



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 24 : semana 18 (27 al 30 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)												Sin información de pesca comercial, por término de cuota.
	Ñuble (Itata)	36°20'00" - 73°00'00"	Pta. Mela	S. Común 9,0% Anchoqueta 90,1% Mote 0,9%	S. COMÚN	6.725	6.725	20	7,5 - 16,0	13,5	25,0	15,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	67.619	67.619	94	11,0 - 18,5	14,5	1,1		
	Biobío (B. Concepción)	36°28'44" - 72°56'54" 36°31'15" - 72°57'07"	Pta. Burca Pingueral	S. Común 8,8% Anchoqueta 91,2%	S. COMÚN	11.168	5.584	56	7,5 - 17,0	13,0	45,4	20,7	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	88.832	44.416	216	7,0 - 19,0	14,5	17,4		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'24" - 73°22'38"	Pta. Delicada	S. Común 3,1% snchoqueta 96,9%	ANCHOVETA	72.685	72.685	90	13,0 - 19,5	16,0	0,0		Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°20'00" - 73°00'00"7 37°01'24" - 3°22'38"	Pta. Mela Pta. Delicada	S. Común 7,4% Anchoqueta 92,4% Mote 0,2%	S. COMÚN	17.893	5.964	76	7,5 - 17,0	13,5	37,7	18,5	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	229.136	57.284	400	7,0 - 19,5	14,5	7,1		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°04'30" - 73°18'54" 39°21'07" - 73°19'06"	Rucacura Río Queule	S. Común 44,6% Anchoqueta 50,0% Pampanito 5,4%	S. COMÚN	90.433	22.608	264	10,0 - 17,0	15,5	2,9	0,0	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas.
ANCHOVETA					103.513	34.504	217	12,5 - 19,5	15,0	0,0			
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'30" - 73°18'18" 39°25'59" - 73°16'59"	Queule Mehuín	S. Común 15,3% Anchoqueta 84,7%	S. COMÚN	16.115	5.372	135	8,5 - 13,0	10,5	79,1	3,6	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	55.885	27.943	158	12,5 - 18,0	13,5	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.

