



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 22 : semana 42 (13 al 19 de octubre 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)	36°21'45" - 72°52'45" 36°24'30" - 72°54'30"	Boca Itata Lompuya	S. Común 70,9% Anchoqueta 29,1%	S. COMÚN	39,0	1	39,0	209	8,5 - 17,0	11,5	51,0	2,6	PINV. 1 viaje (3 lances, 1 sin pesca). Presencia de pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	16,0		16,0	206	9,0 - 18,5	11,0	39,8		
	Biobío (B. Concepción)	36°37'12" - 73°04'42" 36°39'24" - 73°05'18"	I. Quiriquina	S. Común 53,0% Anchoqueta 47,0%	S. COMÚN	21,2	1	21,2	197	10,5 - 16,5	12,0	5,3	0,0	PINV. 1 viaje (2 lances). Presencia de pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	18,7		18,7	221	10,5 - 18,0	12,0	15,2		
	Biobío (G. de Arauco)	37°04'24" - 73°12'24" 37°08'12" - 73°20'54"	La Conchilla Playa Arauco	S. Común 21,8% Anchoqueta 78,2%	S. COMUN	22,0	1	22,0	113	11,5 - 17,0	12,5	0,0	0,0	PINV. 1 viaje (3 lances, 1 sin pesca).
					ANCHOVETA	78,0		78,0	225	11,5 - 17,5	16,0	1,1		
	Total Ñuble-Biobío	36°21'45" - 72°52'45" 37°08'12" - 73°20'54"	Boca Itata Playa Arauco	S. Común 49,0% Anchoqueta 51,0%	S. COMÚN	82,2	3	27,4	519	8,5 - 17,0	11,5	25,6	1,2	PINV. 3 viajes (8 lances, 2 sin pesca) Presencia de pampanito en una muestras.
					ANCHOVETA	112,7		37,6	652	9,0 - 18,5	16,0	9,0		
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°27'17" - 73°21'33" 39°34'08" - 73°23'12"	Maiquillahue Piedra Blanca	S. Común 97,7% Anchoqueta 2,3%	S. COMÚN	265.387	1	66.346,8	447	9,5 - 17,0	13,0	1,9	0,0	Pesca comercial 4 embarcaciones muestreadas (en tierra)

(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

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° 22 : semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
ESPECIE	REGIÓN	N° TOTAL HEMBRAS	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
S. Común	Ñuble (Itata)	119	5,0	Inactivas: 28,6% III : 59,7% IV: 11,8% V: -	71,4%	Total de la muestra: 193	Actividad reproductiva alta.
	Biobío (B. Concepción)	109	7,3	Inactivas: 18,3% III : 67,0% IV: 14,7% V: -	81,7%	Total de la muestra: 182	Actividad reproductiva alta.
	Biobío (G. de Arauco)	65	7,9	Inactivas: 21,5% III : 72,3% IV: 6,2% V: -	78,5%	Total de la muestra: 100	Actividad reproductiva alta.
	Total Ñuble - Biobío	293	6,8	Inactivas: 23,2% III : 65,2% IV: 11,6% V: 0,0%	76,8%	Total de la muestra: 475	Actividad reproductiva alta.
	La Araucanía (Toltén-Queule)						sin información
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	99	5,0	Inactivas: 58,6% III : 39,4% IV: 1,0% V: 1,0%	40,4%	Total de la muestra: 160	Actividad reproductiva moderada.
Anchoveta	Ñuble (Itata)	118	6,6	Inactivas: 6,8% III : 90,7% IV: 2,5% V: -	93,2%	Total de la muestra: 185	Actividad reproductiva alta.
	Biobío (B. Concepción)	106	6,5	Inactivas: 16,0% III : 79,2% IV: 3,8% V: 0,9%	83,0%	Total de la muestra: 165	Actividad reproductiva alta.
	Biobío (G. de Arauco)	95	9,4	Inactivas: 1,1% III : 88,4% IV: 10,5% V: -	98,9%	Total de la muestra: 160	Actividad reproductiva alta.
	Total Ñuble - Biobío	319	7,5	Inactivas: 8,2% III : 86,2% IV: 5,3% V: 0,3%	91,5%	Total de la muestra: 510	Actividad reproductiva alta.
	La Araucanía (Toltén-Queule)						sin información
	Los Ríos (Valdivia-Corral)						

