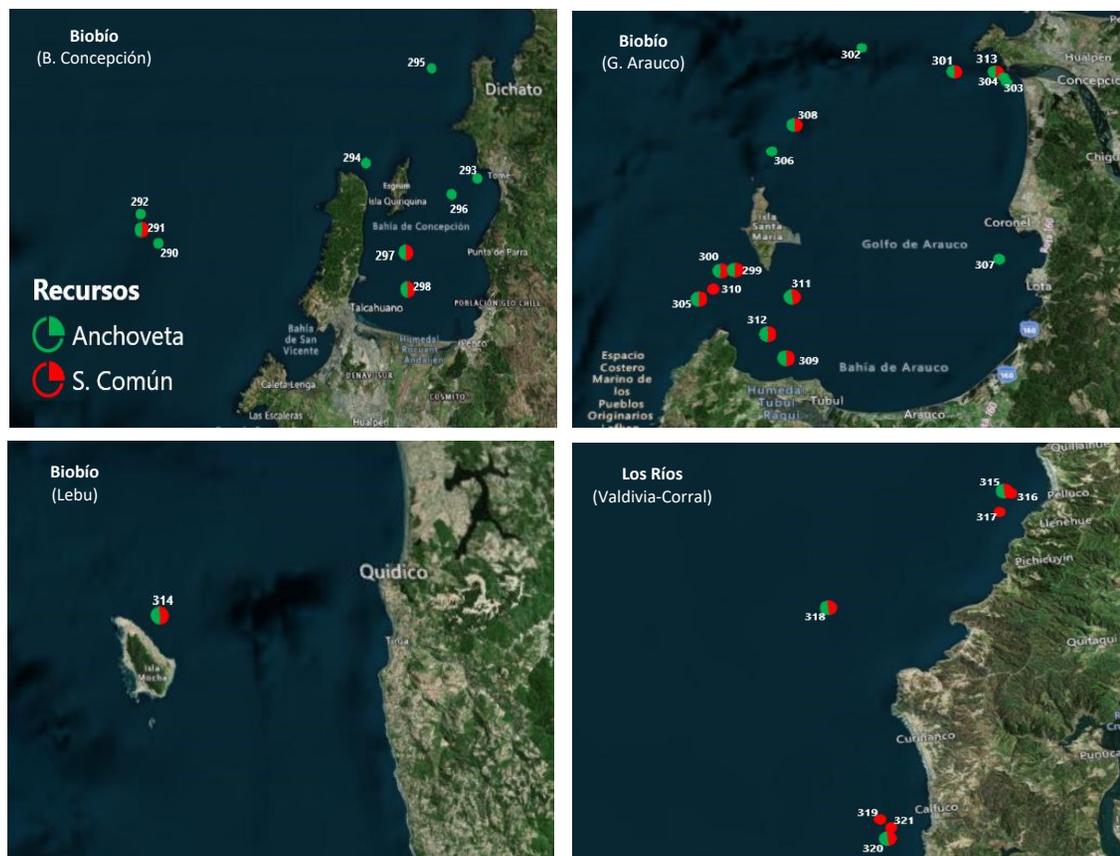


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 23: semana 16 (18 al 24 de abril, 2022)

4).- Plot de Lances de Pesca



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



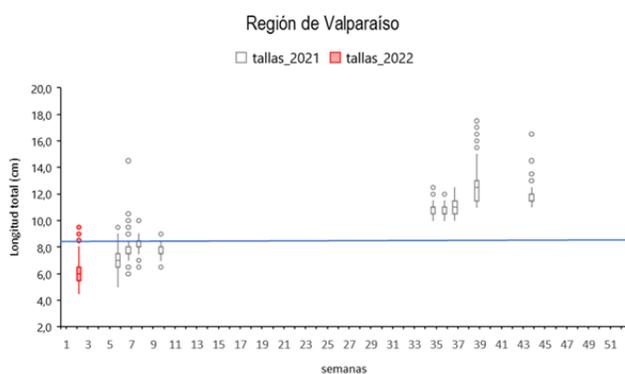
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

