



**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° 14 : semana 08 (17 al 23 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% BAJO TR ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)	33°42'42" - 71°43'24"	Sto. Domingo	S. Común 81,9% Anchoveta 18,1%	S. COMÚN	42	42	203	5,0 - 9,0	5,5	100,0	99,5	1 viaje PINV, 1 lance. Fuertes vientos impiden realizar segundo y tercer lance.
					ANCHOVETA	9	9	209	9,5 - 15,0	13,0	22,0		
	Ñuble (Itata)	36°23'48" - 72°53'30"	Perales	Anchoveta 82,3% Lenguado de ojo chico 12,7% Otras sp. 5,0%	ANCHOVETA	50	50	237	10,0 - 16,0	12,5	11,0	1 viaje PINV, 1 lance. Baja disponibilidad del recurso. Ausencia de sardina común. Otras sp: blanquillo, pampanito y congrio negro.	
	Biobío (B. Concepción)	36°28'24" - 72°55'12" 36°30'12" - 72°55'42"	Burca Dichato	S. Común 0,3% Anchoveta 99,7%	ANCHOVETA	100	100	416	11,0 - 19,0	14,0	0,7	1 viaje PINV, 3 lances totales, 2 con pesca. Lance 3: cardumen baja a mayor profundidad, impidiendo su captura.	
	Biobío (G. Arauco)	37°05'06" - 73°21'00" 37°12'00" - 73°23'00"	Isla Sta. María Llico	S. Común 16,4% Anchoveta 83,6%	S. COMÚN	15	15	210	6,0 - 16,0	8,5	93,1	46,8	1 viaje PINV, 3 lances totales, 2 con pesca. Lance 1 sin pesca, se consigue rescatar 9 ejemplares de sardina común enmallados. Presencia de jaiba reina en el copo. Presencia de calamar en la muestra en el Lance 3.
					ANCHOVETA	84	84	402	12,5 - 18,0	15,5	0,0		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°23'48" - 72°53'30" 37°12'00" - 73°23'00"	Perales Llico	S. Común 5,0% Anchoveta 91,0% Otras sp. 4,0%	S. COMÚN	15	15	210	6,0 - 16,0	8,5	93,1	46,8	3 viajes PINV; 7 lances totales, 5 con pesca. Predominio de anchoveta y baja disponibilidad de sardina común. Otras sp: pampanito, lenguado de ojo chico, blanquillo y congrio negro. Presencia de calamar en la muestra y jaiba reina en el copo.
					ANCHOVETA	234	78	1.055	10,0 - 19,0	15,0	2,6		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°21'24" - 73°14'54" 39°22'18" - 73°16'09"	Ba. Queule	S. Común 76,3% Anchoveta 21,3% Otras sp. 2,4%	S. COMÚN	69.726	34.863	135	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca Comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Otras sp: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	17.796	17.796	51	13,0 - 19,5	16,5	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°28'36" - 73°17'12" 39°37'30" - 73°21'00"	Maiquillahue Mehuín	S. Común 95,2% Anchoveta 4,8%	S. COMÚN	137.609	68.805	172	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca Comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	5.208	5.208	27	13,5 - 17,0	14,0	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 anchoveta (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.