(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

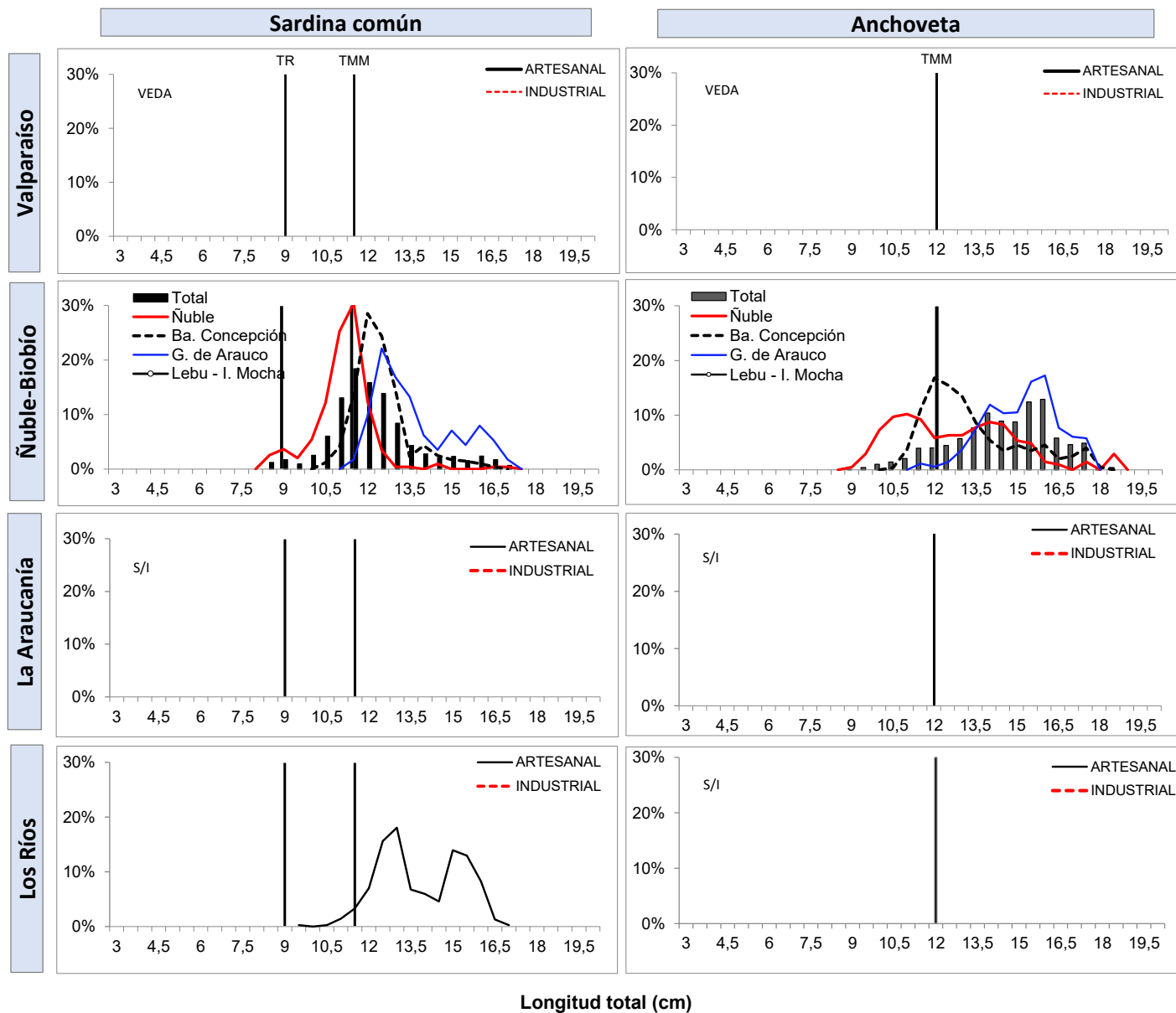
MME: Muestras en Mal Estado

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 22 : semana 42 (13 al 19 de octubre 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 N° 22 : semana 42 (13 al 19 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 ⁽³⁾	IGS (%) (1)	PHA (2)	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Anselmo I	1486	15,0	14-oct 18:00	Talcahuano	embarcado L1	241	36°21'45" - 72°52'45"	Ñuble (Itata)	LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15,0	14-oct 18:00	Talcahuano	embarcado L2	242	36°24'24" - 72°53'54"		S. Común	22,0	8,5 - 14,5	11,5	53,3	3,8	4,7	62,1	77	850
L/M Anselmo I	1486	15,0	14-oct 18:00	Talcahuano	embarcado L2	242	36°24'24" - 72°53'54"		Anchoqueta	8,0	9,5 - 18,5	11,0	50,5	-	6,4	87,9	63	800
L/M Anselmo I	1486	15,0	14-oct 18:00	Talcahuano	embarcado L3	243	36°24'30" - 72°54'30"		S. Común	17,0	8,5 - 17,0	11,5	48,1	1,0	5,4	80,3	79	850
L/M Anselmo I	1486	15,0	14-oct 18:00	Talcahuano	embarcado L3	243	36°24'30" - 72°54'30"		Anchoqueta	8,0	9,0 - 18,5	14,5	29,1	-	6,9	98,3	61	800
L/M Capello	733	17,1	14-oct 12:00	San Vicente	embarcado L1	244	36°37'12" - 73°04'42"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	9,2	11,5 - 16,5	12,5	0,0	0,0	8,1	91,1	60	900
L/M Capello	733	17,1	14-oct 12:00	San Vicente	embarcado L1	244	36°37'12" - 73°04'42"		Anchoqueta	10,7	11,0 - 18,0	13,0	3,5	-	7,2	96,2	40	900
L/M Capello	733	17,1	14-oct 12:00	San Vicente	embarcado L2	245	36°39'24" - 73°05'18"		S. Común	12,0	10,5 - 16,0	12,0	9,4	0,0	6,0	71,7	55	900
L/M Capello	733	17,1	14-oct 12:00	San Vicente	embarcado L2	245	36°39'24" - 73°05'18"		Anchoqueta	8,0	10,5 - 14,0	12,0	30,8	-	5,2	69,8	64	900
