

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N° 12 (SEMANA 16, DEL 13 AL 19 DE ABRIL 2020)

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 13 y 19 de abril del 2020, se indica que:

- (1) Se mantiene abierta la temporada de sardina común y anchoveta entre las Regiones de Valparaíso a Los Ríos.
- (2) Debido a que el 30 de abril corresponde al último día de periodo referencial, finaliza el proceso de publicación de reportes asociados a la veda de reclutamiento de sardina común y anchoveta centro-sur.





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.**

Boletín Nº 22 : semana 16 (13 al 19 de abril, 2020)

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)	33°32'48" - 71°36'42" 33°38'59" - 71°42'17"	Cartagena Santo Domingo	S. Común 22,1% Anchoqueta 77,9%	S. COMÚN	3.760	1.880	161	9,0 - 14,5	10,5	86	0,0	Pesca comercial. 3 viajes: 1 muestreo en tierra y 2 embarcados (4 lances).
					ANCHOVETA	7.282	2.427	393	9,0 - 19,0	14,0	11,2		
	Ñuble (Itata)	36°08'00" - 72°50'00" 36°21'57" - 72°55'27"	Cobquecura Vegas de Itata	S. Común 22,5% Anchoqueta 77,5%	S. COMÚN	41.703	20.852	181	7,5 - 16,5	12,5	35	1,2	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	103.297	51.649	220	12,5 - 17,5	14,0	0,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°29'54" - 72°56'05"	Burca	S. Común 12,0% Anchoqueta 88,0%	ANCHOVETA	65.841	65.841	74	13,5 - 19,0	14,5	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.	
	Biobío (G. Arauco)	37°05'48" - 73°13'21" 37°05'52" - 73°12'04"	Lota	S. Común 26,7% Anchoqueta 64,6% Tritre 8,7%	S. COMÚN	24.900	12.450	53	9,0 - 17,0	16,0	24	0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	62.180	31.090	106	6,0 - 19,0	16,5	40,4		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°08'00" - 72°50'00" 37°05'52" - 73°12'04"	Cobquecura Lota	S. Común 22,5% Anchoqueta 74,0% Tritre 3,5%	S. COMÚN	66.603	16.651	234	7,5 - 17,0	16,0	30,9	0,8	Pesca comercial. 5 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	231.318	46.264	400	6,0 - 19,0	14,5	10,4		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°16'30" - 73°16'18" 39°22'06" - 73°14'00"	Toltén Maiquillahue	S. Común 92,0% Anchoqueta 8,0%	S. COMÚN	136.624	45.541	230	11,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	18.376	6.125	77	12,5 - 18,0	15,0	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'00" - 73°16'14" 39°30'22" - 73°21'07"	Queule Chanchán	S. Común 87,7% Anchoqueta 3,9% Pampanito 8,4%	S. COMÚN	39.496	19.748	194	11,0 - 16,5	13,0	2,8	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	929	929	21	11,5 - 14,5	14,0	4,8		

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.