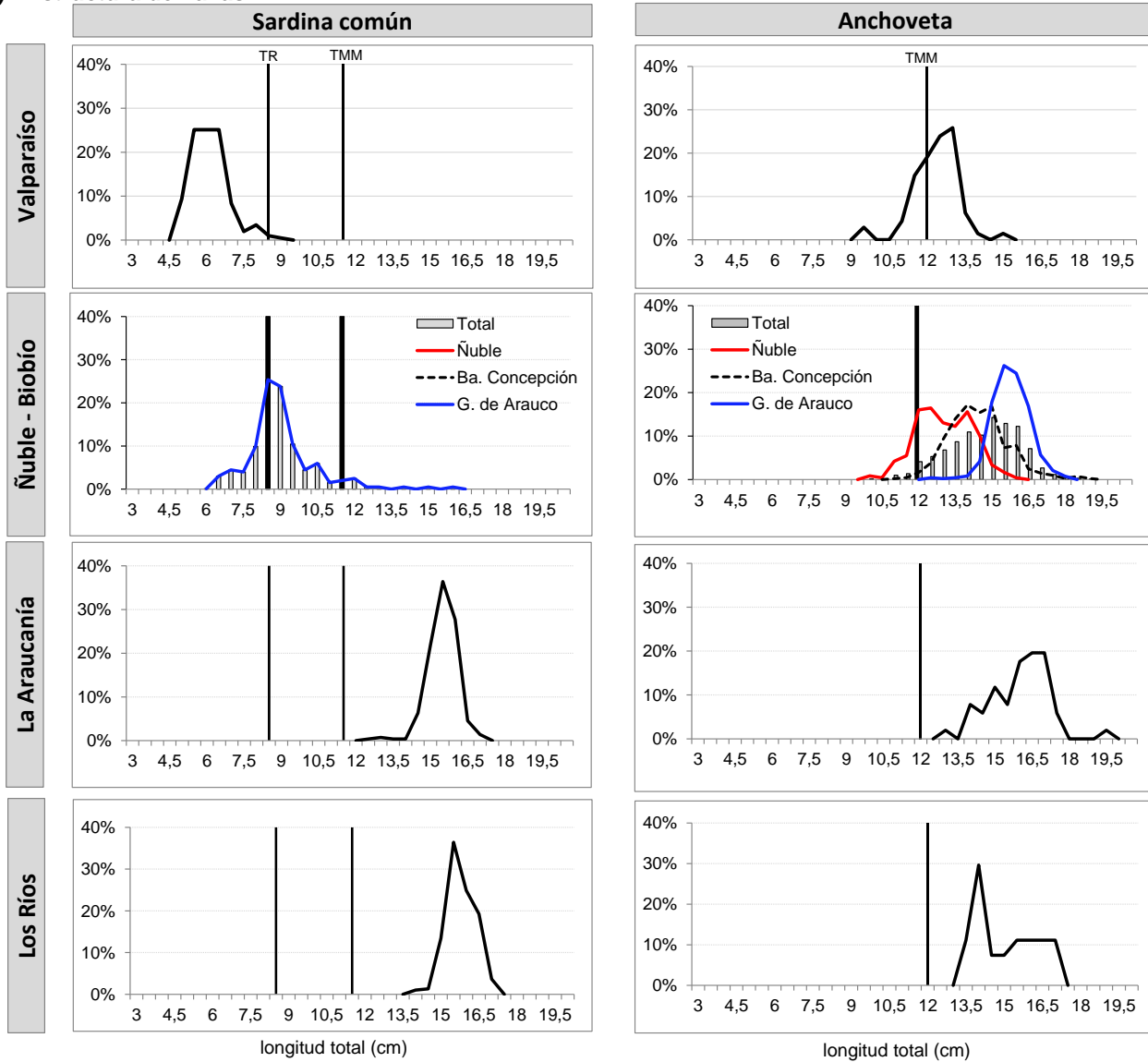


**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

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

**Boletín Nº 14 : semana 08 (17 al 23 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° 14 : semana 08 (17 al 23 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>(3)</sup>	N° Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M EL CHILE	2850	17,9	19-feb 12:45	San Antonio	embarcado L1	33° 42' 42" - 71° 43' 24"	161	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	5,0 - 9,0	6,0	100	99,5	472	950	42
L/M EL CHILE	2850	17,9	19-feb 12:45	San Antonio	embarcado L1	33° 42' 42" - 71° 43' 24"	161		Anchoqueta	9,5 - 15,0	13,0	22,0	-	76	925	9
LM ANSELMO I	1486	15,0	20-feb 18:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 23' 48" - 72° 53' 30"	162	Ñuble (Itata)	Anchoqueta	10,0 - 16,0	12,5	11,0	-	58	950	50
L/M TURIMAR III	1574	18,0	18-feb 15:00	Tumbes	embarcado L1	36° 28' 24" - 72° 55' 12"	163	Biobío (Ba. Concepción)	Anchoqueta	12,5 - 19,0	15,0	0,0	-	34	900	50
L/M TURIMAR III	1574	18,0	18-feb 15:00	Tumbes	embarcado L2	36° 30' 12" - 72° 55' 42"	164		Anchoqueta	11,0 - 16,0	13,5	1,4	-	44	900	50
L/M TURIMAR III	1574	18,0	18-feb 15:00	Tumbes	embarcado L3	36° 36' 18" - 73° 01' 42"	165		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	20-feb 18:30	Talcahuano	embarcado L1	37° 10' 42" - 73° 28' 54"	166	Biobío (G. Arauco)	S. Común	6,0 - 11,0	6,0	100,0	66,7	-	-	0,1
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	20-feb 18:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 12' 00" - 73° 23' 00"	167		S. Común	6,5 - 16,0	8,5	93,0	46,8	125	850	15
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	20-feb 18:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 12' 00" - 73° 23' 00"	167		Anchoqueta	12,5 - 18,0	15,5	0,0	-	23	900	35
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	20-feb 18:30	Talcahuano	embarcado L3	37° 05' 06" - 73° 21' 00"	168		Anchoqueta	14,5 - 18,0	16,0	0,0	-	23	900	49
L/M LINARES	640	15,0	19-feb 13:00	Corral	tierra	39° 22' 18" - 73° 16' 09"	169	La Araucanía	S. Común	14,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	26	844	48.982
L/M LINARES	640	15,0	19-feb 13:00	Corral	tierra	39° 22' 18" - 73° 16' 09"	169		Anchoqueta	13,0 - 19,5	17	0,0	-	29	875	17.796
L/M RÍO TOLTÉN	1799	15,0	19-feb 11:30	Corral	tierra	39° 21' 24" - 73° 14' 54"	170		S. Común	12,5 - 16,5	15,5	0,0	0,0	26	822	20.744
L/M ROLANDO	2854	17,0	17-feb 3:00	Corral	tierra	39° 37' 30" - 73° 21' 00"	171	Los Ríos	S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	25	876	62.792
L/M ROLANDO	2854	17,0	17-feb 3:00	Corral	tierra	39° 37' 30" - 73° 21' 00"	171		Anchoqueta	13,5 - 17,0	14,0	0,0	-	-	-	5.208
L/M DON ULMES	5749	17,5	19-feb 3:25	Corral	embarcado L1	39° 28' 36" - 73° 17' 12"	172		S. Común	14,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	27	900	74.817

