

### VEDA REPRODUCTIVA DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

# ADJUNTO REPORTE DEL MONITOREO REPRODUCTIVO N° 20 (SEMANA 43, DEL 20 AL 26 DE OCTUBRE DE 2025)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en el D. Ex. Nº 129/2024, 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.

Durante el período de resguardo (o veda), las publicaciones se mantendrán suspendidas, reanudándose una semana antes del término de los 60 días establecidos. En las regiones donde dicho período haya finalizado, la evaluación de la extensión, activación o suspensión de la veda biológica será de carácter semanal y se aplicará por zona y/o región cuando el indicador biológico se <u>iguale o supere para ambas especies</u>, <u>sardina común y anchoveta</u>.

El indicador biológico corresponde a un IGS  $\geq$  (mayor o igual) al 5,6% para sardina común y un IGS  $\geq$  (mayor o igual) al 5,9% para anchoveta, calculado con ejemplares hembras en todos los estados de madurez sexual, expandido a la captura semanal.

Respecto de lo anterior y conforme a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 20 y 26 de octubre del 2025, se indica que:

- Para la Región de Ñuble y la Región del Biobío, los resultados de los muestreos realizados por IFOP evidencian una actividad reproductiva alta para anchoveta, con IGS de 8,7. En tanto para el recurso sardina común, se presenta una actividad reproductiva alta, con IGS de 8,3, por lo que se mantiene la veda semanal.
  - En cuanto a la región de Valparaíso, al no contar con información en más de una semana consecutiva para sardina común y anchoveta, se aplica el enfoque precautorio del D. Ex. Nº 129/2024, y se utilizará la información de la zona contigua Ñuble-Biobío, por lo que se mantiene la veda semanal.
  - En la Región de La Araucanía, se mantiene abierta la temporada, de los recursos sardina común y anchoveta.



 Para la Región de Los Ríos, se mantiene abierta la temporada, de los recursos sardina común y anchoveta.

Conforme a lo anterior, se indica que, entre las **Regiones de Valparaíso a la Región del Biobío, se mantiene la veda reproductiva** para los recursos sardina común y anchoveta **hasta el día 31 de octubre del presente año**.

Conforme el término del periodo de evaluación final, concluye el proceso de publicaciones del reporte semanal asociado a la veda reproductiva de sardina común y anchoveta, entre las Regiones de Valparaíso a Los Ríos. En consecuencia, se reinician actividades normales de pesca entre las Regiones de Valparaíso a Los Ríos, a contar de las 00:01 hrs. del día 1 de noviembre.





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

Boletín Nº 23: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

#### 1).- Muestreo de Longitud

	FLOTA	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 <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	OBSERVACIONES
		Valparaíso													Veda biológica reproductiva
		Ñuble (Itata)													a contar del sábado 19 de julio.
		Biobío (B. Concepción)	36°32'42'' - 73°00'00''	Coliumo	S. Común 54,6%	S. COMÚN	26,8	1	26,8	320	10,5 - 17,5	12,5	3,2	0,0	PINV. 1 viaje (3 lances).
	ARTESANAL		36°35'54" - 73°08'06"	Pta. Tumbes	Anchoveta 45,4%	ANCHOVETA	28,4		28,4	331	9,5 - 18,0	13,5	0,6		Presencia de calamar y mote en la muestra.
		Biobío (G. de Arauco)	37°03'00" - 73°16'48" 37°08'36" - 73°20'42"	El Blanco Playa Arauco	S. Común 48,1% Anchoveta 51,9%	S. COMUN	92,3	92,3 314 11,5 - 17,0 14,5 0,0 0,0 1 1 57,7 305 11,5 - 17,0 14,0 0,6 1 1 viaje  59,6 634 10,5 - 17,5 14,5 0,7 0,0 2 viaje	92,3	314	11,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	PINV.
						ANCHOVETA	57,7		57,7	305	11,5 - 17,0	14,0	0,6		1 viaje (3 lances).
	ARI	Total	36°32'42'' - 73°00'00''	Coliumo	S. Común 51,3%	S. COMÚN	119,1		PINV.						
		Ñuble-Biobío	37°08'36" - 73°20'42"	Playa Arauco	Anchoveta 48,6%	ANCHOVETA	86,1	2	43,1	636	9,5 - 18,0	14,0	0,6		2 viajes, 6 lances. Presencia de calamar y mote en la muestra.
		La Araucanía (Toltén-Queule)	39°17'47" - 73°16'02" 39°19'39" - 73°16'06"	Queule Maitenco	S. Común 99,6% Anchoveta 0,4%	S. COMÚN	96.477,0	3	32.159,0	311	11,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial 3 viajes (3 embarcaciones)
		Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'14'' - 73°26'33	Maiquillahue	S. Común 79,4%	S. COMÚN	377.058	8	47.132,3	1.161	11,0 - 17,0	15,0	0,9	0,0	Pesca comercial 8 viajes: 4 embarques, 7 lances;
			39°30'34" - 73°25'47"	Mehuin	Anchoveta 20,6%	ANCHOVETA	73.033,0		18.258,3	446	11,5 - 17,5	13,5	0,5		4 muestreos en tierra. (6 embarcaciones muestreadas).

