



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 06 : semana 52 (23 al 29 de diciembre, 2019)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGIÓN (subzona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN DE ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°21'56" - 72°56'41" 36°22'59" - 72°54'33"	Pta. Mela Río Itata	S. Común 27,4% Anchoqueta 72,6%	S. COMÚN	5.397	5.397	196	8,5 - 17,5	15,0	1,5	1,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. 2 viajes.
					ANCHOVETA	19.168	9.584	370	9,5 - 19,0	13,5	0,6		
	Biobío (B. Concepción)	36°41'24" - 73°39'18" 36°46'12" - 73°18'33"	Cta. El Soldado Cta. Chome	S. Común 73,1% Anchoqueta 26,9%	S. COMÚN	27.086	27.086	171	5,5 - 17,5	16,0	46,8	38,6	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada. 1 viaje.
					ANCHOVETA	32.914	32.914	209	8,5 - 19,0	15,0	7,2		
	Biobío (G. Arauco)	37°04'55" - 73°27'51"	Muelle Lota	S. Común 98,0% Anchoqueta 2,0%	S. COMÚN	29.399	29.399	224	5,0 - 16,5	6,5	72,8	72,3	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada. 1 viaje.
	Biobío (Punta Lavapié - I. Mocha)	37°43'21" - 73°41'11"	Morguilla	S. Común 99,1% Anchoqueta 0,6% Mote 0,3%	S. COMÚN	74.328	74.328	212	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada. 1 viaje.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°21'56" - 72°56'41" 37°04'55" - 73°27'51"	Pta. Mela Morguilla	S. Común 66,1% Anchoqueta 33,8% Mote 0,1%	S. COMÚN	136.210	34.053	803	5,0 - 17,5	15,0 - 6,5	25,1	23,3	Pesca comercial. 5 embarcaciones muestreadas. 5 viajes.
ANCHOVETA					52.082	17.361	579	9,5 - 19,0	15,0	4,7			
La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin información de pesca comercial.
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°23'31" - 73°16'46" 39°30'55" - 73°23'46"	Queule Huezhui	S. Común 69,5% Anchoqueta 0,9% Mote 28,7% Pampanito 0,9%	S. COMÚN	290.746	58.149	450	12,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 7 viajes totales, 6 con pesca. 2 viajes embarcados, 1 con pesca. 4 lances totales, 2 con pesca. 4 muestreos en tierra.	

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 ≤ 8,5 cm LT, respecto al 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.

