

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

### **ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N° 3 (SEMANA 7, DEL 10 AL 16 DE FEBRERO)**

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 se indica que:

1. De acuerdo a los resultados del muestreo que realizó IFOP en el periodo comprendido entre el 10 y 16 de febrero del 2020, en las Regiones de la Araucanía y Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de sardina común y anchoveta en dichas Regiones.
2. La extensión o suspensión de la veda de reclutamiento será evaluada semanalmente a través de los resultados de monitoreo que realiza IFOP, 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 Nº 13 : semana 07 (10 al 16 de febrero, 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 )	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% BAJO TR ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)	33°32'54" - 71°39'35" 33°40'42" - 71°41'58"	Cartagena Sto. Domingo	S. Común 61,0% Anchoqueta 39,0%	S. COMÚN	61	61	421	6,0 - 12,0	7,0	99,8	80,1	1 viaje PINV, 2 lance totales. Fuentes vientos y marejadas que impiden realizar el tercer lance.
					ANCHOVETA	39	39	317	7,0 - 15,5	12,0	54,0		
	Ñuble (Itata)	36°20'00" - 72°51'18" 36°25'48" - 72°54'00"	Piedras Negras Pta. Perales	S. Común 16,7% Anchoqueta 77,0% Pampanito 4,2% Otras sp. 2,1%	S. COMÚN	25	25	237	6,0 - 11,5	9,0	99,6	70,0	1 viaje PINV, 3 lances totales, todos con pesca Predomina la especie anchoqueta por sobre la s. común. Otras sp. mote y lenguado de ojo chico.
					ANCHOVETA	116	116	663	9,5 - 18,5	13,5	16,5		
	Biobío (B. Concepción)	36°36'48" - 73°05'24" 36°40'42" - 73°04'18"	Los Bagres Cta. El Soldado	Anchoqueta 43,1% Mote 26,9%	ANCHOVETA	100	100	421	11,5 - 18,0	14,0	0,7	1 viaje PINV, 3 lances totales, todos con pesca. Ausencia del recurso sardina común. En el Lance 3 se registra 100% mote.	
	Biobío (G. Arauco)	36°59'30" - 73°29'54" 37°01'00" - 73°26'08"	Maule I. Sta. María	Jurel 82,4% S. Común 17,6%	S. COMÚN	50	50	205	4,0 - 6,5	6,0	100,0	100,0	1 viaje PINV, 3 lances totales, 2 con pesca. Recurso escaso. Lance 1 con 100% jurel (23,4 kg), Lance 2, presencia de jurel y pequeños ejemplares de sardina común, que por su bajo tamaño se escapan por la red. Lance 3 solo captura de sardina común.
	Biobío (Punta Lavapié - I. Mocha)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°20'00" - 72°51'18" 37°01'00" - 73°26'08"	Piedras Negras I. Sta. María	S. Común 36,9% Anchoqueta 58,3% Pampanito 3,2% Otras sp. 1,6%	S. COMÚN	75	38	442	4,0 - 11,5	6,0	99,9	90,0	3 viajes PINV; 9 lances totales, 8 lances con pesca. Baja disponibilidad de la especie s. común, con alto porcentaje de ejemplares reclutas (90%).
					ANCHOVETA	216	108	1.084	9,5 - 18,5	14,0	9,2		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°21'19" - 73°15'07" 39°22'00" - 73°15'00"	Maitenco	S. Común 69,7% Anchoqueta 30,3%	S. COMÚN	141.895	47.298	225	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca Comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
ANCHOVETA					63.105	21.035	161	12,0 - 18,5	16,0	0,0			
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°23'23" - 73°17'19"	Queule	S. Común 78,3% Anchoqueta 21,7%	S. COMÚN	19.571	19.571	126	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca Comercial. 1 embarcación muestreada.	
				ANCHOVETA	5.429	5.429	36	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.