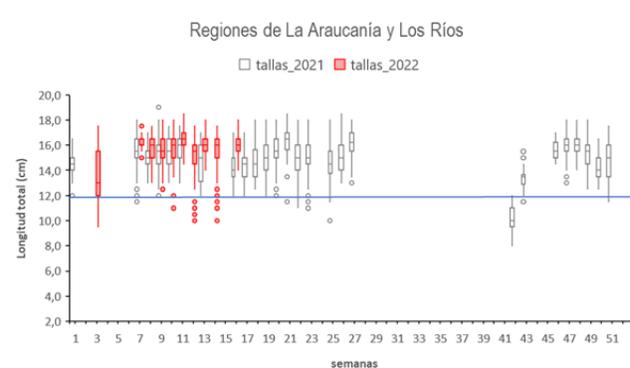
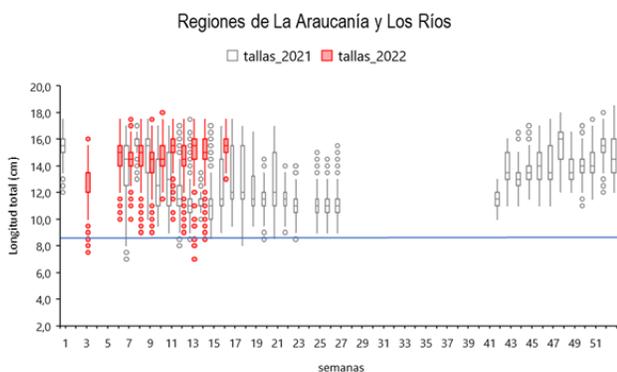
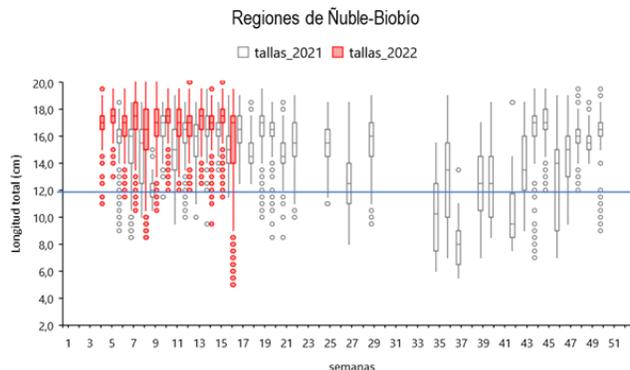
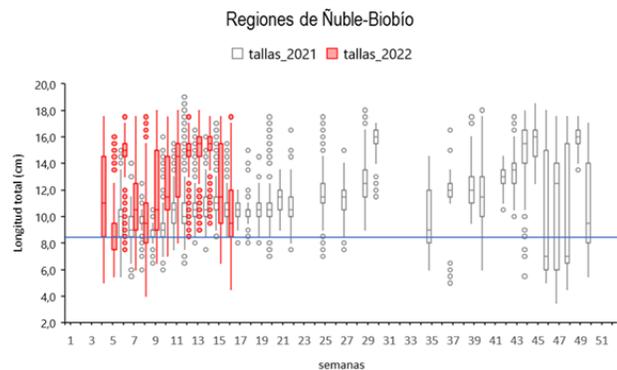
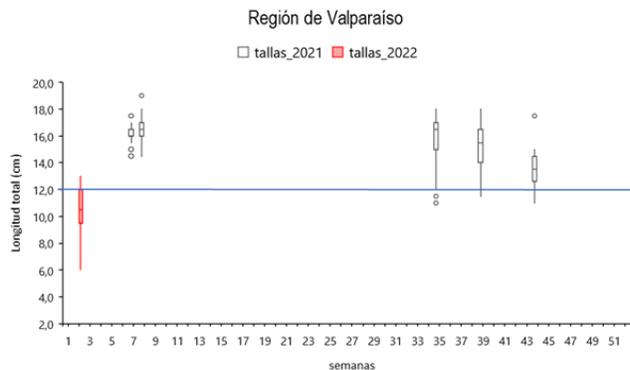
Boletín N° 23: semana 16 (18 al 24 de abril, 2022)

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).