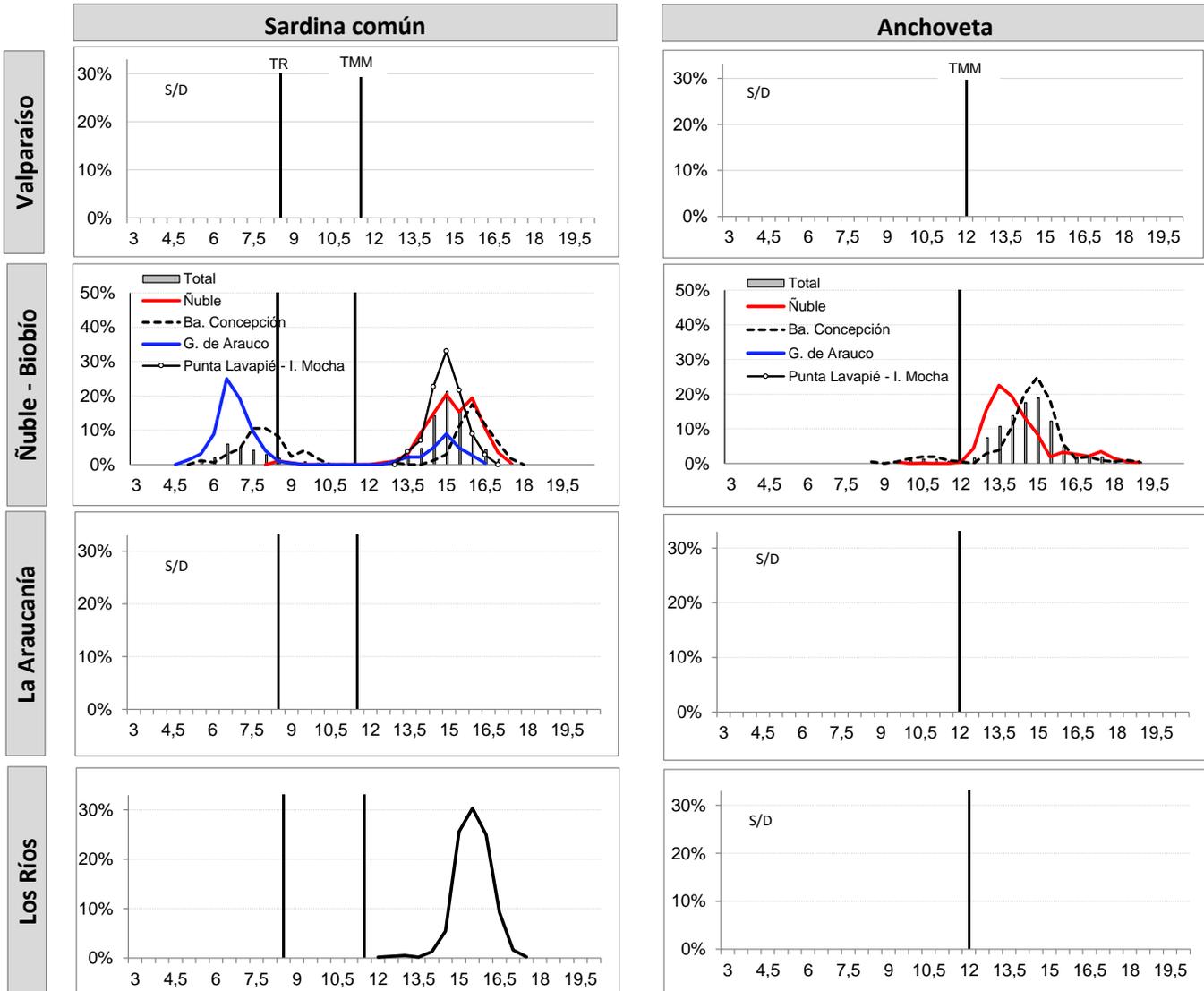


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 06 : semana 52 (23 al 29 de diciembre, 2019)

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 06 : semana 52 (23 al 29 de diciembre, 2019)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región (subzona)	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M TURIMAR III	1574	18,0	23-dic 14:10	Talcahuano	tierra	36° 22' 59" - 72° 54' 33"	111	Ñuble (Itata)	Anchoveta	9,5 - 18,0	13,5	0,6	-	28	725	14.565
L/M YOSHIRA	1743	17,0	26-dic 16:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 56" - 72° 56' 41"	112		S. Común	8,5 - 17,5	15,0	1,5	1,0	27	913	5.397
L/M YOSHIRA	1743	17,0	26-dic 16:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 56" - 72° 56' 41"	112		Anchoveta	10,5 - 19,0	13,5	0,5	-	46	938	4.603
L/M DON JOAQUÍN II	5263	17,9	27-dic 14:30	San Vicente	tierra	36° 46' 12" - 73° 18' 33"	113	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	5,5 - 17,5	16,0	46,8	38,6	-	MME	27.086
L/M DON JOAQUÍN II	5263	17,9	27-dic 14:30	San Vicente	tierra	36° 46' 12" - 73° 18' 33"	113		Anchoveta	8,5 - 19,0	15,0	7,2	-	-	-	32.914
L/M MARIA BRISTELA	750	11,9	27-dic 12:00	San Vicente	tierra	37° 04' 55" - 73° 27' 51"	114	Biobío (G. de Arauco)	S. Común	5,0 - 16,5	6,5	72,8	72,3	-	MME	29.399
L/M GLACIAR I	495	18,0	27-dic 11:45	Talcahuano	tierra	37° 43' 21" - 73° 41' 11"	115	Biobío (Punta Lavapié - I. Mocha)	S. Común	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	35	988	74.328
L/M ORKA	4840	18,0	26-dic 11:30	Corral	tierra	39° 25' 28" - 73° 19' 21"	116	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	14,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	25	810	70.000
L/M CLAUDIO I	588	17,2	26-dic 17:10	Corral	embarcado L1	39° 29' 49" - 73° 23' 42"	117		Mote	8,0 - 11,5	9,0	-	-	-	-	55.000
L/M CLAUDIO I	588	17,2	26-dic 17:10	Corral	embarcado L2	39° 30' 55" - 73° 23' 46"	118		Mote	8,5 - 11,5	9,0	-	-	-	-	20.000
L/M SAMARITANO I	5187	16,4	26-dic 11:20	Corral	tierra	39° 23' 31" - 73° 16' 46"	119		S. Común	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	26	802	45.887
L/M AGUILA REAL	1046	18,0	27-dic 11:30	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 21' 00"	120		S. Común	14,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	24	827	62.842
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	27-dic 8:00	Corral	tierra	39° 25' 15" - 73° 18' 07"	121		S. Común	14,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	819	49.289
L/M DON CHOLITO	595	17,9	27-dic 11:30	Corral	embarcado L1	39° 30' 24" - 73° 21' 48"	122		LSP	-	-	-	-	-	-	VSP
L/M DON CHOLITO	595	17,9	27-dic 11:30	Corral	embarcado L2	39° 24' 00" - 73° 21' 24"	123		LSP	-	-	-	-	-	-	VSP
L/M AGUILA REAL	1046	18,0	28-dic 7:30	Corral	tierra	39° 23' 48" - 73° 20' 00"	124		S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	25	832	62.728

