

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°15 (SEMANA 12, DEL 15 AL 21 DE MARZO)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo a lo establecido en el D. EX. N° 51/2016, 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 15 y 21 de marzo del 2021, se indica que:

- Se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta, en la macrozona centro-sur, contemplada entre las Regiones de Valparaíso y Los Ríos.

La extensión o suspensión de la veda de reclutamiento será evaluada semanalmente a través de los resultados de estos monitoreos, los cuales serán publicados los días 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 2021.

Boletín Nº 18 : semana 12 (15 al 21 de marzo 2021)

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°40'01" - 73°02'05" 36°46'25" - 73°14'35"	Pta. de Parra Chome	S. Común 36,8% Anchoqueta 59,7% Mote 3,5%	S. COMÚN	186.542	31.090	1.101	6,5 - 16,5	10,5	80,6	9,3	Pesca comercial 7 viajes, 5 embarcaciones muestreadas. (4 embarques, 6 lances)
					ANCHOVETA	258.040	43.007	974	11,0 - 18,5	17,0	0,5		
	Biobío (G. Arauco)	36°46'50" - 73°15'02" 37°08'53" - 73°29'20"	Pta Cullintos Pta. Fraile	S. Común 53,0% Anchoqueta 44,6% Mote 2,4%	S. COMÚN	145.102	48.367	576	7,0 - 19,0	10,0	84,3	7,1	Pesca comercial. 4 viajes, 4 embarcaciones muestreadas. (un embarque, 2 lances)
					ANCHOVETA	130.275	43.425	388	10,0 - 18,5	17,0	1,9		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°40'01" - 72°02'05" 37°08'53" - 73°29'20"	Pta. de Parra Pta. Fraile	S. Común 42,6% Anchoqueta 54,3% Mote 3,1%	S. COMÚN	331.644	36.849	1.677	6,5 - 19,0	9,5	82,2	8,3	11 Viajes: 6 muestreos en tierra y 5 embarques, 8 lances.
ANCHOVETA					388.315	43.146	1.362	10,0 - 18,5	17,0	1,0			
La Araucanía (Toltén-Queule)	39°16'00" - 73°15'06" 39°19'47" - 73°14'33"	La Barra de Toltén Maitenco	S. Común 98,7% Anchoqueta 1,3%	S. COMÚN	138.086	69.043	194	11,0 - 17,0	16,0	0,5	0,0	Pesca comercial. 2 viajes, 1 embarcación muestreada. Escasa presencia del recurso anchoqueta.	
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°46'00" - 73°26'30" 39°50'49" - 73°30'11"	Los Pellines San Ignacio	S. Común 98,9% Anchoqueta 1,1%	S. COMÚN	418.116	69.686	665	8,0 - 15,0	11,0	60,2	0,5	Pesca comercial. 6 viajes, 6 embarcaciones muestreadas. Escasa presencia de anchoqueta.	

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.