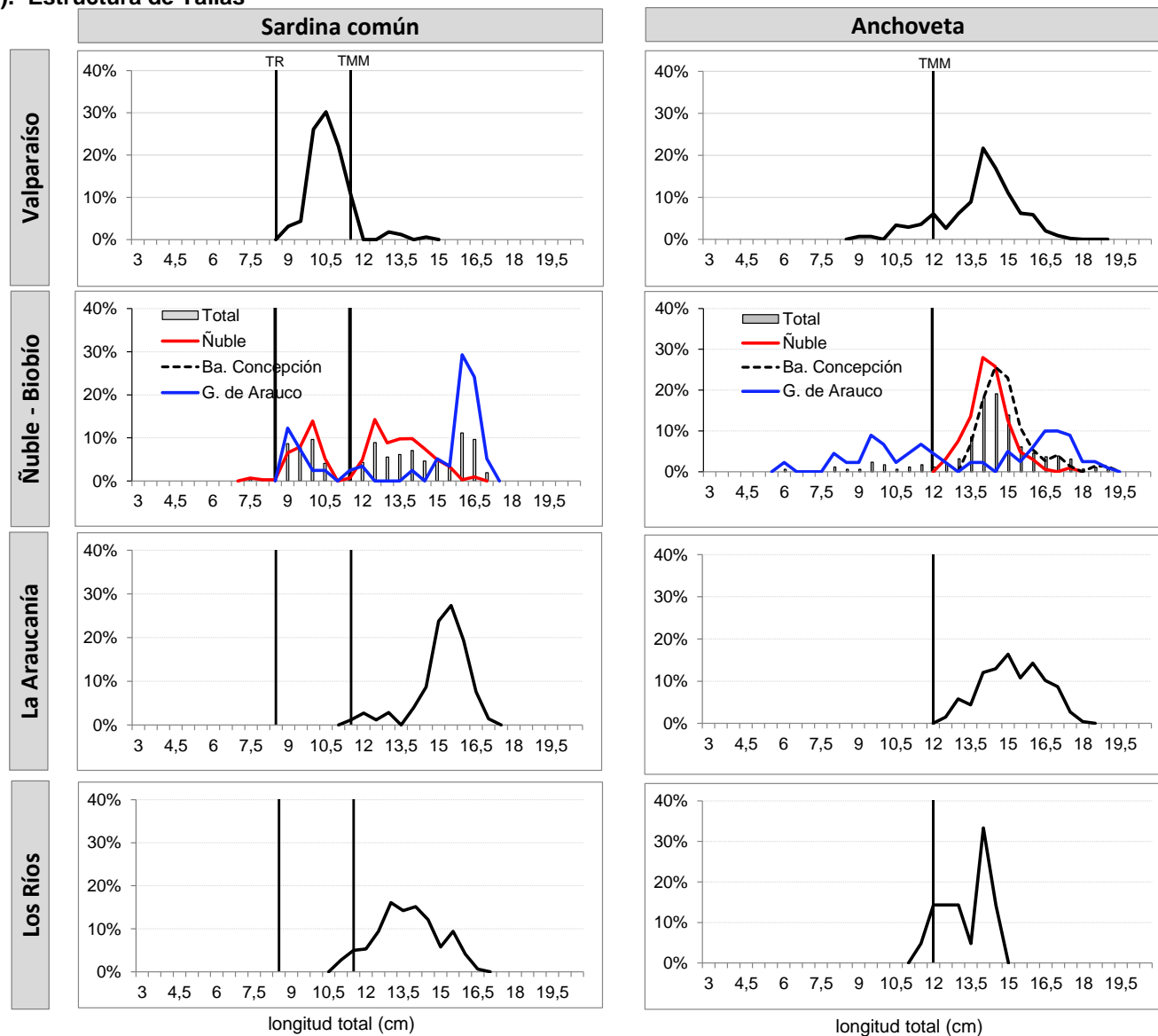


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín N° 22 : semana 16 (13 al 19 de abril, 2020)

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 2020**

Boletín N° 22 : semana 16 (13 al 19 de abril, 2020)

