



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 07 : semana 27 (30 de junio al 06 de julio 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													Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)													Baja actividad de la flota. Gran parte de las embarcaciones en puerto.
	Biobío (B. Concepción)													
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'30" - 73°20'06" 37°10'05" - 73°16'36"	I. Sta. María Laraquete	S. Común 0,1% Anchoqueta 99,6% Mote 0,3%	ANCHOVETA	71.656	4	17.914	447	11,5 - 18,0	13,5	0,8		Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas (tierra) Muestras en mal estado.
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													
	Total Ñuble-Biobío	37°01'30" - 73°20'06" 37°10'05" - 73°16'36"	I. Sta. María Laraquete	S. Común 0,1% Anchoqueta 99,6% Mote 0,3%	ANCHOVETA	71.656	4	17.914	447	11,5 - 18,0	13,5	0,8		Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas (tierra). Muestras en mal estado. Baja actividad de la flota. Se registran lanchas con descarga de jurel.
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Veda biológica reproductiva. Periodo de resguardo a contar del sábado 14 de junio.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°38'12" - 73°22'18" 39°44'12" - 73°25'12"	Pta. Quemada Curiñanco	S. Común 59,7% Anchoqueta 40,3%	S. COMÚN	14.561	3	7.281	237	8,5 - 14,0	11,5	44,6	0,5	Pesca comercial. 3 viajes, 3 embarcaciones. Se inicia periodo de resguardo de 60 días a partir del sábado 05 de julio.
					ANCHOVETA	7.989		7.989	100	14,5 - 18,5	16,5	0,0		

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

(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

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 REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 07 : semana 27 (30 de junio al 06 de julio 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
ESPECIE	REGIÓN	N° TOTAL HEMBRAS	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
S. Común	Los Ríos (Valdivia-Corral)	89	4,9	Inactivas: 25,8%	74,2%	Total de la muestra: 160	Actividad reproductiva alta.
				III : 73,0%			
				IV: 1,1%			
				V: -			
Anchoveta	Biobío (G. de Arauco)	95	5,4	Inactivas: 23,2%	76,8%	Total de la muestra: 140	Actividad reproductiva alta.
				III : 74,7%			
				IV: 2,1%			
				V: -			
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	59	4,6	Inactivas: 1,7%	98,3%	Total de la muestra: 80	Actividad reproductiva alta.
				III : 88,1%			
				IV: 10,2%			
				V: -			

