

Boletín: semana 06 (01 al 07 de febrero, 2021)

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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta.	
	Los Lagos	41°30'00" - 72°57'00" 42°33'00" - 73°28'00"	Angelmó Chelín	S. Austral 81,4% Anchoveta 18,4% S. Común 0,2%	S. AUSTRAL	234,4	58,6	340	14,0 - 18,5	16,0	0,0		Pesca comercial.	
					ANCHOVETA	48,0	48,0	98	15,0 - 18,0	17,5	0,0		5 viajes (4 embarcaciones muestreadas).	
	Aysén												Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta.	
	Valparaíso	32°41'00" - 71°39'00" 33°14'13" - 73°09'27"	Maitencillo El Barco	Jurel 99,1% Caballa 0,9%	JUREL	1.710	570	515	26 - 37	29	0,0		3 embarcaciones muestreadas: 1 viaje embarcado y 2 muestreo en tierra.	
	Biobío	36°38'18" - 73°34'52" 36°48'06" - 73°36'12"	Taiguen Boca Norte	Jurel 100%	JUREL	2100	700	818	31 - 60	37	0,0		3 embarcaciones muestreadas: 2 viajes embarcados y 1 muestreo en tierra.	

^{(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 mínimos estadísticos



Boletín: semana 06 (01 al 07 de febrero, 2021)

2).- Muestreo Biológico

			HEMBRAS						
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ₍₁₎	MADUF	REZ (%)	PHA ₍₂₎	EJEMPLARES (N°)			
S. Austral	Loologoo	1,2	Inactivas: III: IV: V:	100% - - -	0,0%	Total de la muestra: Total hembras	320 166		
Anchoveta	Los Lagos	4,0	Inactivas: III: IV: V:	10,4% 31,3% 58,3%	89,6%	Total de la muestra: Total hembras	80 48		
Jurel	Valparaíso	0,7	Inactivas: III: IV: V:	94,3% 5,7% - -	5,7%	Total de la muestra: Total hembras	160 70		
Jurei	Biobío	0,9	Inactivas: III: IV: V:	86,4% 13,6% - -	13,6%	Total de la muestra: Total hembras	260 118		

⁽¹⁾ 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. 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.

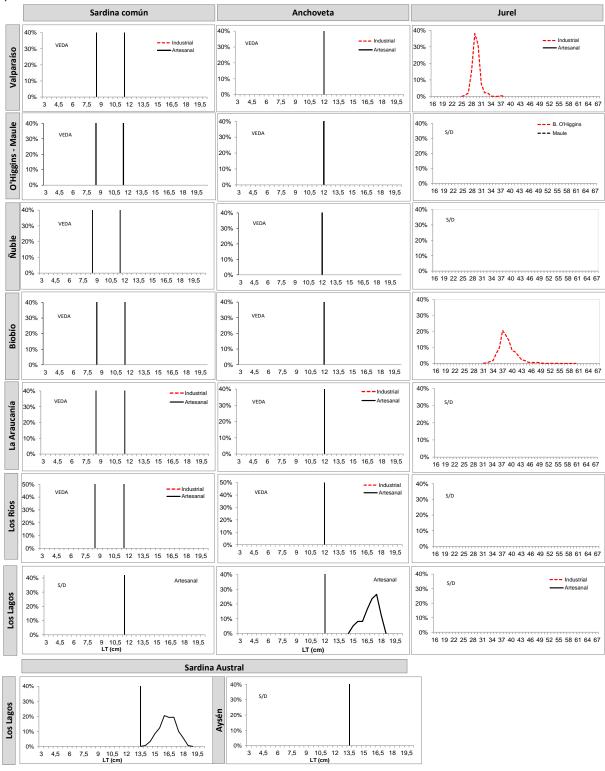
⁽²⁾ PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestras en Mal Estado



Boletín: semana 06 (01 al 07 de febrero, 2021)

3).- Estructura de Tallas



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



Boletín: semana 06 (01 al 07 de febrero, 2021)

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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Ventisquero	2906	60,4	02-feb 21:30	Coronel	embacado L1	33°14'13" - 73°09'27"		Jurel	26 - 34	30	0,0	-	-	-	50
PAM Ventisquero	2906	60,4	02-feb 21:30	Coronel	embacado L2	33°08'17" - 73°00'07"		Jurel	27 - 33	30	0,0	-	-	-	100
PAM Ventisquero	2906	60,4	02-feb 21:30	Coronel	embacado L3	33°03'01" - 72°41'15"	Valparaíso	Jurel	26 - 33	31	0,0	-	-	-	40
PAM Vesterveg	3175	52,6	03-feb 21:50	Coronel	tierra	32°54'40" - 72°19'27"		Jurel	27 - 32	29	0,0	-	-	-	665
PAM San José	3140	66,0	05-feb 9:30	Coronel	tierra	32º41'00" - 71º39'00"		Jurel	26 - 37	30	0,0	-	-		855
PAM Cazador	3140	66,0	01-feb 19:30	Coronel	tierra	36°44'00" - 73°46'00"		Jurel	32 - 44	37	0,0	-	-	•	600
PAM Don Manuel	2900	58,7	02-feb 8:00	Coronel	embacado L2	36°38'18" - 73°34'52"		Jurel	34 - 48	37	0,0	-	-	-	700
PAM Don Manuel	2900	58,7	07-feb 7:30	Coronel	embacado L2	36°41'56" - 73°38'12"	Biobío	Jurel	35 - 60	38	0,0	-	-	-	190
PAM Don Manuel	2900	58,7	07-feb 7:30	Coronel	embacado L3	36°39'12" - 73°38'06"		Jurel	34 - 54	39	0,0	-	-	-	420
PAM Don Manuel	2900	58,7	07-feb 7:30	Coronel	embacado L4	36°48'06" - 73°36'12"		Jurel	31 - 50	38	0,0	-	-	-	190
L/M El Pacífico	5344	17,9	01-feb 2:00	Calbuco San José	tierra	41°30'00" - 72°57'00"		Anchoveta	15,0 - 18,0	17,5	0,0	-	24	896	48,0
L/M El Pacífico	5344	17,9	05-feb 10:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	14,0 - 18,0	16,5	0,0	-	27	849	59,4
L/M Rodialfa III	2718	17,1	05-feb 14:30	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'40"	Los Lagos	S. Austral	14,5 - 18,5	17,0	0,0	-	24	873	40,0
L/M Lonconao	4186	17,4	05-feb 14:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	14,5 - 18,0	16,0	0,0	-	30	881	60,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	05-feb 11:30	Calbuco San José	tierra	42°33'00" - 73°28'00"		S. Austral	14,5 - 18,5	17,0	0,0	-	24	846	75,0

MME: Muestra en Mal Estado LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

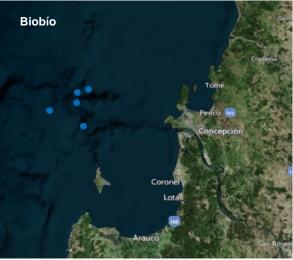
Locala referencial de ejemplares por litro							
Ejemplares	n / Litro						
Grandes	< 100						
Medianos	101-140						
Pequeños	> 140						



Boletín: semana 06 (01 al 07 de febrero, 2021)

5).- Distribución espacial de las capturas







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