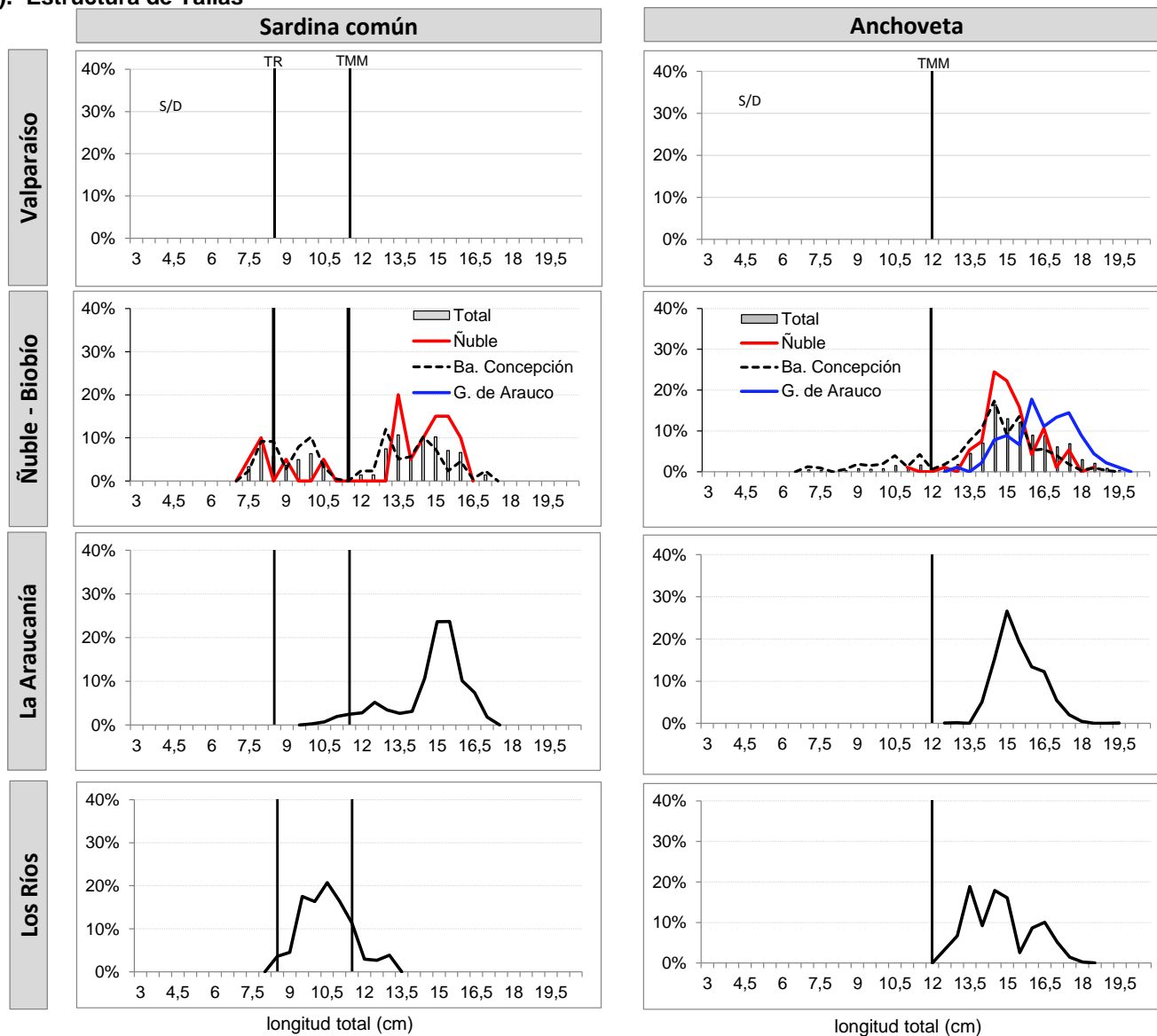


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 24 : semana 18 (27 al 30 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° 24 : semana 18 (27 al 30 de abril, 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)
LM DON KAKO	2137	17,8	30-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 20' 00" - 73° 00' 00"	267	Ñuble (Itata)	S. Común	6.725	7,5 - 16,0	13,5	25,0	15,0	-	-
LM DON KAKO	2137	17,8	30-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 20' 00" - 73° 00' 00"	267		Anchoqueta	67.619	11,0 - 18,5	14,5	1,1	-	40	1.013
LM DON NORMA	2495	13,9	28-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36° 31' 15" - 72° 57' 07"	268	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	900	9,0 - 16,5	10,5	50,0	0,0	-	-
LM DON NORMA	2495	13,9	28-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36° 31' 15" - 72° 57' 07"	268		Anchoqueta	29.100	7,0 - 19,0	15,5	18,1	-	30	860
LM DON EMILIO	2911	17,5	29-abr 20:30	Talcahuano	tierra	36° 28' 44" - 72° 56' 54"	269		S. Común	10.268	7,5 - 17,0	13,0	45,0	22,5	MME	-
LM DON EMILIO	2911	17,5	29-abr 20:30	Talcahuano	tierra	36° 28' 44" - 72° 56' 54"	269		Anchoqueta	59.732	7,0 - 17,0	14,5	17,1	-	MME	-
LM DON LUIS D	3181	17,7	29-abr 7:20	Coronel	tierra	37° 01' 24" - 73° 22' 38"	270	Biobío (Golfo Arauco)	Anchoqueta	72.685	13,0 - 19,5	16,0	0,0	-	22	823
LM PALMI II	2778	15,0	28-abr 14:35	Corral	tierra	39° 18' 27" - 73° 16' 06"	271	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	9.456	11,5 - 15,5	12,5	0,0	0,0	-	-
LM PALMI II	2778	15,0	28-abr 14:35	Corral	tierra	39° 18' 27" - 73° 16' 06"	271		Anchoqueta	55.544	14,0 - 17,5	15,0	0,0	-	30	819
LM PALMI II	2778	15,0	29-abr 16:30	Corral	tierra	39° 16' 06" - 73° 16' 42"	272		S. Común	4.898	10,5 - 15,0	12,5	10,7	0,0	-	-
LM PALMI II	2778	15,0	29-abr 16:30	Corral	tierra	39° 16' 06" - 73° 16' 42"	272		Anchoqueta	43.930	14,0 - 18,0	15,0	0,0	-	33	844
LM DON SEBASTIAN	2163	12,0	29-abr 17:10	Corral	tierra	39° 21' 07" - 73° 19' 06"	273		S. Común	8.421	10,0 - 14,5	12,5	25,0	0,0	-	-
LM DON SEBASTIAN	2163	12,0	29-abr 17:10	Corral	tierra	39° 21' 07" - 73° 19' 06"	273		Anchoqueta	4.039	12,5 - 7,5	14,5	0,0	-	35	830
LM RIO QUEULE I	1676	15,0	30-abr 16:40	Corral	tierra	39° 04' 30" - 73° 18' 54"	274	S. Común	67.658	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	25	814	
LM ORKA	4840	18,0	28-abr 14:18	Corral	tierra	39° 24' 30" - 73° 18' 18"	275	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	587	9,5 - 13,0	10,0	71,4	0,0	-	-
LM ORKA	4840	18,0	28-abr 14:18	Corral	tierra	39° 24' 30" - 73° 18' 18"	275		Anchoqueta	11.413	12,5 - 18,0	14,5	0,0	-	36	820
LM CLAUDIO I	588	17,2	28-abr 14:15	Corral	tierra	39° 25' 59" - 73° 16' 59"	276		S. Común	15.528	8,5 - 13,0	10,5	79,4	3,7	97	829
LM CLAUDIO I	588	17,2	28-abr 14:15	Corral	tierra	39° 25' 59" - 73° 16' 59"	276		Anchoqueta	44.472	12,5 - 17,5	13,5	0,0	-	39	817