(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

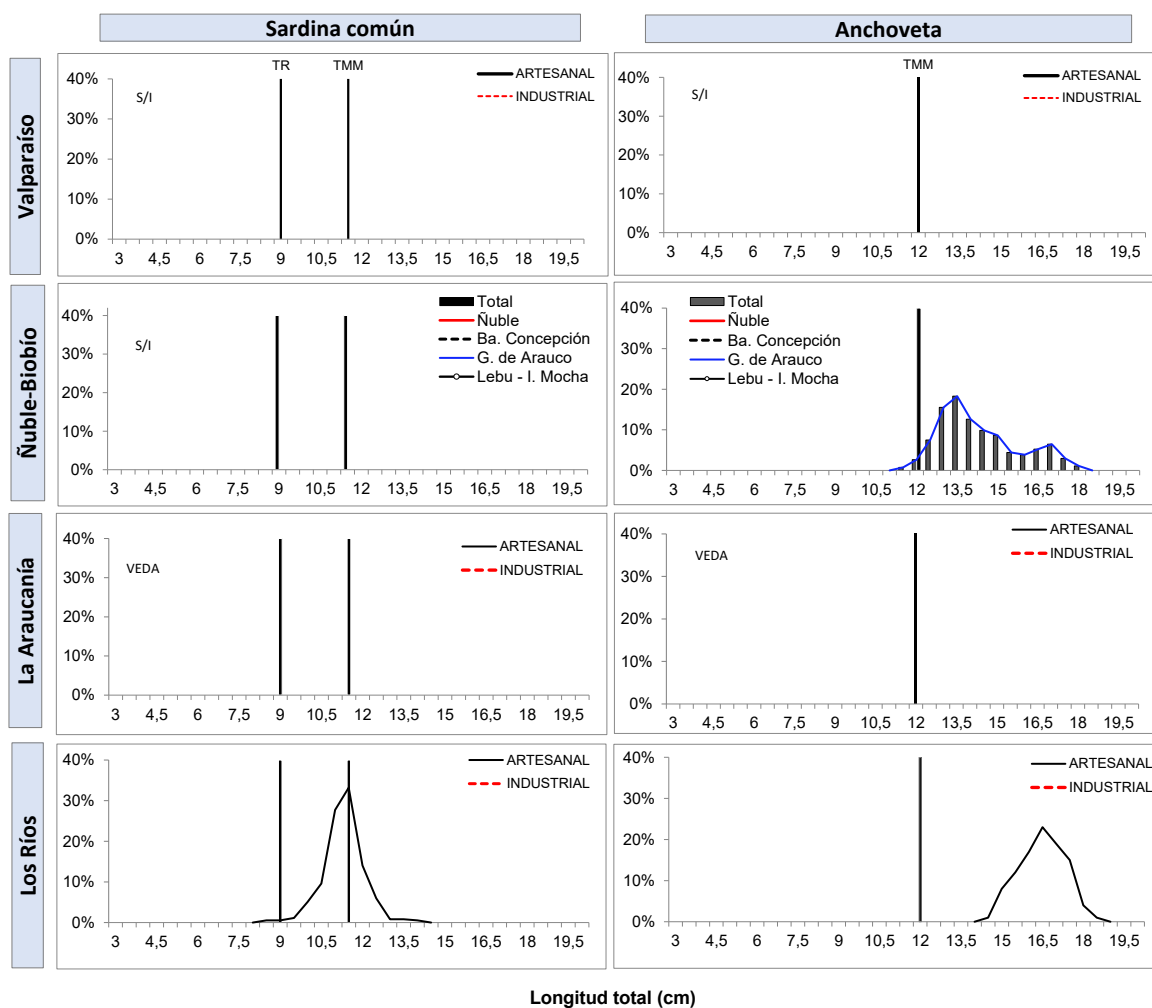
MME: Muestras en Mal Estado

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 07 : semana 27 (30 de junio al 06 de julio 2025)

3).- Estructura de Tallas



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



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 07 : semana 27 (30 de junio al 06 de julio 2025)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Esloa (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⁾	IGS (%) (1)	PHA (2)	Ejempl. (Nº / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	02-jul 16:20	Coronel	tierra	102	37°03'47" - 73°13'38"	Biobío (G. de Arauco)	Anchoveta	12.000	12,5 - 17,5	13,5	0,0	-	-	-	MME	-
L/M Mar De Bering R	3585	11,9	02-jul 18:50	Coronel	tierra	103	37°01'33" - 73°18'54"		Anchoveta	29.735	11,5 - 18,0	13,5	1,9	-	3,5	50,0	MME	-
L/M Camila Antonella 2	3387	11,9	02-jul 19:30	Coronel	tierra	104	37°01'30" - 73°20'06"		Anchoveta	15.000	12,0 - 18,0	13,5	0,0	-	6,3	94,7	MME	-
L/M Camila Antonela 1	3342	12,0	03-jul 17:30	Coronel	tierra	105	37°10'05" - 73°16'36"		Anchoveta	14.921	12,0 - 18,0	17,0	0,0	-	-	-	MME	-
L/M Santiago S	7499	18,0	01-jul 12:55	Corral	tierra	106	39°42'05" - 73°26'16"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	9.781	8,5 - 14,0	11,5	44,2	0,8	4,9	85,1	82	870
L/M Isaac II	3071	17,7	01-jul 13:40	Corral	tierra	107	39°44'12" - 73°25'12"		S. Común	4.780	9,5 - 13,5	11,5	45,4	0,0	4,8	61,9	77	860
L/M Alberto M	3183	18,0	01-jul 13:35	Corral	tierra	108	39°38'12" - 73°22'18"		Anchoveta	7.989	14,5 - 18,5	16,5	0,0	-	4,6	98,3	28	814

