

VEDA RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE ÑUBLE Y BIOBÍO

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO PERIODO REFERENCIAL COMPLEMENTARIO N°1 (SEMANA 20, DEL 24 AL 25 DE MAYO 2022).

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, conforme lo establecido en D.Ex N°51/2016, modificado por D.Ex N°49/2021, estableció una veda biológica para recursos anchoveta (*Engraulis ringens*) y sardina común (*Strangomera bentincki*), en el área marítima comprendida entre el límite norte de la Región de Valparaíso y el límite sur de la Región de Los Ríos, regirá en un periodo referencial comprendido entre el 1 de diciembre y el 30 de abril de cada año calendario, inclusive.

De modo excepcional para el año 2022 y específicamente para las Regiones del Ñuble y del Biobío, por medio de D. Ex N°66/2022 se ha modificado el periodo referencial de veda, en el sentido establecer un periodo referencial complementario hasta el 30 de junio, inclusive. En este contexto, dependiendo de los resultados entregados por el Instituto de Fomento (IFOP), la veda podrá extenderse o suspenderse semanalmente hasta esa fecha.

Conforme a lo anterior y a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 24 al 25 de mayo, se indica que:

- Entre las Regiones del Ñuble y Biobío, 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 complementaria.





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2022.**

Preliminar 24 y 25 de mayo, 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	Biobío (B. Concepción)	36°32'41" - 73°02'15" 36°38'57" - 73°01'39"		S. Común 0,3% Anchoveta 99,1% Pejerrey 0,6%	S. COMÚN	606	303	32	6,5 - 11,0	9,5	100	18,5	6 viajes, 6 embarcaciones muestreadas: 5 muestreos en tierra y 1 embarque (3 lances).
					ANCHOVETA	258.184	51.637	1.484	8,0 - 19,0	14,5	10,0		
	Biobío (G. Arauco)	37°02'50" - 73°11'14" 37°10'35" - 73°26'13"		S. Común 30,3% Anchoveta 67,6% Pampanito 0,7% Pejerrey 0,6% otras sp.: 0,8%	S. COMÚN	103.319	14.760	864	8,0 - 19,5	15,5	8,4	0,2	7 viajes, 7 embarcaciones muestreadas: Otras sp: m. común, mote y blanquillo.
					ANCHOVETA	241.670	34.524	1.240	11,0 - 19,5	17,5	0,1		
	Biobío (Lebu)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°32'41" - 73°02'15" 37°10'35" - 73°26'13"		S. Común 15,1% Anchoveta 83,6% Pejerrey 0,6% Pampanito 0,3% otras sp.: 0,4%	S. COMÚN	103.925	11.547	896	6,5 - 19,5	15,5	8,9	0,3	13 viajes, 13 embarcaciones muestreadas: 13 muestreos en tierra y 1 embarque (3 lances). Otras sp: pampanito, mote y pejerrey
					ANCHOVETA	499.854	41.655	2.724	8,0 - 19,5	17,0	5,2		

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 anchoveta (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.

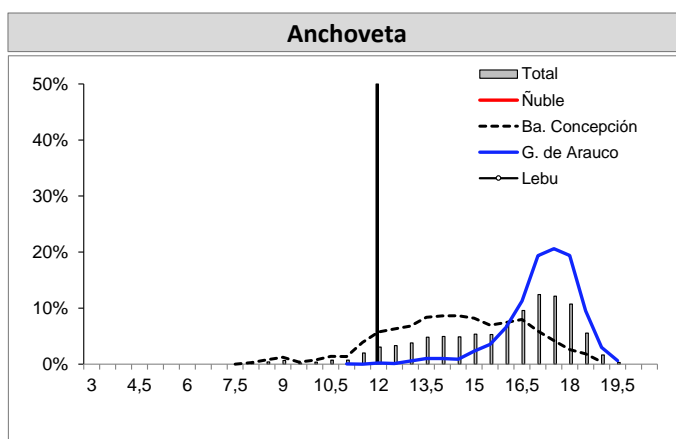
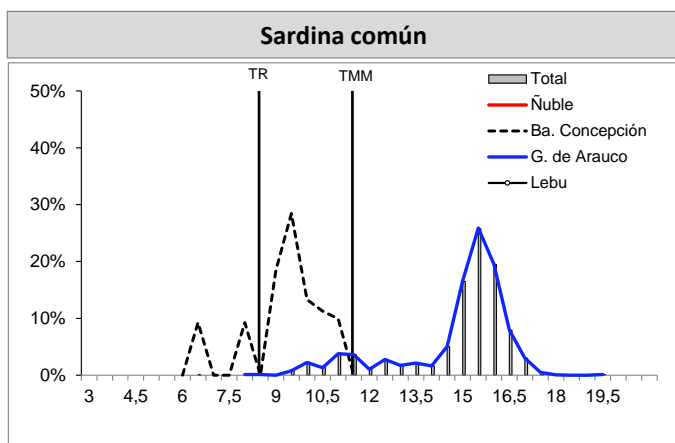


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2022.

Preliminar 24 y 25 de mayo, 2022

2).- Estructura de Tallas



longitud total (cm)

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
REGIÓN DEL BIOBÍO, AÑO 2022.