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

<sup>(2):</sup> Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

<sup>(2):</sup> Proporción de s. común  $\leq$  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

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



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

Boletín Nº 23: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

#### 2).- Muestreo Biológico

			HEM	IBRAS TOTAL	.ES						
ESPECIE	REGIÓN	N° TOTAL HEMBRAS	IGS (%) <sub>(1)</sub>	MADUREZ (%)		PHA <sub>(2)</sub>	EJEMPLARES (N°)		OBSERVACIÓN		
	Ñuble (Itata)								sin información. (Veda biológica reproductiva)		
	Biobío (B. Concepción)	139	9,0	Inactivas: III: IV: V:	4,3% 91,4% 4,3%	95,7%	Total de la muestra: 2	40	Actividad reproductiva alta.		
	Biobío (G. de Arauco)	140	7,8	Inactivas: III: IV: V:	20,0% 76,4% 2,1% 1,4%	78,6%	Total de la muestra: 240		Actividad reproductiva alta.		
S. Común	Total Ñuble - Biobío	279	8,3	Inactivas: III: IV: V:	12,2% 83,9% 3,2% 0,7%	87,1%	Total de la muestra: 480		Actividad reproductiva alta.		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	137	5,6	Inactivas: III: IV: V:	31,4% 68,6% - -	68,6%	Total de la muestra: 2	40	Actividad reproductiva alta.		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	142	6,1	Inactivas: III: IV: V:	41,5% 48,6% 8,5% 1,4%	57,0%	Total de la muestra: 2	40	Actividad reproductiva alta.		
	Ñuble (Itata)								sin información. (Veda biológica reproductiva)		
	Biobío (B. Concepción)	128	10,0	Inactivas: III: IV: V:	0,8% 98,4% 0,8%	99,2%	Total de la muestra: 2	40	Actividad reproductiva alta.		
Anchoveta	Biobío (G. de Arauco)	131	7,4	Inactivas: III: IV: V:	3,8% 95,4% 0,8%	96,2%	Total de la muestra: 2	40	Actividad reproductiva alta.		
	Total Ñuble - Biobío	259	8,7	Inactivas: III: IV: V:	2,3% 96,9% 0,8% 0,0%	97,7%	Total de la muestra: 4	80	Actividad reproductiva alta.		
	La Araucanía (Toltén-Queule)								sin información		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)								SS.ING0011		

(1) IGS: Se estima para el total de hembras.

(2) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(\*\*) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

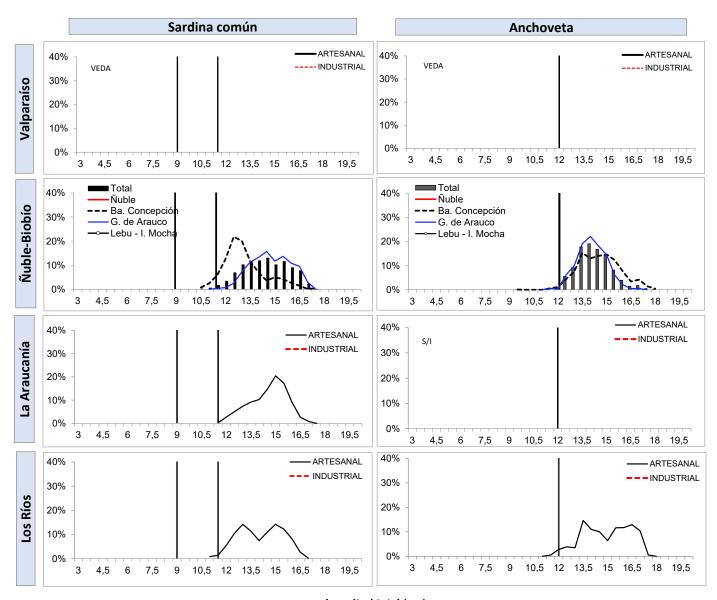
BTMM: Bajo Talla Media de Madurez
MME: Muestras en Mal Estado



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

#### Boletín Nº 23: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

#### 3).- Estructura de Tallas



Longitud total (cm)

