

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N° 6 (SEMANA 10, DEL 02 AL 08 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 que realizó IFOP en el periodo comprendido entre el 02 y 08 de marzo del 2020, se indica que:

- (1) Considerando la aplicación del principio precautorio, se extiende la veda de reclutamiento entre las Regiones de Valparaíso y Biobío.
- (2) Se mantiene abierta la temporada de sardina común y anchoveta en las Regiones de la Araucanía y Los Ríos.
- (3) 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 2020.

Boletín N° 16 : semana 10 (02 al 08 de marzo, 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° 41' 03" - 71° 41' 28"	Sto. Domingo	S. Común 57,1% Anchoqueta 42,9%	S. COMÚN	28,6	28,6	212	7,0 - 10,0	7,5	100	90,6	1 viaje PINV, 1 lance. Fuertes vientos impiden realizar segundo y tercer lance.
					ANCHOVETA	21,5	21,5	215	8,0 - 10,0	9,0	100		
	Ñuble (Itata)	36°22'12" - 72°52'48" 36°25'42" - 72°53'06"	Río Itata Vegas de Itata	S. Común 5,9% Anchoqueta 92,7% Otras sp. 1,4%	S. COMÚN	2,0	2,0	293	5,0 - 15,0	6,0	99	89,4	1 viaje PINV, 3 lances totales, todos con pesca. Baja disponibilidad de la especie s. común. Presencia de corvina en la red. Otras sp.: bagre, mote, calamar, pinta roja, lenguado de ojo chico y pampanito.
					ANCHOVETA	98,9	98,9	497	6,0 - 19,0	14,5	1,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°36'30" - 73°01'54" 36°43'24" - 73°01'06"	Los Bagres Playa Negra	S. Común 18,0% Anchoqueta 82,0%	S. COMÚN	26,0	26,0	232	5,0 - 14,5	6,5	99,1	92,2	1 viaje PINV, 3 lances totales, todos con pesca. Baja disponibilidad del recurso s. común.
					ANCHOVETA	124,0	124,0	817	7,0 - 19,5	15,0	26,2		
	Biobío (G. Arauco)	36°48'30" - 73°12'30" 36°55'42" - 73°10'48"	Desembocadura Río Biobío Boca Sur	Anchoqueta 100%	ANCHOVETA	100	100	416	12,0 - 19,5	16,5	0,0		1 viaje PINV, 3 lances totales, 2 con pesca. Lance 3, se observa presencia de sardina común en el cerco. Muchos lobos marinos ingresan al copo y se comen la captura retenida en este lance.
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°22'12" - 72°52'48" 36°48'30" - 73°10'48"	Río Itata Boca Sur	S. Común 9,8% Anchoqueta 89,9% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	28,0	14,0	525	5,0 - 15,0	7,5	99,1	92,0	3 viajes PINV; 9 lances totales, 8 con pesca. Baja disponibilidad del recurso sardina común. Otras sp.: bagre, mote, calamar, pinta roja, lenguado de ojo chico y pampanito.
					ANCHOVETA	322,9	107,6	1.730	6,0 - 19,5	14,5	10,4		
La Araucanía (Toltén-Queule)	39° 21' 48" - 73° 17' 30"	Los Pinos	S. Común 68,1% Anchoqueta 31,9%	S. COMÚN	23.817	23.817	94	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.	
				ANCHOVETA	11.183	11.183	67	13,0 - 17,5	15,0	0,0			
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°40'10" - 73°27'11" 39°28'00" - 73°20'00"	Pilolcura Maiquillahue	S. Común 99,0% Anchoqueta 1,0%	S. COMÚN	148.417	74.209	199	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.	

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.