Preliminar 24 y 25 de mayo, 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 Valentin	2836	11,8	24-may 15:30	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 72°59'11"		Biobío Ba. Concepción)	S. Común	45	9,5 - 11,0	10,0	100	0,0	-	-
L/M Valentin	2836	11,8	24-may 15:30	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 72°59'11"			Anchoqueta	4.745	10,5 - 18,0	13,5	4,0	-	30	811
L/M Don Patricio I	2078	17,5	24-may 20:30	Talcahuano	tierra	36°36'50" - 73°15'39"			S. Común	561	6,5 - 11,0	9,5	100	20,0	MME	MME
L/M Don Patricio I	2078	17,5	24-may 20:30	Talcahuano	tierra	36°36'50" - 73°15'39"			Anchoqueta	49.439	8,0 - 18,5	12,5	33,5	-	MME	MME
L/M Pedro L	2621	17,6	24-may 18:40	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 73°02'15"			Anchoqueta	79.000	13,0 - 19,0	16,5	0,0	-	23	782
L/M Yoshira	2448	17,0	24-may 18:50	Talcahuano	tierra	36°36'48" - 73°12'15"			Anchoqueta	30.000	13,0 - 18,5	15,0	0,0	-	22	763
L/M María Isabel	365	16,9	24-may 12:00	Talcahuano	tierra	36°38'57" - 73°01'39"			Anchoqueta	70.000	10,5 - 18,0	13,5	7,8	-	43	741
L/M Magdalena II	62	17,9	24-may 16:00	San Vicente	embarcado L1	36°33'12" - 73°03'53"			Anchoqueta	5.000	8,5 - 19,0	15,0	15,9	-	39	900
L/M Magdalena II	62	17,9	24-may 16:00	San Vicente	embarcado L2	36°34'36" - 73°02'59"			Anchoqueta	20.000	10,0 - 17,5	12,5	14,6	-	51	1.100
L/M Magdalena II	62	17,9	24-may 16:00	San Vicente	embarcado L3	36°37'38" - 73°19'03"			LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Camila Antonela 1	3342	12,0	24-may 15:30	Coronel	tierra	37°10'35" - 73°26'13"		Biobío (G. Arauco)	S. Común	23.192	8,0 - 19,5	15,5	3,7	1,1	25	790
L/M Camila Antonela 1	3342	12,0	24-may 15:30	Coronel	tierra	37°10'35" - 73°26'13"			Anchoqueta	20.656	12,5 - 19,0	17,5	0,0	-	24	763
L/M Master Segundo	3365	17,8	24-may 19:38	Coronel	tierra	37°02'50" - 73°11'14"			S. Común	43.437	9,5 - 17,5	15,5	10,1	0,0	33	964
L/M Master Segundo	3365	17,8	24-may 19:38	Coronel	tierra	37°02'50" - 73°11'14"			Anchoqueta	26.563	13,0 - 19,0	18,0	0,0	-	28	968
L/M Jacob Israel	3120	17,6	24-may 10:30	Lota	tierra	37°06'40" - 73°31'16"			S. Común	11.801	9,5 - 17,0	15,0	4,8	0,0	25	718
L/M Jacob Israel	3120	17,6	24-may 10:30	Lota	tierra	37°06'40" - 73°31'16"			Anchoqueta	62.386	13,5 - 19,5	17,5	0,0	-	24	799
L/M Eben Ezer III	2341	17,6	24-may 10:00	Coronel	tierra	37°04'36" - 73°33'46"			S. Común	3.971	11,0 - 16,0	16,0	5,6	0,0	-	-
L/M Eben Ezer III	2341	17,6	24-may 10:00	Coronel	tierra	37°04'36" - 73°33'46"			Anchoqueta	70.382	13,5 - 19,5	17,5	0,0	-	26	880
L/M Don Jorge Luis M	2567	17,5	25-may 12:13	Lota	tierra	37°08'54" - 73°38'42"			S. Común	4.777	11,0 - 16,5	15,0	1,5	0,0	MME	MME
L/M Don Jorge Luis M	2567	17,5	25-may 12:13	Lota	tierra	37°08'54" - 73°38'42"			Anchoqueta	19.673	13,0 - 19,0	18,0	0,0	-	MME	MME
L/M Don Ismael	3355	11,9	24-may 21:00	Coronel	tierra	37°04'41" - 73°33'54"			S. Común	7.846	9,5 - 18,0	15,5	1,3	0,0	22	763
L/M Don Ismael	3355	11,9	24-may 21:00	Coronel	tierra	37°04'41" - 73°33'54"			Anchoqueta	10.868	12,0 - 19,0	17,5	0,0	-	24	753
L/M Don Dionisio II	3125	17,8	24-may 16:00	Coronel	tierra	37°04'36" - 73°35'04"			S. Común	8.295	9,5 - 17,0	15,0	29,4	0,0	35	845
L/M Don Dionisio II	3125	17,8	24-may 16:00	Coronel	tierra	37°04'36" - 73°35'04"			Anchoqueta	31.142	11,0 - 19,5	17,5	0,5	-	26	946

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