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⁾	%≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M DON YACO	1057	17,0	13-abr 18:30	San Antonio	tierra	33° 38' 59" - 71° 42' 17"	241	Valparaíso (San Antonio)	Anchoveta	4.000	9,0 - 17,0	14,0	18,5	-	45	730
L/M DON ENZO	2726	17,0	14-abr 16:20	San Antonio	embarcado L1	33° 34' 47" - 71° 39' 39"	242		S. Común	1.840	9,0 - 14,5	11,0	77,8	0,0	96	850
L/M DON ENZO	2726	17,0	14-abr 16:20	San Antonio	embarcado L1	33° 34' 47" - 71° 39' 39"	242		Anchoveta	2.160	12,5 - 16,5	14,0	0,0	-	35	750
L/M DON ENZO	2726	17,0	15-abr 13:00	San Antonio	embarcado L1	33° 35' 05" - 71° 39' 54"	243		S. Común	1.920	9,0 - 11,5	10,5	93,8	0,0	115	750
L/M DON ENZO	2726	17,0	15-abr 13:00	San Antonio	embarcado L1	33° 35' 05" - 71° 39' 54"	243		Anchoveta	1.080	11,0 - 17,5	16,0	7,0	-	30	700
L/M DON ENZO	2726	17,0	15-abr 13:00	San Antonio	embarcado L2	33° 35' 05" - 71° 39' 34"	244		Anchoveta	12	10,5 - 19,0	15,5	2,5	-	32	700
L/M DON ENZO	2726	17,0	15-abr 13:00	San Antonio	embarcado L3	33° 32' 48" - 71° 39' 42"	245		Anchoveta	30	13,5 - 18,5	14,5	0,0	-	35	800
L/M DON BENJA	2136	17,8	15-abr 23:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 57" - 72° 55' 27"	246	Ñuble (Itata)	S. Común	34.782	7,5 - 16,5	10,0	40,0	0,8	MME	-
L/M DON BENJA	2136	17,8	15-abr 23:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 57" - 72° 55' 27"	246		Anchoveta	35.218	12,5 - 17,5	14,0	0,0	-	MME	-
L/M DON KAKO	2137	17,8	17-abr 12:00	Talcahuano	tierra	36° 08' 00" - 72° 50' 00"	247		S. Común	6.921	8,0 - 16,5	13,5	8,2	3,3	40	861
L/M DON KAKO	2137	17,8	17-abr 12:00	Talcahuano	tierra	36° 08' 00" - 72° 50' 00"	247		Anchoveta	68.079	12,5 - 17,5	14,0	0,0	-	47	860
L/M ESTURION	2601	12,0	27-ago 0:00	Talcahuano	tierra	36° 29' 54" - 72° 56' 05"	248	Biobío (Ba. Concepción)	Anchoveta	65.841	13,5 - 19,0	14,5	0,0	-	39	781
L/M ABRAHAM ANTONIO	3226	12,0	15-abr 7:30	Lota	tierra	37° 05' 52" - 73° 12' 04"	249	Biobío (Golfo Arauco)	S. Común	17.585	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	956
L/M ABRAHAM ANTONIO	3226	12,0	15-abr 7:30	Lota	tierra	37° 05' 52" - 73° 12' 04"	249		Anchoveta	24.495	15,0 - 19,0	17,0	0,0	-	26	981
L/M DON BETO IV	3002	11,9	16-abr 22:30	Lota	tierra	37° 05' 48" - 73° 13' 21"	250		S. Común	7.315	9,0 - 14,0	9,0	83,3	0,0	MME	-
L/M DON BETO IV	3002	11,9	16-abr 22:30	Lota	tierra	37° 05' 48" - 73° 13' 21"	250		Anchoveta	37.685	6,0 - 16,5	9,5	66,7	-	MME	-
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	13-abr 15:30	Corral	tierra	39° 16' 30" - 73° 16' 18"	251	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	61.819	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	25	823
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	13-abr 15:30	Corral	tierra	39° 16' 30" - 73° 16' 18"	251		Anchoveta	8.181	14,0 - 17,5	16,0	0,0	-	-	-
L/M DON SEBASTIAN	2163	12,0	13-abr 2:10	Corral	tierra	39° 22' 06" - 73° 14' 00"	252		S. Común	13.371	14,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	24	823
L/M DON SEBASTIAN	2163	12,0	13-abr 2:10	Corral	tierra	39° 22' 06" - 73° 14' 00"	252		Anchoveta	1.629	14,5 - 18,0	15,0	0,0	-	-	-
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	14-abr 14:00	Corral	tierra	39° 19' 36" - 73° 14' 59"	253		S. Común	61.434	11,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	27	819
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	14-abr 14:00	Corral	tierra	39° 19' 36" - 73° 14' 59"	253		Anchoveta	8.566	12,5 - 16,5	14,0	0,0	-	-	-
L/M SAMARITANO	2200	16,6	13-abr 1:30	Corral	tierra	39° 30' 22" - 73° 21' 07"	254	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	26.406	11,0 - 16,5	14,0	1,9	0,0	33	844
L/M DON ULMES	5749	17,5	14-abr 16:10	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 16' 14"	255		S. Común	13.090	11,0 - 16,0	15,5	4,4	0,0	35	829
L/M DON ULMES	5749	17,5	14-abr 16:10	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 16' 14"	255		Anchoveta	929	11,5 - 14,5	14,0	4,8	-	-	-