(*) 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

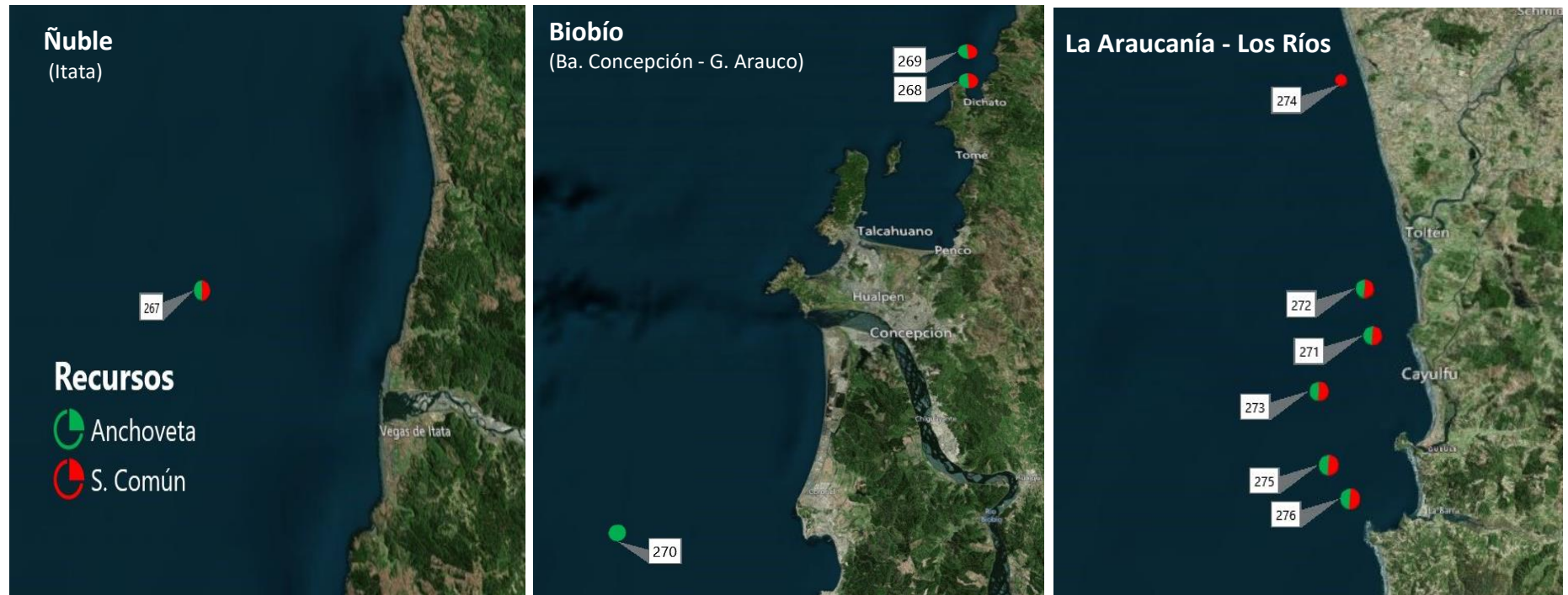


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 24 : semana 18 (27 al 30 de abril, 2020)

4).- Plot de Lances de Pesca



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