



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 10 : semana 30 (21 al 27 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													Veda biológica reproductiva a contar del sábado 19 de julio.
	Ñuble (Itata)													
	Biobío (B. Concepción)													
	Biobío (G. de Arauco)													
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°04'09" - 73°20'02" 39°14'47" - 73°16'23"	Rucacura Río Toltén	S. Común 88,1% Anchoqueta 2,0% Pampanito 9,9%	S. COMÚN	88,0	1	88,0	398	9,0 - 17,0	11,5	37,4	0,0	PINV. 1 viaje, 2 lances. Baja disponibilidad del recurso objetivo. Pronóstico de mal tiempo en la zona.
					ANCHOVETA	1,0		1,0	15	10,5 - 13,5	12,0	40,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°30'30" - 73°22'34" 39°39'35" - 73°22'17"	Pta Chan Chan Pta. Chungungo				1							PINV. Viaje sin pesca, 2 lances. Inicia búsqueda desde límite norte de la región, hacia puerto de Corral. Primer lance, con problemas en la panga, no se realiza muestreo. Lance 2 rumbo al sur, el recurso se encontraba a mayor profundidad, sin resultados de pesca.

(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° 10 : semana 30 (21 al 27 de julio 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
ESPECIE	REGIÓN	Nº TOTAL HEMBRAS	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (Nº)	OBSERVACIÓN
S. Común	La Araucanía (Toltén-Queule)	102	5,2	Inactivas: 33,3% III : 65,7% IV: 1,0% V: -	66,7%	Total de la muestra: 160	Actividad reproductiva alta.

