

VEDA RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO Nº12 (SEMANA 3, DEL 13 AL 19 DE ENERO)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo señalado en el D. Ex. Nº 05 del 09 de febrero de 2024 y D. Ex. Nº 21/2024, indica que se establecerá una veda biológica para los recursos sardina común y anchoveta cuya fecha de inicio y término estará regida por el indicador biológico semanal de estos recursos.

Iniciado el Periodo de Evaluación Inicial y las publicaciones semanales, se evalúa la aplicación del Periodo de Resguardo (o veda), éste iniciará en el momento que <u>se iguale o supere el indicador biológico para al menos una de las dos especies</u>, por zona y/o región, según corresponda.

El indicador biológico corresponde a un porcentaje ≥ (mayor o igual) al 32,0% de ejemplares menores o iguales a 8,5 cm LT para sardina común y un porcentaje ≥ (mayor o igual) al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm LT para anchoveta, indicadores medidos en número y expandidos a la captura en escala semanal.

Respecto de lo anterior y conforme a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 13 al 19 de enero del 2025, se indica lo siguiente:

- Entre las Regiones de Valparaíso al Biobío, en periodo de resguardo o veda fija.
- Las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.

Para las regiones que corresponda dado el periodo de evaluación, el reporte será publicado preferentemente el jueves de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (www.subpesca.cl).





MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín Nº 12: semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

1).- Muestreo de Longitud

	REGIÓN (sub-zona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	N° DE VIAJES	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)													Veda biológica de s. común y anchoveta, a partir del viernes 20 de diciembre (período de resguardo de 45 días).	
	Ñuble	36°03'12" - 72°53'54"	Buchupureo	S. Común 76,0% Mote 24,0%	s.común	76,0	1	76,0	420	7,0-10,0	8,0	100,0	95,5	PINV 1 Viaje con 2 lances efectivos	
	Biobío	36°39'18" - 72°59'54"	Costa Larga	S. Común 96,6% Anchoveta 3,2%	S. COMÚN	144,9	1	144,9	602	5,5-11,0	8,0 100,0		88,4	PINV 1 Viaje con 3 lances efectivos	
	Bahia concepcion	36°45'42" 73°13'24"	Costa Laiga	Mote 0,2 %	ANCHOVETA	4,8	ı	4,8	285	8,5-17,5	14,5	10,9	-	FINV T Viaje cuit's tances electivos	
	Biobío Golfo de Arauco	37°08'30" 73°20'18" 37°11'03" 73°19'59"	Laraquete	S. Común 41,0 % Mote 59,0 %	S.COMÚN	4,1	1	4,1	200	5,5-12,0	9,0	99,5	44,0	PINV 1 Viaje con 2 lances efectivos	
	Ñuble-Biobío	36°03'12" 73°20'18"	Buchupureo Laraquete	S. Común 74,8% Anchoveta 1,4% Mote 23,8%	S. COMÚN	261,67	3	87,2	1.222	5,5-12,0	8,0	99,9	91,7	PINV 3 Viajes con 7 lances efectivos y 2 lances sin	
					ANCHOVETA	4,8			285	8,5-17,5	14,5	18,6	-	pesca	
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin viajes programados	
	Los Ríos (Valdivia-Corral)													Sin viajes programados	

^{(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)

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

^{(2):} Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

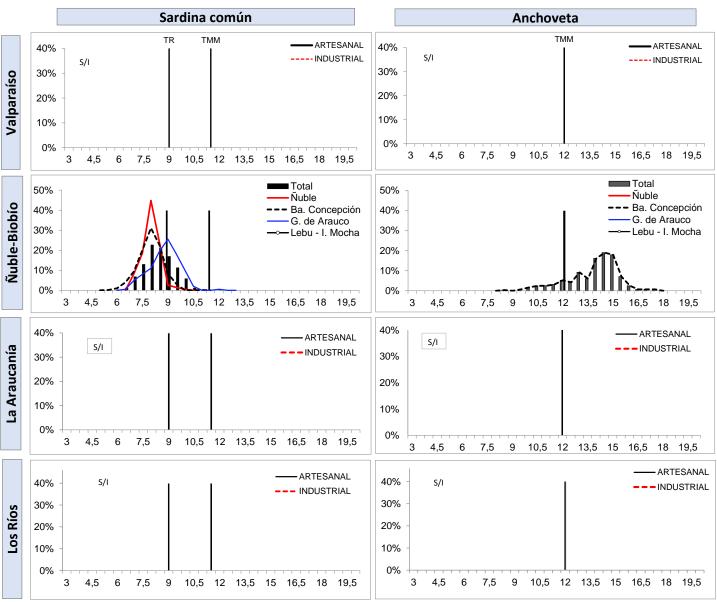
^{(2):} Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados



MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín Nº 12: semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

2).- Estructura de Tallas



Longitud total (cm)

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



MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín Nº 12: semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Captura estimada (kg)	Intervalo talla (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	153	36°04'18" - 72°48'48"		S.común	26,0	7,0-10,0	8,0	100,0	96,2	389	900,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	153	36°04'18" - 72°48'48"	Ñuble (Itata)	Mote	24,0	5,0-7,5	6,5	100,0	-	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	154	36°03'12" - 72°49'18"		S.común	50,0	7,0-10,0	8,0	100,0	94,8	396	900,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	155	36°24'24" - 72°53'54"	•	LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	156	36°45'42" - 73°13'24"	Biobio (Bahia Concepción)	Anchoveta	3,30	9,5-17,5	14,0	17,0	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	156	36°45'42" - 73°13'24"		S.común	46,67	5,5-9,5	8,0	100,0	88,5	201	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	157	36°41'36'' - 73°09'54''		S.común	49,80	6,5-9,5	7,5	100,0	93,0	341	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	158	36°39'18'' 72°59'54''		S.común	48,50	7,5-11,0	8,5	100,0	83,5	203	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	158	36°39'18'' - 72°59'54''		Anchoveta	1,50	8,5-17,5	15,0	8,1	-	-	-
L/M Rio Jordan IV	991	18	17-ene 16:25	Lota	embarcado	159	37°11'03" 73°14'41"		Mote	5.0	5,5-12,5	6,5-9,5	-	-	159	900,0
L/M Rio Jordan IV	991	18	17-ene 16:25	Lota	embarcado	160	37°12'51" 73°19'59"	BioBio (Golfo de Arauco)	S.comun	4,1	6,5-12,0	9,0	99,5	44,0	-	-
L/M Rio Jordan IV	991	18	17-ene 16:25	Lota	embarcado	161	37°08'30" - 73°20'18"		LSP	-	-	-	-	-	-	-

Escala referencial de ejemplares por litro:

 Ejemplares
 n / Litro

 Grandes
 < 100</td>

 Medianos
 100-140

 Pequeños
 > 140

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin mu

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín Nº 12: semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

4).- Plot de Lances de pesca





Lance N Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.



MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín Nº 12: semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2024-2025

a) Sardina común b) Anchoveta Región de Valparaíso Región de Valparaíso 22,0 22,0 20.0 20,0 18,0 16,0 Longitud total (cm) 14,0 14,0 12,0 12,0 10,0 10,0 8,0 8,0 6,0 4.0 4.0 2,0 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 4 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 semanas Región de Ñuble-BioBío Región de Ñuble-BioBío 22,0 20,0 20,0 18,0 18,0 16,0 16,0 Longitud total (cm) 14,0 .ongitud total (cm) 14.0 12,0 12,0 10,0 10,0 8,0 6.0 4,0 4,0 2,0 2.0 0.0 0,0 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 0 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 Región de La Araucanía-Los Rios Región de La Araucanía-Los Rios 22.0 20,0 18,0 18,0 16,0 16,0 Longitud total (cm) 14.0 Longitud total (cm) 12,0 12,0 10.0 10,0 6,0 6,0 4,0 4,0 2,0 2,0 0.0 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51

Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de $12,0\,\mathrm{cm}\,\mathrm{LT}$ en anchoveta y la talla de referencia $8,5\,\mathrm{cm}\,\mathrm{LT}$ en sardina común (D. Ex N°05/2024)

semanas