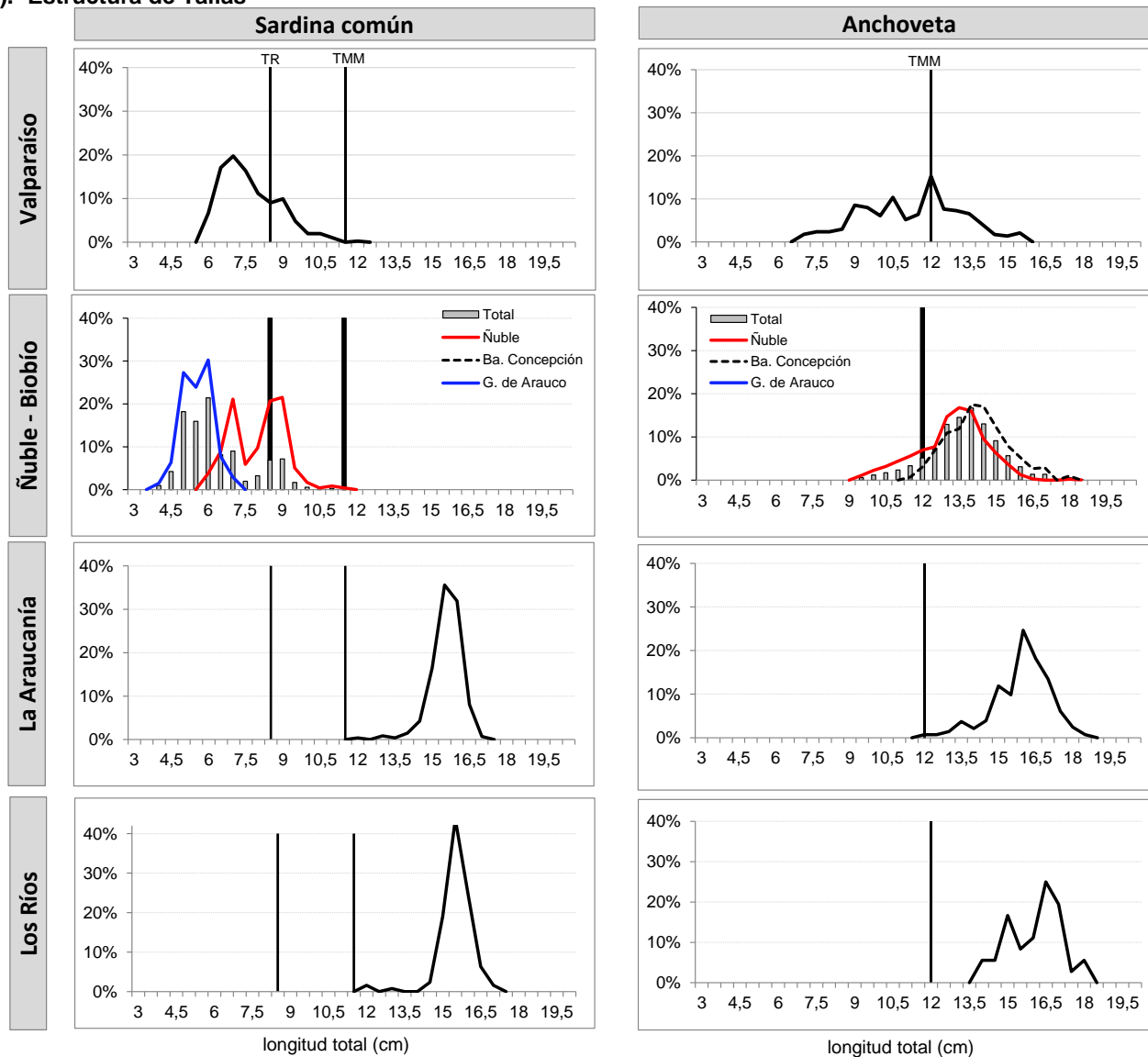


**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

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

**Boletín Nº 13 : semana 07 (10 al 16 de febrero, 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° 13 : semana 07 (10 al 16 de febrero, 2020)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región (subzona)	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	N° Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M EL CHILE	2850	17,9	11-feb 13:10	San Antonio	embarcado L1	33° 32' 54" - 71° 39' 35"	146	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	6,0 - 9,5	6,5	100	85,4	267	750	29
L/M EL CHILE	2850	17,9	11-feb 13:10	San Antonio	embarcado L1	33° 32' 54" - 71° 39' 35"	146		Anchoqueta	7,0 - 12,5	10,5	86,6	-	43	285	22
L/M EL CHILE	2850	17,9	11-feb 13:10	San Antonio	embarcado L2	33° 40' 42" - 71° 41' 58"	147		S. Común	6,0 - 12,0	7,0	99,5	75,5	130	485	33
L/M EL CHILE	2850	17,9	11-feb 13:10	San Antonio	embarcado L2	33° 40' 42" - 71° 41' 58"	147		Anchoqueta	10,0 - 15,5	12,0	13,8	-	31	425	18
LM ANSELMO I	1486	15,0	11-feb 15:10	Talcahuano	embarcado L1	36° 25' 48" - 72° 54' 00"	148	Ñuble (Itata)	Anchoqueta	9,5 - 18,5	13,5	5,9	-	50	1200	49
LM ANSELMO I	1486	15,0	11-feb 15:10	Talcahuano	embarcado L2	36° 23' 30" - 72° 53' 54"	149		S. Común	6,0 - 11,5	9,0	99,6	70,0	199	950	25
LM ANSELMO I	1486	15,0	11-feb 15:10	Talcahuano	embarcado L2	36° 23' 30" - 72° 53' 54"	149		Anchoqueta	10,5 - 18,5	13,0	20,4	-	-	-	19
LM ANSELMO I	1486	15,0	11-feb 15:10	Talcahuano	embarcado L3	36° 20' 00" - 72° 51' 18"	150		Anchoqueta	9,5 - 15,5	14,0	25,7	-	55	950	48
L/M TURIMAR III	1574	18,0	13-feb 18:30	Tumbes	embarcado L1	36° 39' 48" - 73° 04' 42"	151	Biobío (Ba. Concepción)	Anchoqueta	12,0 - 18,0	14,5	0,0	-	30	1000	50
L/M TURIMAR III	1574	18,0	13-feb 18:30	Tumbes	embarcado L2	36° 40' 42" - 73° 04' 18"	152		Anchoqueta	11,5 - 17,0	14,0	1,4	-	33	1000	50