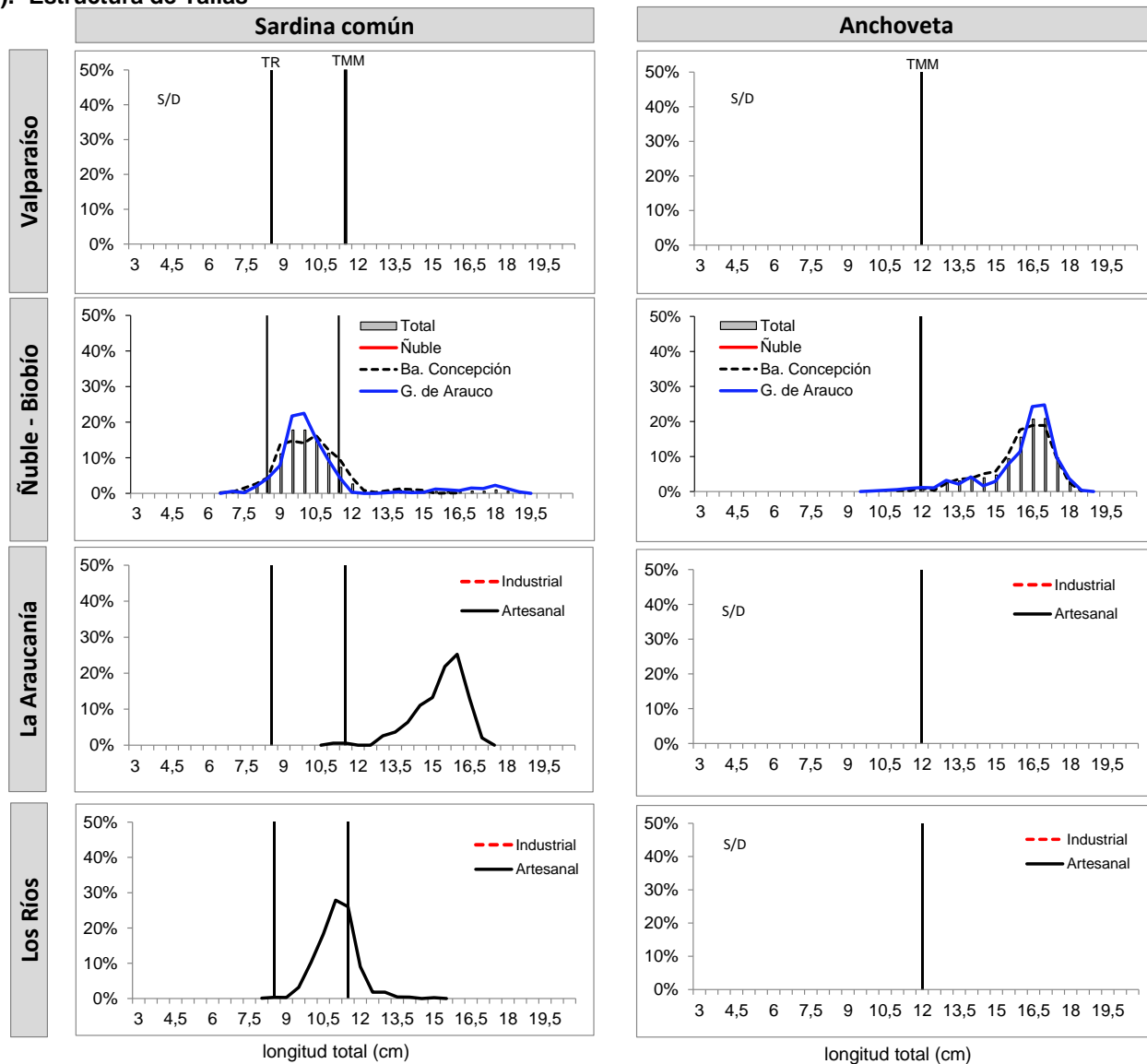


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.

Boletín Nº 18 : semana 12 (15 al 21 de marzo 2021)

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.



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.**

Boletín Nº 18 : semana 12 (15 al 21 de marzo 2021)