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



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

#### Boletín Nº 23: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

#### 4).- 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 <sup>(3)</sup>	IGS (%) (1)	PHA (2)	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Capello	733	17,1	21-oct 9:53	San Vicente	embarcado L1	253	36°35'24" - 73°04'30"		S. Común	11,0	10,5 - 16,0	13,0	6,5	0,0	8,8	96,1	30	1.000
L/M Capello	733	17,1	21-oct 9:53	San Vicente	embarcado L1	253	36°35'24" - 73°04'30"		Anchoveta	14,0	11,5 - 17,5	14,5	1,0	-	8,9	100	40	1.000
L/M Capello	733	17,1	21-oct 9:53	San Vicente	embarcado L2	254	36°32'42" - 73°00'00"	Biobío	S. Común	3,8	11,0 - 17,0	12,0	1,0	0,0	8,4	92,7	50	906
L/M Capello	733	17,1	21-oct 9:53	San Vicente	embarcado L2	254	36°32'42" - 73°00'00"	(Ba. Concepción)	Anchoveta	1,4	9,5 - 17,5	14,0	3,3	-	10,0	96,6	45	905
L/M Capello	733	17,1	21-oct 9:53	San Vicente	embarcado L3	255	36°35'54" - 73°08'06"		S. Común	12,0	11,0 - 17,5	12,5	0,9	0,0	9,8	97,9	50	956
L/M Capello	733	17,1	21-oct 9:53	San Vicente	embarcado L3	255	36°35'54" - 73°08'06"		Anchoveta	13,0	12,5 - 18,0	13,5	0,0	-	11,3	100	42	901
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	20-oct 17:33	Coronel	embarcado L1	256	37°03'00" - 73°16'48"		S. Común	37,0	12,0 - 17,0	16,5	0,0	0,0	8,6	92,5	28	1.000
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	20-oct 17:33	Coronel	embarcado L1	256	37°03'00" - 73°16'48"		Anchoveta	13,0	11,5 - 16,0	14,0	2,6	-	6,5	90,7	42	1.000
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	20-oct 17:33	Coronel	embarcado L2	257	37°04'42" - 73°22'00"	Biobío	S. Común	34,1	11,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	8,8	93,9	27	1.000
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	20-oct 17:33	Coronel	embarcado L2	257	37°04'42" - 73°22'00"	(Ba. Concepción)	Anchoveta	15,9	13,0 - 17,0	15,0	0,0	-	8,1	100	40	1.000
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	20-oct 17:33	Coronel	embarcado L3	258	37°08'36" - 73°20'42"		S. Común	21,2	12,5 - 16,0	14,5	0,0	0,0	3,6	39,5	43	1.000
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	20-oct 17:33	Coronel	embarcado L3	258	37°08'36" - 73°20'42"		Anchoveta	28,8	12,5 - 16,0	13,5	0,0	-	7,5	100	47	1.000
L/M Río Toltén I	1799	15,0	23-oct 4:00	Corral	tierra	259	39°17'47" - 73°16'02"		S. Común	59.537	12,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	5,7	84,0	34	826
L/M Osframa	6334	11,9	23-oct 3:20	Corral	tierra	260	39°19'24" - 73°16'10"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	11.940	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	4,3	50,0	39	830
L/M Antonella I	2488	12,0	23-oct 4:10	Corral	tierra	261	39°19'39" - 73°16'06"	(Totten-Queute)	S. Común	25.000	11,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	-	-	38	856
L/M Samaritano I	5187	16,4	21-oct 16:45	Corral	tierra	262	39°25'58" - 73°23'45"		S. Común	58.624	12,0 - 16,5	12,5	0,0	0,0	5,4	54,2	37	817
L/M Alberto M	3183	18,0	22-oct 15:20	Corral	tierra	263	39°25'42" - 73°24'27"		S. Común	65.985	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	6,3	60,4	42	863
L/M Marbella	6561	12,0	21-oct 19:50	Corral	tierra	264	39°24'48" - 73°24'15"		S. Común	15.638	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	-	-	41	816
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct 22:00	Valdivia	embarcado L1	265	39°24'14" - 73°26'33"		S. Común	10.000	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	34	800
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct 22:00	Valdivia	embarcado L1	265	39°24'14" - 73°26'33"		Anchoveta	30.000	13,5 - 17,0	16,0	0,0	-	-	-	-	-
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct 22:00	Valdivia	embarcado L2	266	39°25'38" - 73°24'54"		S. Común	45.000	12,0 - 16,0	13,0	0,0	0,0	-	-	46	1.000
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct 22:00	Valdivia	embarcado L2	266	39°25'38" - 73°24'54"		Anchoveta	15.000	13,5 - 17,0	16,5	0,0	-	-	-	-	-
L/M Santiago S	7499	18,0	21-oct 20:10	Corral	tierra	267	39°25'34" - 73°25'15"		S. Común	67.844	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	6,6	56,5	36	855
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct 17:39	Corral	embarcado L1	268	39°26'12" - 73°19'25"	Los Ríos	S. Común	4.274	11,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	-	-	35	900
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct 17:39	Corral	embarcado L1	268	39°26'12" - 73°19'25"	(Valdivia-Corral)	Anchoveta	726	11,5 - 17,5	13,0	4,8	-	-	-	-	-
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct 17:39	Corral	embarcado L2	269	39°24'57" - 73°23'48"		S. Común	1.212	11,5 - 17,0	12,5	0,0	0,0	-	-	47	800
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct 17:39	Corral	embarcado L2	269	39°24'57" - 73°23'48"		Anchoveta	788	12,0 - 15,5	13,5	0,0	-	-	-	-	-
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct 17:33	Corral	embarcado L1	270	39°29'02" - 73°21'54"		S. Común	36.668	12,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	-	-	29	600
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct 17:33	Corral	embarcado L1	270	39°29'02" - 73°21'54"		Anchoveta	18.332	12,0 - 17,5	13,5	0,0	-	-	-	-	_
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct 17:33	Corral	embarcado L2	271	39°30'34" - 73°25'47"		S. Común	7.000	12,5 - 16,5	15,5	0,0	0,0	-	-	25	800
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct 17:33	Corral	embarcado L2	271	39°30'34" - 73°25'47"		Anchoveta	3.000	12,0 - 17,5	15,5	0,0	-	-	-	-	-
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	23-oct 16:42	Corral	embarcado L1	272	39°26'37" - 73°16'56"		S. Común	64.813	11,0 - 16,0	12,5	5,0	0,0	-	-	33	700
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	23-oct 16:42	Corral	embarcado L1	272	39°26'37" - 73°16'56"		Anchoveta	5.187	11,5 - 17,5	12,0	6,7	-	-	-	-	-