L/M TURIMAR III	1574	18,0	13-feb 18:30	Tumbes	embarcado L3	36° 36' 48" - 73° 05' 24"	153		Mote	6,0 - 9,5	8,5	-	-	121	861	50
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	11-feb 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 59' 30" - 73° 29' 54"	154	Biobío (G. Arauco)	Jurel	33 - 38	34	0,0	-	-	-	23
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	11-feb 15:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 01' 00" - 73° 26' 06"	155		LSP	-	-	-	-	-	-	LSP
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	11-feb 15:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 47' 12" - 73° 12' 00"	156		S. Común	4,0 - 7,0	6,0	100	100	506	900	50
L/M LINARES	640	15,0	10-feb 12:55	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 15' 00"	157	La Araucanía	S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	24	839	34.878
L/M LINARES	640	15,0	10-feb 12:55	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 15' 00"	157		Anchoqueta	12,0 - 18,5	17,0	0,0	0,0	28	896	30.122
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	12-feb 12:45	Corral	tierra	39° 21' 48" - 73° 15' 48"	158		S. Común	13,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	25	835	51.991
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	12-feb 12:45	Corral	tierra	39° 21' 48" - 73° 15' 48"	158		Anchoqueta	13,5 - 18,0	16,0	0,0	0,0	30	817	18.009
L/M LINARES	640	15,0	13-feb 7:15	Corral	tierra	39° 21' 19" - 73° 15' 07"	159		S. Común	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	28	843	55.026
L/M LINARES	640	15,0	13-feb 7:15	Corral	tierra	39° 21' 19" - 73° 15' 07"	159		Anchoqueta	15,0 - 18,0	16,5	0,0	0,0	29	816	14.974
L/M EBEN EZER II	4816	15,0	10-feb 14:50	Corral	tierra	39° 23' 23" - 73° 17' 19"	160	Los Ríos	S. Común	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	25	835	19.571
L/M EBEN EZER II	4816	15,0	10-feb 14:50	Corral	tierra	39° 23' 23" - 73° 17' 19"	160		Anchoqueta	14,0 - 18,0	16,5	0,0	0,0	30	817	5.429