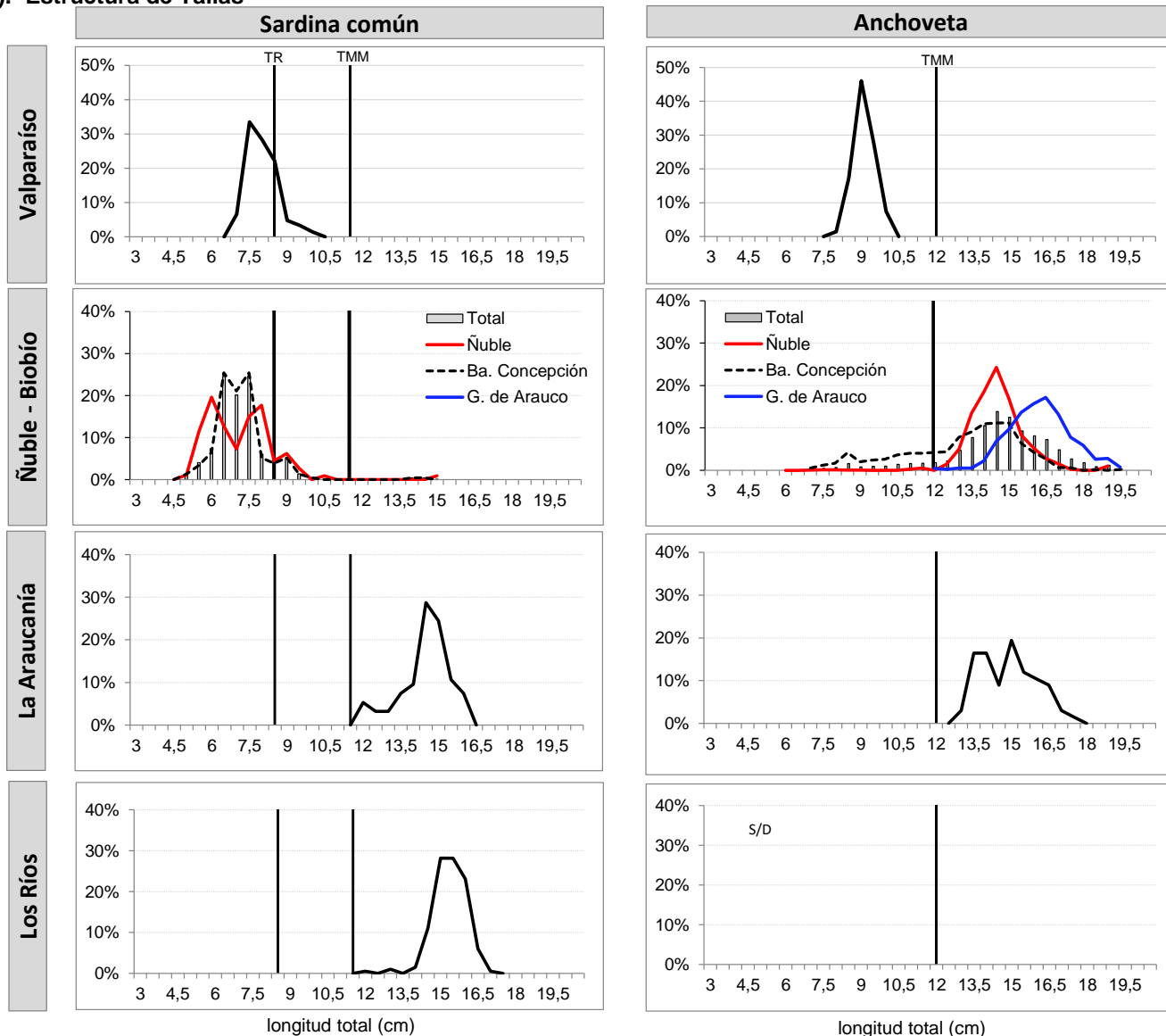


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 16 : semana 10 (02 al 08 de marzo, 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 Nº 16 : semana 10 (02 al 08 de marzo, 2020)

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 EL CHILE	2850	17,9	03-mar 13:35	San Antonio	embarcado L1	33° 41' 03" - 71° 41' 28"	197	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	28,6	7,0 - 10,0	7,5	100	90,6	230	950
L/M EL CHILE	2850	17,9	03-mar 13:35	San Antonio	embarcado L1	33° 41' 03" - 71° 41' 28"	197		Anchoqueta	21,5	8,0 - 10,0	9,0	100	-	212	1.000
LM ANSELMO I	1486	15,0	05-mar 17:45	Talcahuano	embarcado L1	36° 22' 12" - 72° 52' 48"	198	Ñuble (Itata)	S. Común	0,5	5,0 - 7,5	6,0	100	100	-	-
LM ANSELMO I	1486	15,0	05-mar 17:45	Talcahuano	embarcado L1	36° 22' 12" - 72° 52' 48"	198		Anchoqueta	0,3	6,0 - 9,5	7,5	100	-	-	-
LM ANSELMO I	1486	15,0	05-mar 17:45	Talcahuano	embarcado L2	36° 23' 30" - 72° 53' 06"	199		S. Común	1,5	5,5 - 15,0	8,0	98,8	85,7	-	-
LM ANSELMO I	1486	15,0	05-mar 17:45	Talcahuano	embarcado L2	36° 23' 30" - 72° 53' 06"	199		Anchoqueta	48,6	11,0 - 16,0	14,5	1,5	-	40	900
LM ANSELMO I	1486	15,0	05-mar 17:45	Talcahuano	embarcado L3	36° 25' 42" - 72° 53' 06"	200		Anchoqueta	50,0	13,0 - 19,0	14,5	0,0	-	31	850
L/M TURIMAR III	1574	18,0	02-mar 13:30	Tumbes	embarcado L1	36° 36' 30" - 73° 01' 54"	201	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	26,0	5,5 - 14,5	6,5	99,1	92,2	289	1.100
L/M TURIMAR III	1574	18,0	02-mar 13:30	Tumbes	embarcado L1	36° 36' 30" - 73° 01' 54"	201		Anchoqueta	24,0	8,0 - 16,5	13,5	11,8	-	58	1.100
L/M TURIMAR III	1574	18,0	02-mar 13:30	Tumbes	embarcado L2	36° 38' 48" - 72° 59' 18"	202		Anchoqueta	50,0	13,0 - 19,5	15,0	0,0	-	45	1.200
L/M TURIMAR III	1574	18,0	02-mar 13:30	Tumbes	embarcado L3	36° 39' 12" - 73° 05' 06"	203		Anchoqueta	50,0	7,0 - 17,0	13,0	59,2	-	126	1.000
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	05-mar 15:50	Talcahuano	embarcado L1	36° 53' 12" - 73° 10' 06"	204	Biobío (Golfo Arauco)	Anchoqueta	50,0	12,0 - 19,5	16,5	0,0	-	23	1.000
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	05-mar 15:50	Talcahuano	embarcado L2	36° 55' 42" - 73° 10' 48"	205		Anchoqueta	50,0	12,0 - 18,0	15,5	0,0	-	-	-
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	05-mar 15:50	Talcahuano	embarcado L3	36° 48' 30" - 73° 12' 30"	206		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M OSFRAMA	6334	11,9	02-mar 16:00	Corral	tierra	39° 21' 48" - 73° 17' 30"	207	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	23.817	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	29	780
L/M OSFRAMA	6334	11,9	02-mar 16:00	Corral	tierra	39° 21' 48" - 73° 17' 30"	207		Anchoqueta	11.183	13,0 - 17,5	15,0	0,0	-	-	-
L/M MASTER	3417	16,4	03-mar 16:00	Corral	tierra	39° 40' 10" - 73° 27' 11"	208	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	74.745	13,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	26	780
L/M ROLANDO	2854	17,0	02-mar 0:30	Corral	tierra	39° 28' 00" - 73° 20' 00"	209		S. Común	73.672	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	24	773

