



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° 11 : semana 05 (27 de enero al 02 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)												No fue posible realizar el primer viaje (viernes 31) por trámites administrativos y permisos, propios de la prospección.
	Ñuble (Itata)												Primer viaje (viernes 31). Embarcación debe volver a puerto el primer zarpe (viernes 31) por re-calentamiento del motor principal (desperfecto en el sistema de enfriamiento).
	Biobío (B. Concepción)	36°39'24" - 73°00'18" 36°41'06" - 73°02'00"	Pta. Arcos	S. Común 67,9% Anchoqueta 32,1%	S. COMÚN	100	100	453	9,5 - 17,5	14,5	1,6	0,0	Primer viaje (viernes 31). 1 viaje PINV; 3 lances con pesca.
					ANCHOVETA	50	50	212	11,0 - 16,5	14,0	4,2		
	Biobío (G. Arauco)	36°47'30" - 73°12'12" 37°01'42" - 73°24'24"	Cta. El Soldado	S. Común 100%	S. COMÚN	50	50	209	4,5 - 8,0	6,0	100	100	Primer viaje (viernes 31). 1 viaje PINV; 3 lances, 1 con pesca. Primer lance con sardina común, 100% reclutas. Lances 2 y 3, no fue posible la toma de muestras, debido a que por su pequeño tamaño el recurso se escapa a través de la luz de malla de la red (ejemplares menores que 4 cm). Nula presencia de anchoqueta en todos los lances.
	Biobío (Punta Lavapié - I. Mocha)												Sin información.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°39'24" - 73°00'18" 37°01'42" - 73°24'24"	Pta. Arcos Cta. El Soldado	S. Común 75,4% Anchoqueta 24,6%	S. COMÚN	150	75	662	4,5 - 17,5	14,5 - 6,0	34,4	33,3	2 viajes PINV; 6 lances totales, 4 lances con pesca. La sardina registró presencia absoluta de ejemplares reclutas en el Golfo de Arauco (100%), muchos de los cuales escaparon por la red dado su pequeño tamaño (menores que 4,0 cm). La anchoqueta presentó una baja presencia de ejemplares BTMM en Ba. Concepción (4,2%).
					ANCHOVETA	50	50	212	11,0 - 16,5	14,0	4,2		
La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin información.
Los Ríos (Valdivia-Corral)													Sin información.

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.

