

Boletín: semana 30 (20 al 26 de julio, 2020)

#### 1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t/viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta: Ñuble-Los Ríos desde el 11 de julio y La Araucanía desde el 09 de julio.	
	Los Lagos	42°03'00" - 72°35'10" 42°34'12" - 73°40'56"	Llanchid Canal Lemuy	S. Austral 56,7% Anchoveta 40,3% S. Común 3,0%	S. AUSTRAL	142,8	47,6	284	13,0 - 17,5	15,5	1,4			
					S. COMÚN	3,6	3,6	16	12,0 - 16,0	13,5	0,0		5 viajes, 3 embarcaciones muestreadas.	
					ANCHOVETA	80,0	40,0	187	9,0 - 13,0	10,5	68,3			
	Aysén												Sin información de pesca comercial.	
	Maule	35°26'00" - 73°00'00" 35°45'30" - 72°58'54"	Las Cañas Pueblo Nuevo	Jurel 99,9% M. Común 0,1%	JUREL	1.088	363	349	35 - 50	41	0,0		3 viajes: 1 muestreo embarcado (4 lances), por dificultades, no se concreta muestreo en lance 4 2 muestreos en tierra.	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta: Ñuble-Los Ríos desde el 11 de julio y La Araucanía desde el 09 de julio.	
	Aysén												Sin información de pesca comercial.	

#### S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm) s. austral (13,5 cm)

(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 minimos estadísticos



Boletín: semana 30 (20 al 26 de julio, 2020)

## 2).- Muestreo Biológico

			HEMBRAS 1				
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sub>(1)</sub>	MADUR	EZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°	)
S. COMÚN		4,3	Inactivas: III: IV: V:	- 81,8% 18,2% -	100%	Total de la muestra: Total hembras	16 11
ANCHOVETA	Los Lagos	1,2	Inactivas: III: IV: V:	100% - -	0%	Total de la muestra: Total hembras	160 97
S. AUSTRAL		3,9	Inactivas: III: IV: V:	16,0% 57,6% 26,4%	84,0%	Total de la muestra: Total hembras	240 144
JUREL	Maule	0,9	Inactivas: III : IV: V:	100% - -	0%	Total de la muestra: Total hembras:	260 111

<sup>(1)</sup> IGS: Se estima para el total de hembras de s. común, anchoveta y s. austral R. de Los Lagos y R. de Aysén y jurel centro sur.

MME: Muestras en Mal Estado

Se estima para las hembras en fase de madurez III y IV, de s. común y anchoveta, solo durante el período referencial de la veda reproductiva.

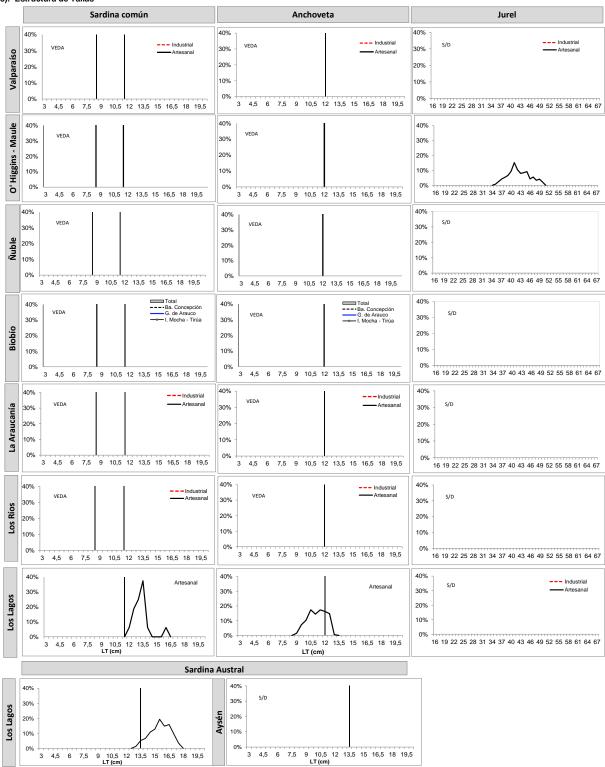
<sup>(2)</sup> PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

<sup>(\*)</sup> Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



### Boletín: semana 30 (20 al 26 de julio, 2020)

#### 3).- Estructura de Tallas



TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM: Talla Media de Madurez



Boletín: semana 30 (20 al 26 de julio, 2020)

## 4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Don Alfonso	3217	66,0	20-jul 10:00	San Vicente	emnarcado L1	35° 45′ 30′′ - 72° 58′ 54″		Jurel	36 - 48	42	0,0	-	-	-	300
PAM Don Alfonso	3217	66,0	20-jul 10:00	San Vicente	embarcado L2	35° 40′ 18′′ - 73° 01′ 42″	Maule	LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Alfonso	3217	66,0	20-jul 10:00	San Vicente	embarcado L3	35° 35′ 24″ - 73° 02′ 24″		Jurel	36 - 50	41	0,0	-	-	-	130
PAM Don Alfonso	3217	66,0	20-jul 10:00	San Vicente	embarcado L4	35° 32′ 48″ - 73° 00′ 36″		Jurel	-	-	-	-	-	-	170
PAM Rapanui	2879	54,5	20-jul 14:00	San Vicente	tierra	35° 44' 00" - 72° 59' 00"		Jurel	35 - 50	41	0,0	-	-	-	580
PAM Cobra	2922	58,7	23-jul 12:00	San Vicente	tierra	35° 26′ 00′′ - 73° 00′ 00″		Jurel	35 - 49	42	0,0	-	-	-	78
L/M Pilfican IV	7541	18,0	20-jul 15:30	Calbuco - San José	tierra	42° 18' 00" - 73° 13' 30"		S. Austral	13,0 - 17,5	14,5	4,2	-	34	743	48
L/M Antares II	3913	16,4	21-jul 20:30	Calbuco - San José	tierra	42° 03' 00" - 72° 35' 10"		Anchoveta	10,0 - 13,0	12,5	85,6	-	115	843	40
L/M Antares II	3913	16,4	22-jul 16:50	Calbuco - San José	tierra	42° 34' 12" - 73° 40' 56"	Laslagas	S. Común	12,0 - 16,0	13,5	0,0	-	-	-	4
L/M Antares II	3913	16,4	22-jul 16:50	Calbuco - San José	tierra	42° 34' 12" - 73° 40' 56"	Los Lagos	S. Austral	14,0 - 17,5	15,5	0,0	-	26	788	56
L/M Huracán I	5575	16,7	23-jul 17:15	Calbuco - San José	tierra	42° 08' 00" - 73° 28' 10"		S. Austral	14,5 - 17,5	15,5	0,0	-	28	824	38
L/M Antares II	5575	16,7	24-jul 5:00	Calbuco - San José	tierra	42° 29' 16" - 72° 43' 12"		Anchoveta	9,0 - 12,5	10,5	51,1	-	118	755	40

MME: Muestra en Mal Estado LSP: Lance sin pesca VSP: Viaje sin pesca

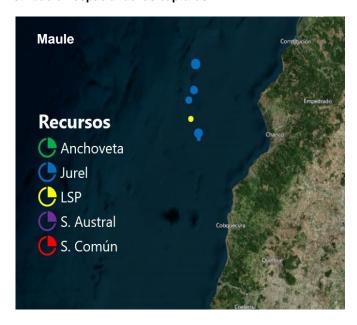
Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



Boletín: semana 30 (20 al 26 de julio, 2020)

## 5).- Distribución espacial de las capturas





Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.