(*): 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

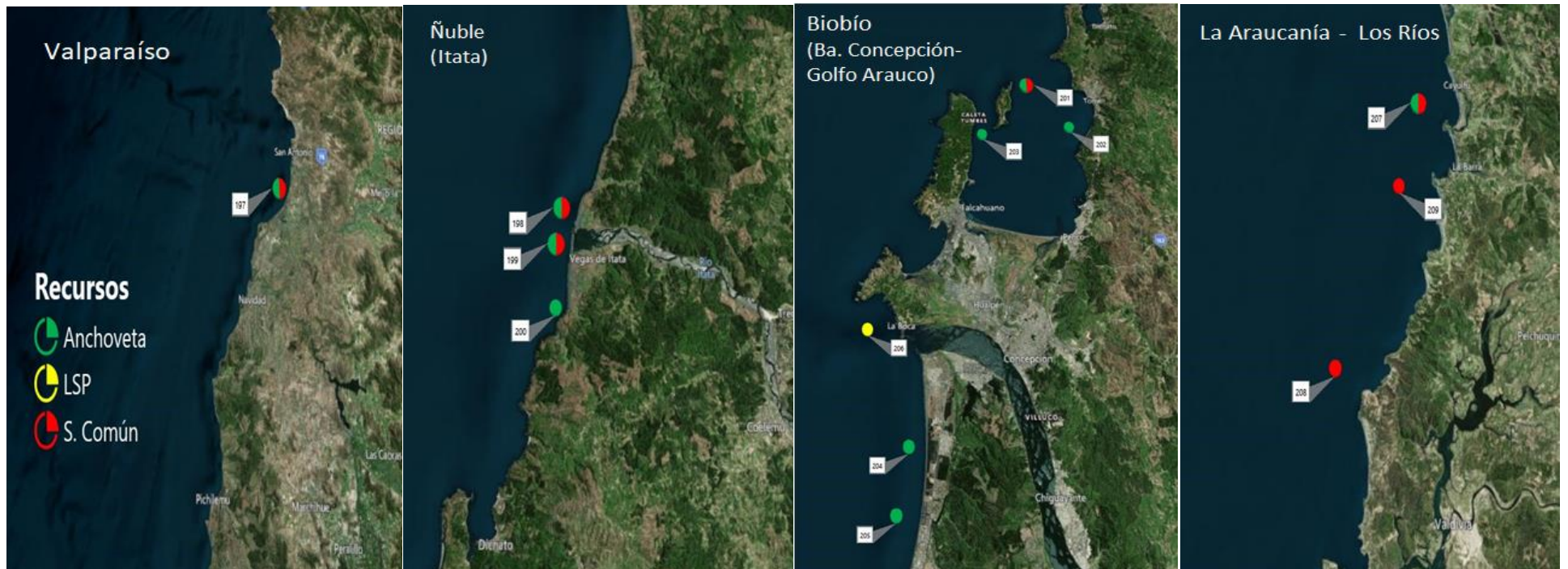


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 16 : semana 10 (02 al 08 de marzo, 2020)

4).- Plot de Lances de Pesca



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