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

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 07 : semana 27 (30 de junio al 06 de julio 2025)

5).- Plot de Lances de pesca



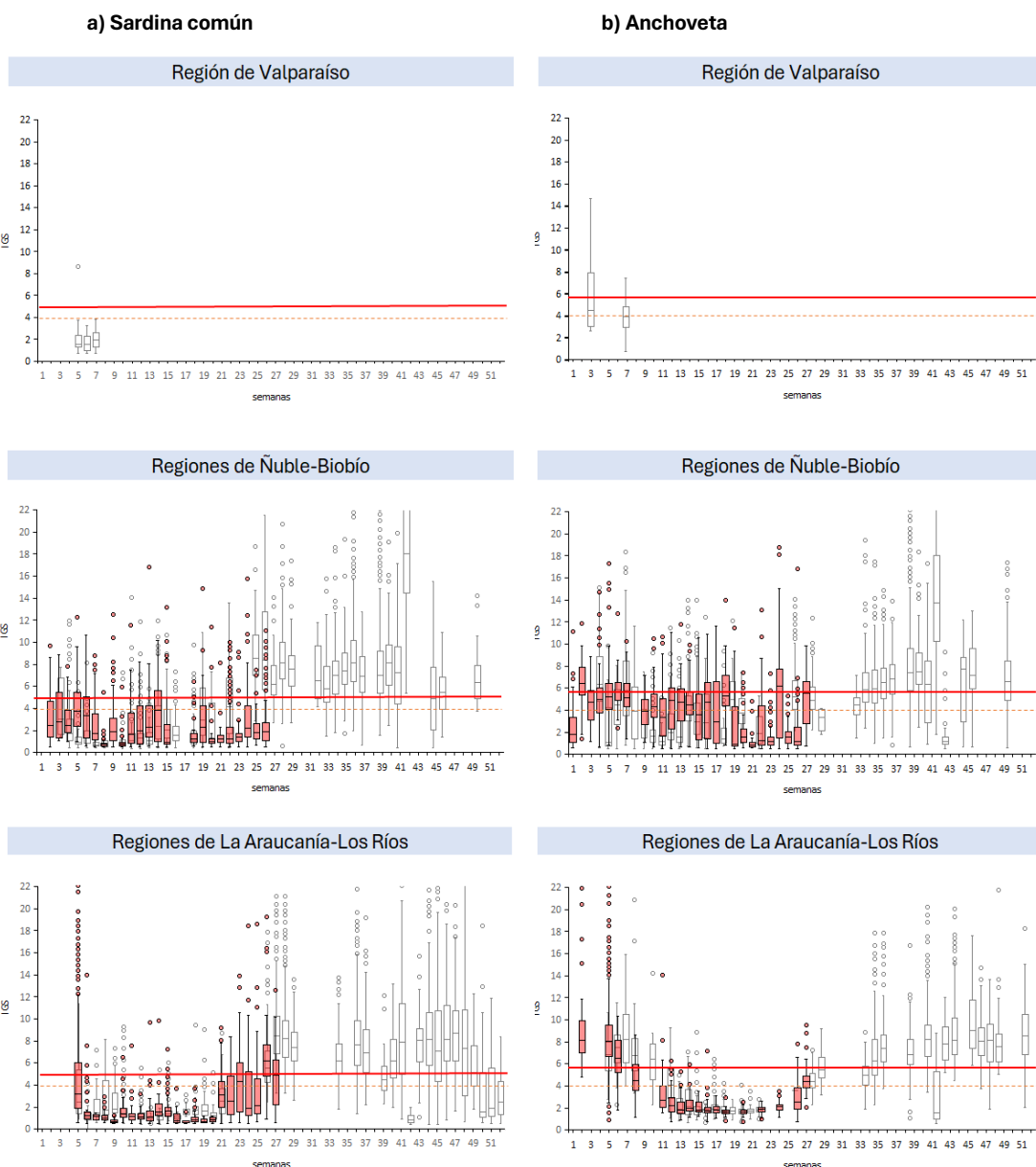
Lance N°: Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín N° 07 : semana 27 (30 de junio al 06 de julio 2025)

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



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)