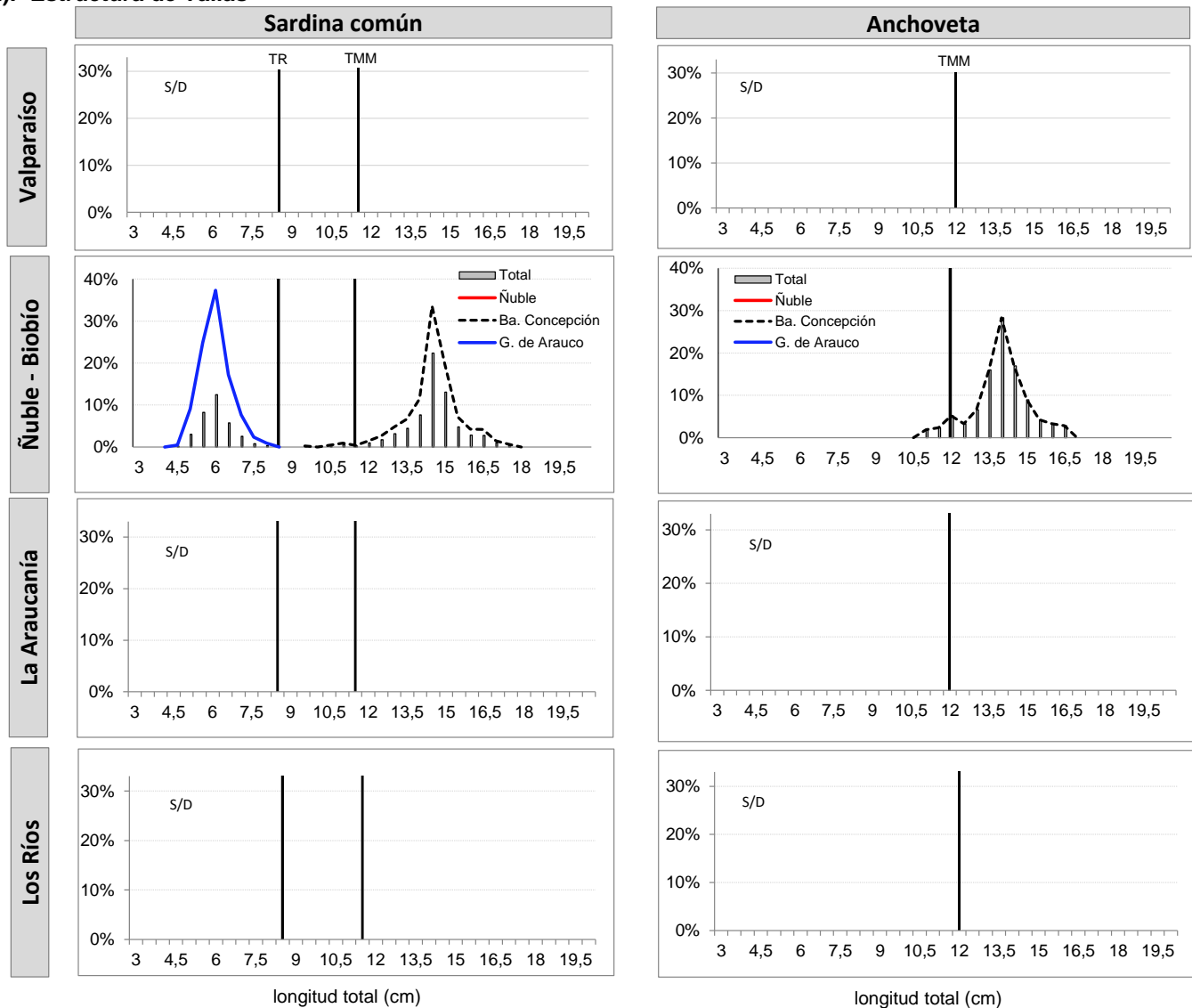


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 11 : semana 05 (27 de enero al 02 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 Nº 11 : semana 05 (27 de enero al 02 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 ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M TURIMAR III	1574	18,0	31-ene 13:00	Tumbes	embarcado L1	36° 39' 12" - 73° 05' 00"	130	Biobío (Ba. Concepción)	Anchoveta	11,0 - 16,5	14,0	4,2	-	33	840	50
L/M TURIMAR III	1574	18,0	31-ene 13:00	Tumbes	embarcado L2	36° 41' 06" - 73° 02' 00"	131		S. Común	9,5 - 16,5	14,5	2,8	0,0	35	900	50
L/M TURIMAR III	1574	18,0	31-ene 13:00	Tumbes	embarcado L3	36° 39' 24" - 73° 00' 18"	132		S. Común	11,0 - 17,5	14,5	0,4	0,0	37	880	50
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	31-ene 18:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 47' 30" - 73° 12' 12"	133	Biobío (G. Arauco)	S. Común	4,5 - 8,0	6,0	100	100	499	900	50
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	31-ene 18:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 01' 42" - 73° 24' 24"	134		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,2	31-ene 18:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 53' 06" - 73° 23' 24"	135		LSP	-	-	-	-	-	-	-

(*) 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

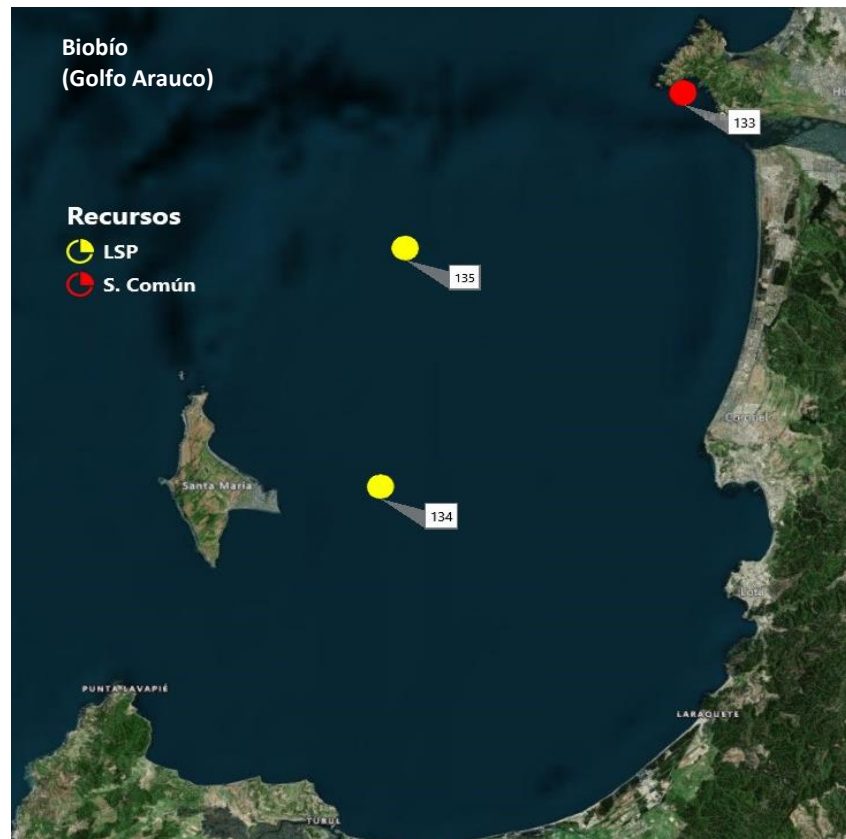


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 11 : semana 05 (27 de enero al 02 de febrero, 2020)

4).- Plot de Lances de Pesca



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