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

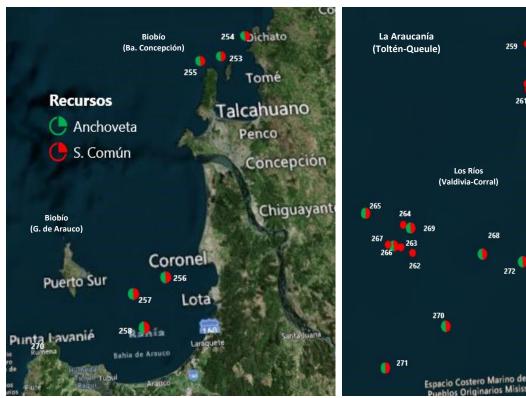
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo / VSL: viaje sin lances

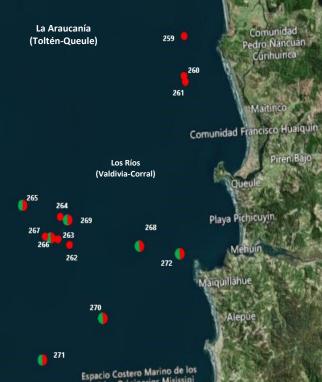


#### MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín Nº 23: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

#### 5).- Plot de Lances de pesca





Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.



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

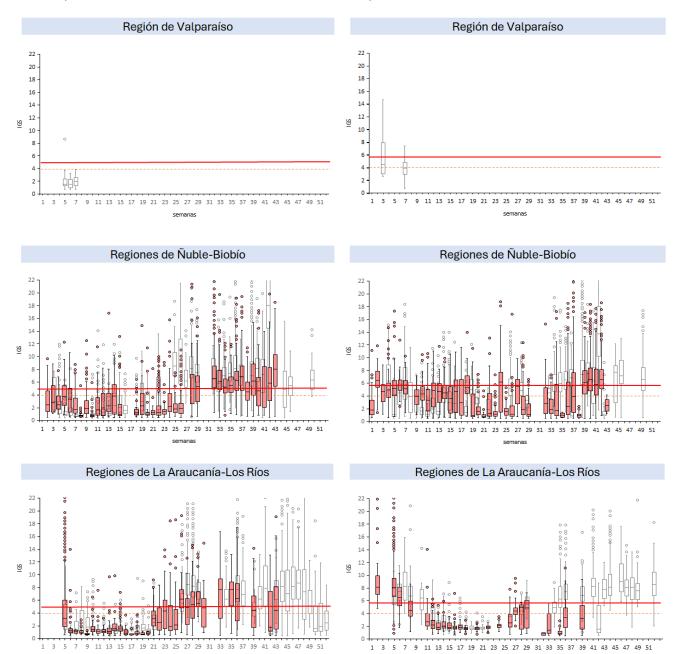
#### Boletín Nº 23: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

#### 6).- Evolución semanal (boxPlot) del indice gonadosomático 2024-2025.

INSTITUTO FOMENTO PESQUERO

#### a) Sardina común

#### b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal roja corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 5,6 para s. común y 5,9 para anchoveta; la línea discontinua corresponde al valor de alerta para ambos recursos (D.Ex N°129/2024)