(*): 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

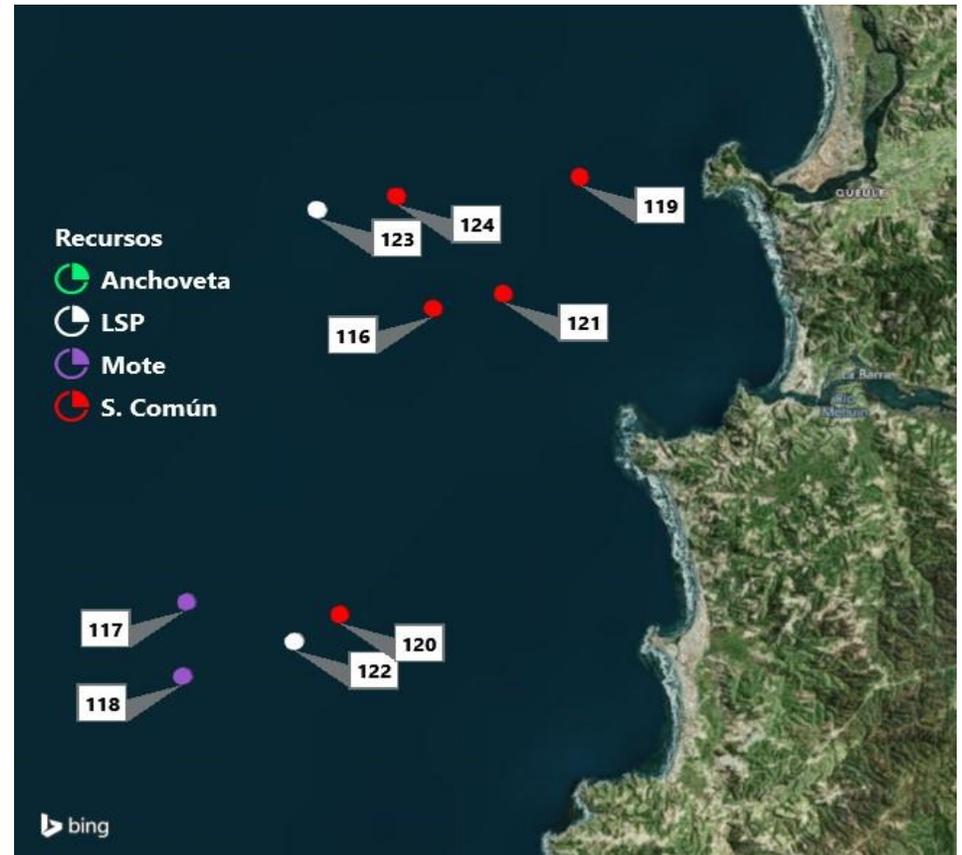
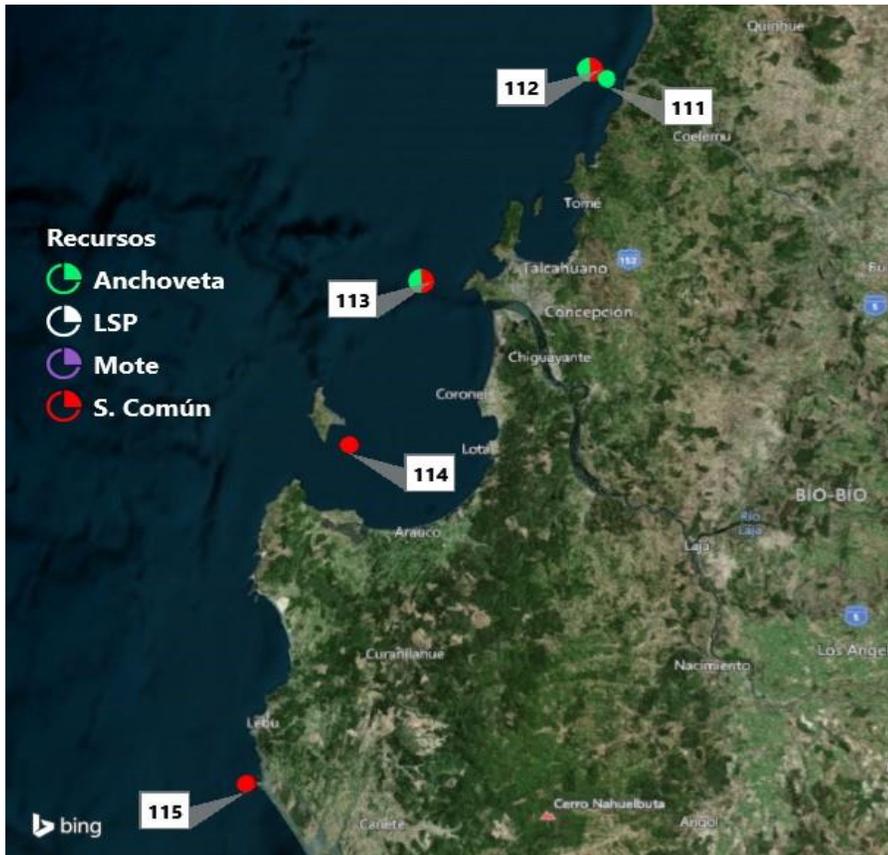


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 06 : semana 52 (23 al 29 de diciembre, 2019)

4).- Plot de Lances de Pesca



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