(\*) 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

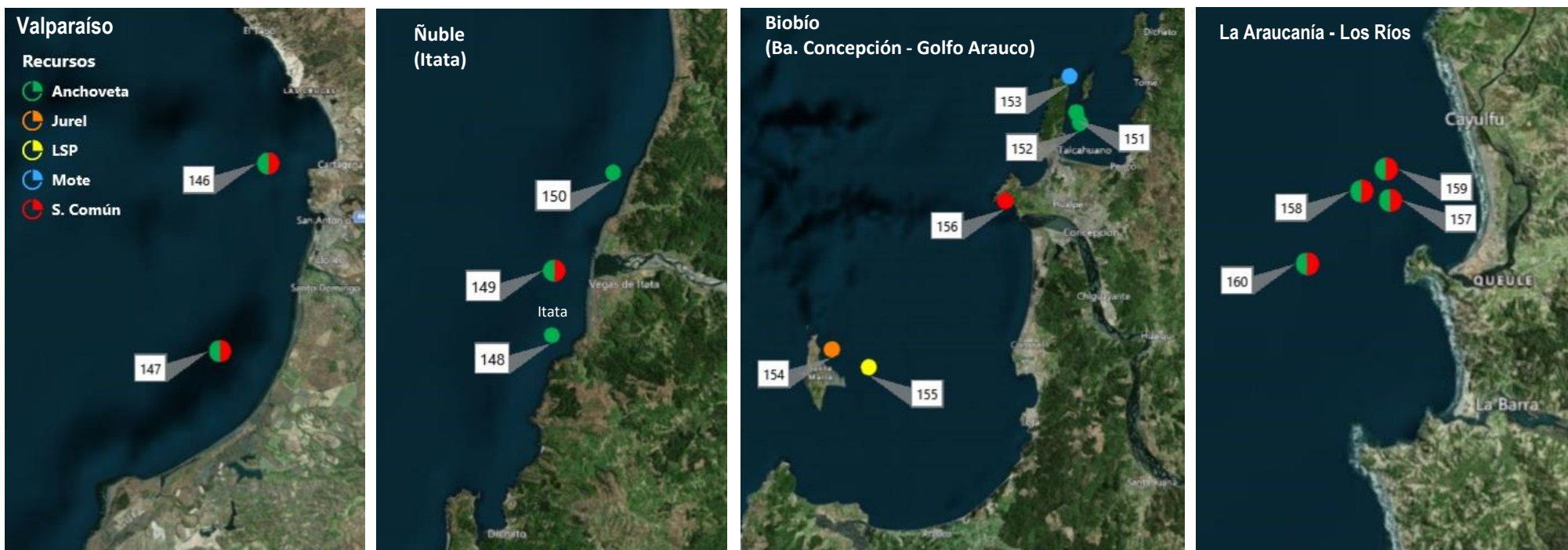


## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 13 : semana 07 (10 al 16 de febrero, 2020)

#### 4).- Plot de Lances de Pesca



Lance N° : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.