(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

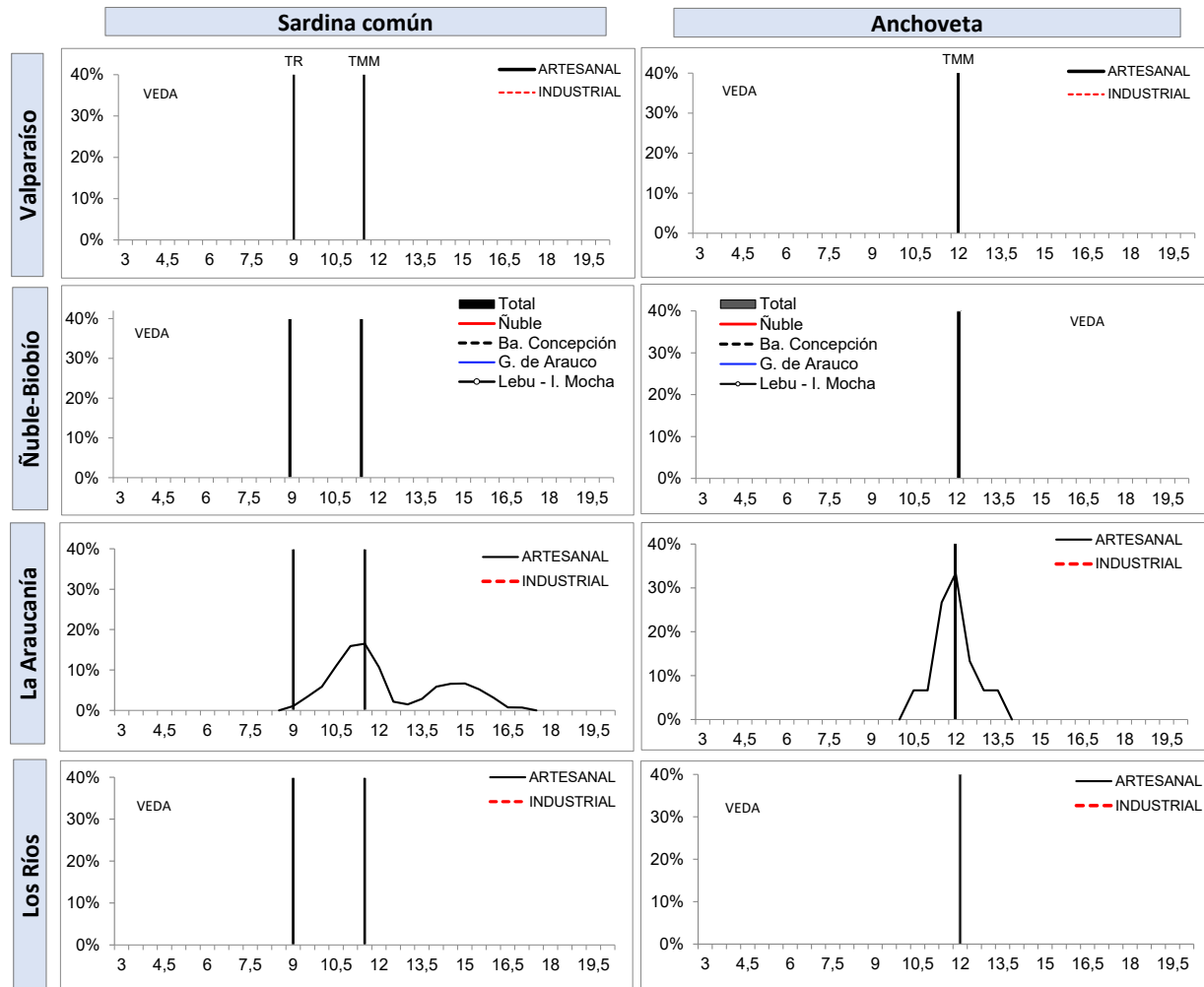


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 10 : semana 30 (21 al 27 de julio 2025)

3).- Estructura de Tallas



Longitud total (cm)

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 N° 10 : semana 30 (21 al 27 de julio 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 ⁽³⁾	IGS (%) (1)	PHA (2)	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Río Toltén I	1799	15,0	23-jul 12:19	Corral	embarcado L1	135	39°04'09" - 73°20'02"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	49,0	9,0 - 16,5	11,0	60,8	0,0	4,0	41,5	69	900
L/M Río Toltén I	1799	15,0	23-jul 12:19	Corral	Embarcado L2	136	39°14'47" - 73°16'23"		S. Común	39,0	9,5 - 17,0	14,0	7,9	0,0	6,0	93,9	34	1.000
L/M Río Toltén I	1799	15,0	23-jul 12:19	Corral	Embarcado L2	136	39°14'47" - 73°16'23"		Anchoqueta	1,0	10,5 - 13,5	12,0	40,0	-	-	-	-	-
L/M Río Toltén I	1799	15,0	23-jul 21:47	Corral	embarcado L1	137	39°30'30" - 73°22'34"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Río Toltén I	1799	15,0	23-jul 21:47	Corral	Embarcado L2	138	39°39'35" - 73°22'17"		LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

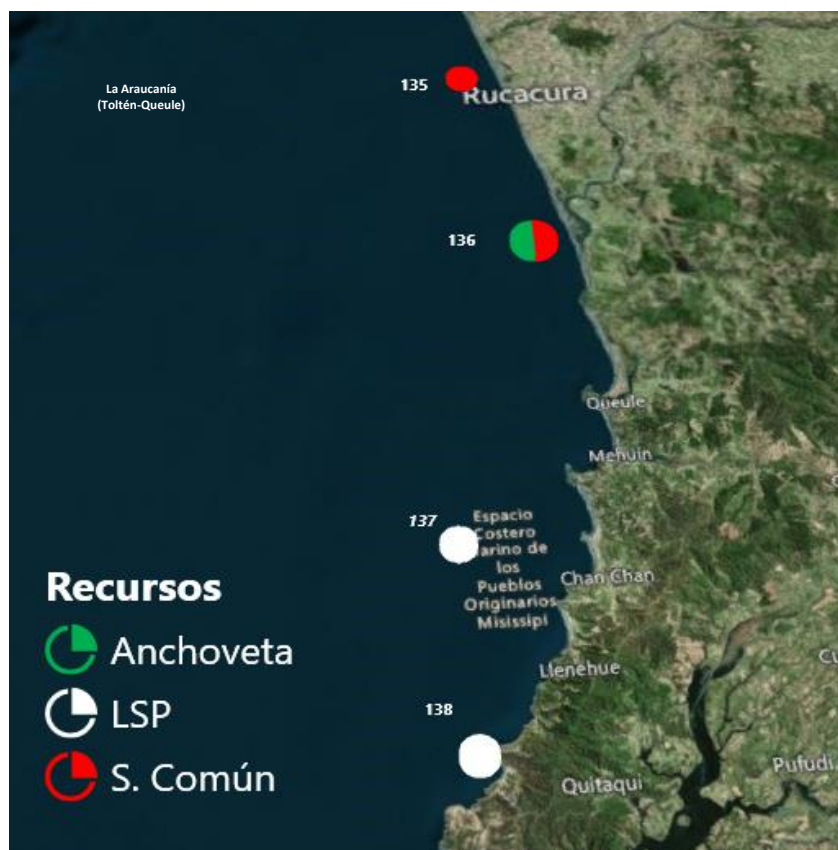
MME: muestra en mal estado.
MI: muestra insuficiente.
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 10 : semana 30 (21 al 27 de julio 2025)