(\*) 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

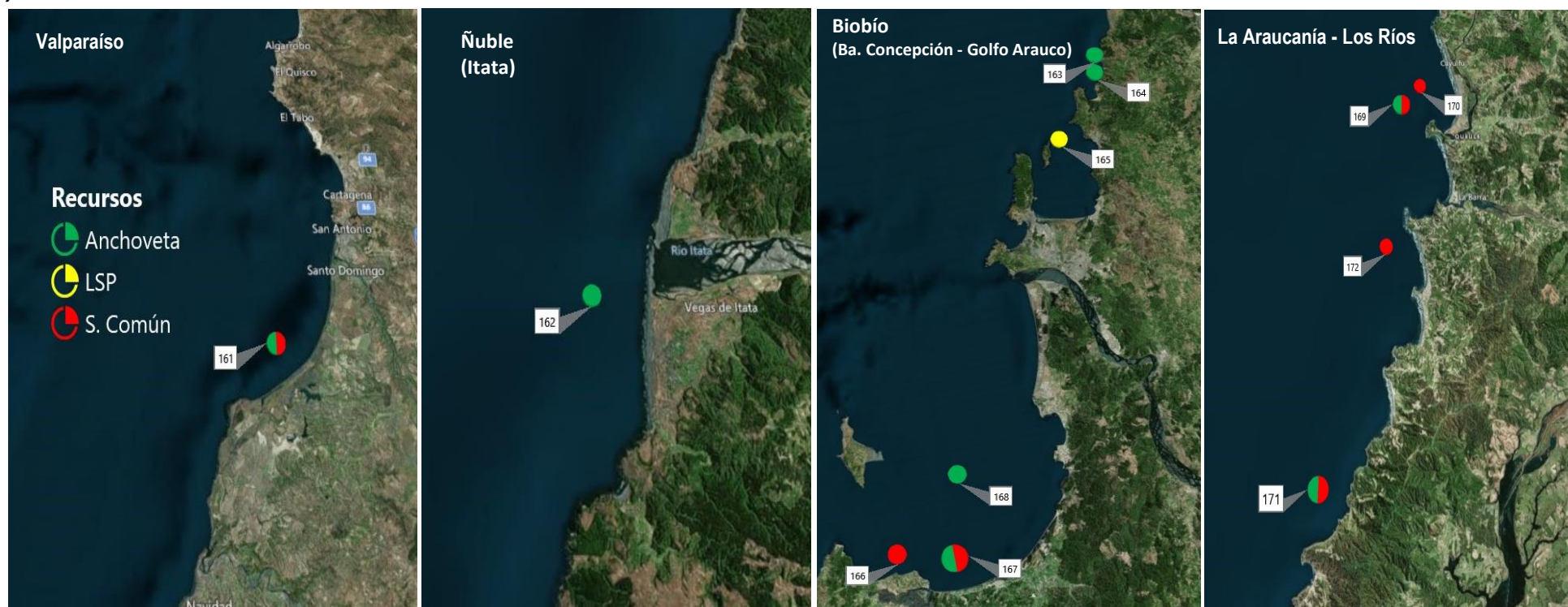


## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 14 : semana 08 (17 al 23 de febrero, 2020)

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



Lance Nº : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.