3).- Operación por embarcación

Embarcación	Matrícula	Esloza (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 Pedro M	1325	17,4	16-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36°44'42" - 73°12'50"	211	Biobío (B. Concepción)	S. Común	65.310	9,0 - 15,0	10,5	82,5	0,0	MME	-	
L/M Don Pedro M	1325	17,4	16-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36°44'42" - 73°12'50"	211		Anchoqueta	14.790	11,5 - 17,5	14,5	3,7	-	MME	-	
L/M Rey David I	1865	13,4	16-mar 9:00	Talcahuano	tierra	36°46'25" - 73°14'35"	212		S. Común	37.294	6,5 - 12,0	9,0	99,5	27,0	MME	-	
L/M Rey David I	1865	13,4	16-mar 9:00	Talcahuano	tierra	36°46'25" - 73°14'35"	212		Mote	22.706	6,0 - 10,0	-	-	-	-	-	
L/M Turimar II	1169	17,9	16-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L1	36°40'01" - 73°02'05"	213		S. Común	15.564	7,5 - 13,5	10,0	99,5	16,5	97	950	
L/M Turimar II	1169	17,9	16-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L2	36°40'01" - 73°02'05"	213		Anchoqueta	2.000	12,0 - 18,5	17,0	0,0	-	28	900	
L/M Turimar II	1169	17,9	16-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L3	36°45'00" - 73°12'03"	214		S. Común	5.624	9,5 - 15,5	11,0	66,8	0,0	62	850	
L/M Turimar II	1169	17,9	16-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L3	36°45'00" - 73°12'03"	214		Anchoqueta	14.000	11,5 - 18,5	17,0	0,8	-	31	900	
L/M Sofia-A	5973	17,9	16-mar 6:53	Talcahuano	tierra	36°44'42" - 73°10'21"	215		Anchoqueta	75.000	14,0 - 18,0	17,0	0,0	-	24	961	
L/M Don Kako	2137	17,8	18-mar 10:26	Talcahuano	embarcado L1	36°44'23" - 73°13'27"	216		S. Común	2.250	14,0 - 15,0	-	0,0	0,0	-	-	
L/M Don Kako	2137	17,8	18-mar 10:26	Talcahuano	embarcado L1	36°44'23" - 73°13'27"	216		Anchoqueta	72.750	12,0 - 18,0	16,0	0,0	-	28	1.000	
L/M Turimar II	1169	17,9	18-mar 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36°40'05" - 73°03'02"	217		S. Común	50.000	8,0 - 16,5	9,5	96,9	9,3	87	900	
L/M Turimar II	1169	17,9	18-mar 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36°40'05" - 73°03'02"	217		Anchoqueta	15.000	13,0 - 18,5	16,5	0,0	-	21	850	
L/M Don Kako	2137	17,8	19-mar 2:33	Talcahuano	embarcado L1	36°44'38" - 73°12'57"	218		S. Común	10.500	9,0 - 16,0	11,0	89,9	0,0	69	1.000	
L/M Don Kako	2137	17,8	19-mar 2:33	Talcahuano	embarcado L1	36°44'38" - 73°12'57"	218		Anchoqueta	64.500	11,0 - 18,0	17,0	1,0	-	23	1.000	
L/M Brenda Esmeralda	2620	17,1	17-mar 1:05	Talcahuano	tierra	36°59'22" - 73°12'43"	219		Biobío (G. Arauco)	S. Común	65.768	7,0 - 11,5	9,5	99,1	15,6	MME	-
L/M Nagasaki	293	17,5	17-mar 17:00	Talcahuano	tierra	36°46'50" - 73°15'02"	220			Anchoqueta	70.000	12,0 - 18,0	16,5	0,0	-	MME	-
L/M Don Julian	1354	17,6	18-mar 23:00	Talcahuano	tierra	36°47'00" - 73°16'46"	221			S. Común	19.484	9,0 - 14,0	10,0	94,1	0,0	MME	-
L/M Don Julian	1354	17,6	18-mar 23:00	Talcahuano	tierra	36°47'00" - 73°16'46"	221	Anchoqueta		45.125	11,0 - 18,5	17,0	2,1	-	MME	-	
L/M Don Julian	1354	17,6	18-mar 23:00	Talcahuano	tierra	36°47'00" - 73°16'46"	221	Mote		10.391	6,5 - 9,5	8,0	-	-	-	-	
L/M Don Kako	2137	17,8	20-mar 0:10	Talcahuano	embarcado L1	37°04'56" - 73°31'47"	222	S. Común		45.650	9,5 - 17,0	10,0	85,0	0,0	92	1.000	
L/M Don Kako	2137	17,8	20-mar 0:10	Talcahuano	embarcado L1	37°04'56" - 73°31'47"	222	Anchoqueta		9.350	10,0 - 17,5	13,0	16,7	-	42	1.000	
L/M Don Kako	2137	17,8	20-mar 0:10	Talcahuano	embarcado L2	37°08'53" - 73°29'20"	223	S. Común		14.200	13,5 - 19,0	18,0	0,0	0,0	74	1.000	
L/M Don Kako	2137	17,8	20-mar 0:10	Talcahuano	embarcado L2	37°08'53" - 73°29'20"	223	Anchoqueta		5.800	13,5 - 18,0	16,5	0,0	-	24	1.000	
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	16-mar 0:10	Corral	tierra	39°19'47" - 73°14'33"	224	La Araucanía (Toltén - Queule)		S. Común	68.086	10,0 - 17,0	16,0	1,1	0,0	30	825
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	17-mar 16:30	Corral	tierra	39°16'00" - 73°15'06"	225	S. Común	70.000	13,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	26	811		
L/M Alberto M	3183	18,0	15-mar 2:00	Corral	tierra	39°46'39" - 73°26'46"	226	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	73.961	10,0 - 13,0	11,5	45,2	0,0	87	972	
L/M Rio Valdivia	653	16,3	15-mar 2:20	Corral	tierra	39°47'12" - 73°27'36"	227		S. Común	64.628	9,0 - 13,0	11,0	68,0	0,0	82	943	
L/M Rolando	2854	17,0	16-mar 3:50	Corral	tierra	39°46'00" - 73°26'30"	228		S. Común	74.833	8,0 - 15,0	11,5	42,0	2,5	78	912	
L/M Samaritano	2200	16,6	17-mar 1:20	Corral	tierra	39°47'37" - 73°26'39"	229		S. Común	73.619	9,5 - 14,0	11,5	59,8	0,0	88	898	
L/M Don Cholito	595	17,9	17-mar 2:00	Corral	tierra	39°47'45" - 73°25'48"	230		S. Común	67.061	9,5 - 13,0	10,5	70,6	0,0	90	930	
L/M Margot Maria Iv	4847	17,0	18-mar 2:00	Corral	tierra	39°50'49" - 73°30'11"	231		S. Común	64.014	9,0 - 13,0	11,0	80,6	0,0	87	887	

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

MME: Muestra en Mal Estado.

LSP: Lance Sin Pesca.

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

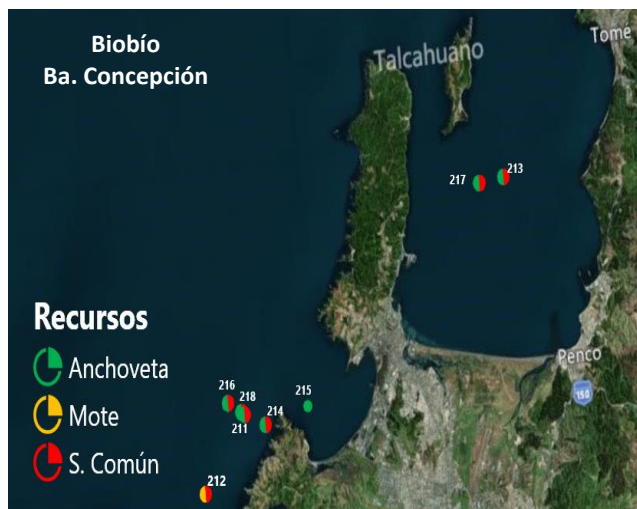


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.

Boletín N° 18 : semana 12 (15 al 21 de marzo 2021)

4).- Plot de Lances de Pesca



Lance N° : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Operación por embarcación.