5).- Plot de Lances de pesca



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

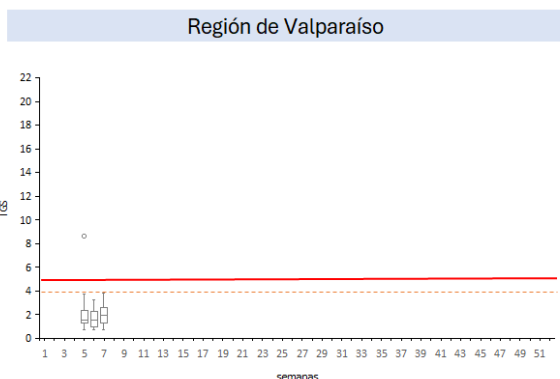
DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

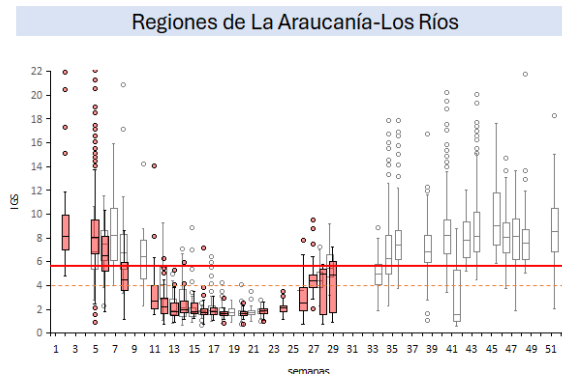
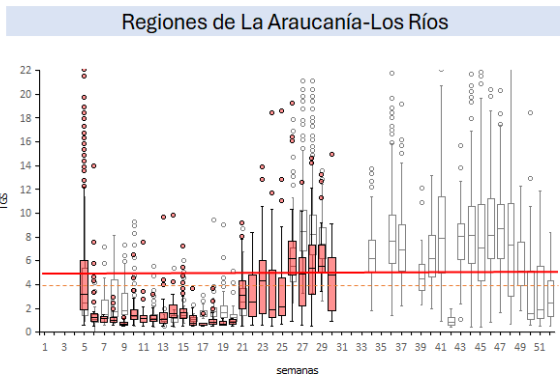
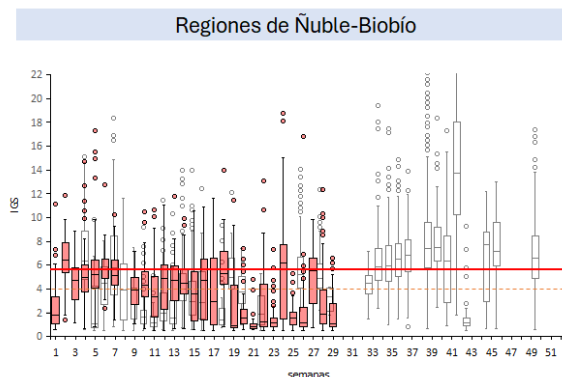
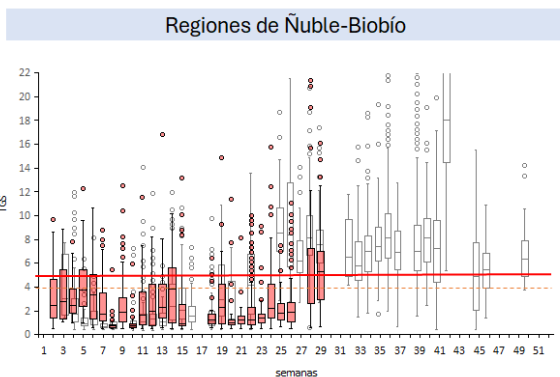
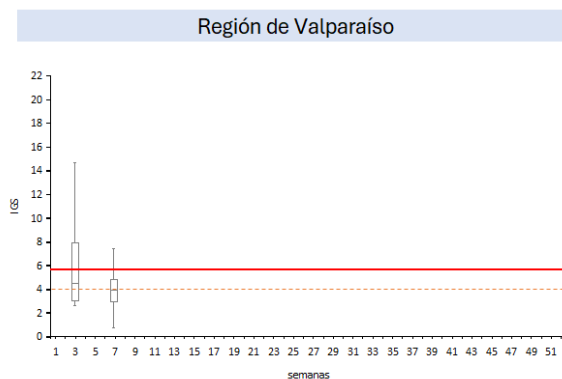
Boletín N° 10 : semana 30 (21 al 27 de julio 2025)

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

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)