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

MME: Muestra en Mal Estado.

LSP: Lance Sin Pesca.

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

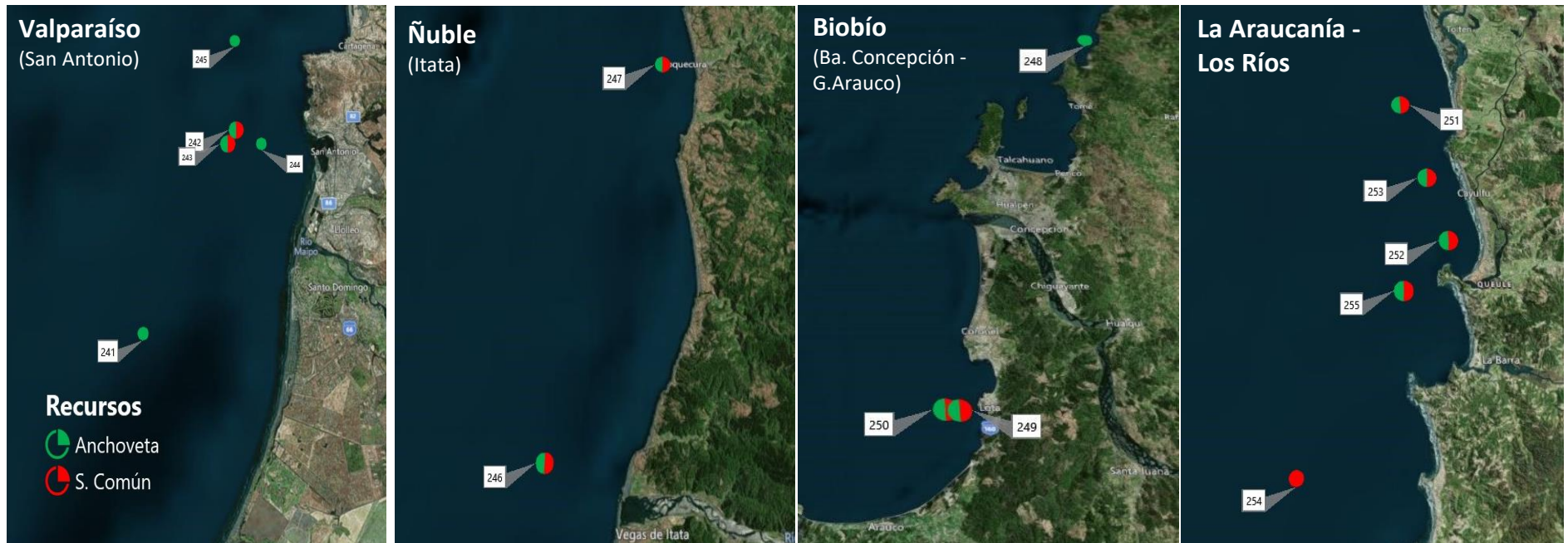


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín Nº 22 : semana 16 (13 al 19 de abril, 2020)

4).- Plot de Lances de Pesca



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