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	13-oct 17:15	Coronel	embarcado L1	246	37°07'12" - 73°16'30"	Biobío (Golfo de Arauco)	Anchoqueta	50,0	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	11,2	100,0	32	750
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	13-oct 17:15	Coronel	embarcado L2	247	37°08'12" - 73°20'54"		S. Común	22,0	11,5 - 17,0	12,5	0,0	0,0	7,9	78,5	22	800
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	13-oct 17:15	Coronel	embarcado L2	247	37°08'12" - 73°20'54"		Anchoqueta	28,0	11,0 - 17,0	14,0	3,2	-	6,9	98,1	34	900
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	13-oct 17:15	Coronel	embarcado L3	248	37°04'24" - 73°12'24"		LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	17-oct 12:10	Corral	tierra	249	39°31'43" - 73°19'07"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	67.000	9,5 - 17,0	12,5	4,9	0,0	4,0	32,7	62	837
L/M Alberto M	3183	18,0	17-oct 13:30	Corral	tierra	250	39°33'58" - 73°19'28"		S. Común	75.000	11,0 - 16,5	13,0	2,5	0,0	5,9	50,0	42	803
L/M Punta Brava	5737	17,9	17-oct 14:30	Corral	tierra	251	39°34'08" - 73°23'12"		S. Común	65.848	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	z-	-	38	872
L/M Samaritano I	5187	16,4	19-oct 14:50	Corral	tierra	252	39°27'17" - 73°21'33"		S. Común	57.539	11,5 - 16,5	13,0	0,0	0,0	-	-	42	867

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

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 22 : semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

5).- Plot de Lances de pesca



Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.

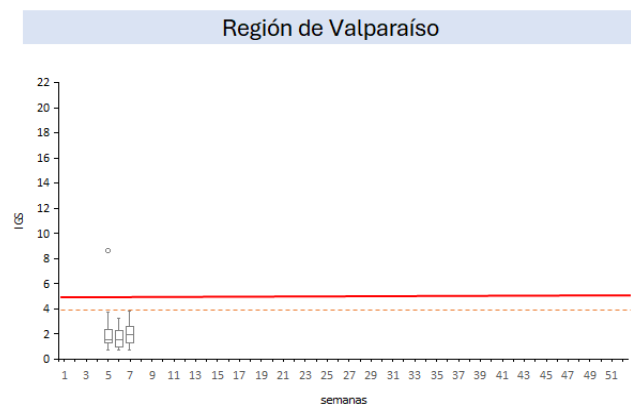
DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

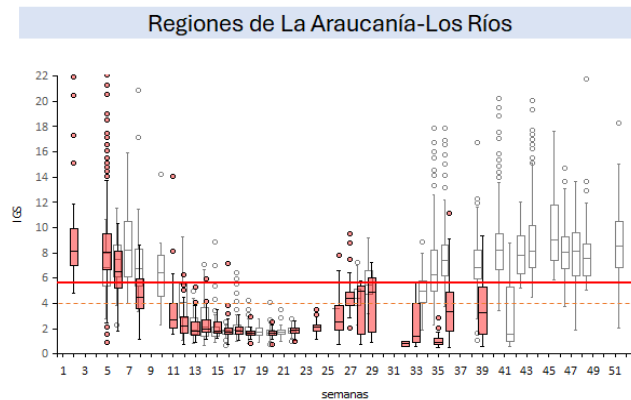
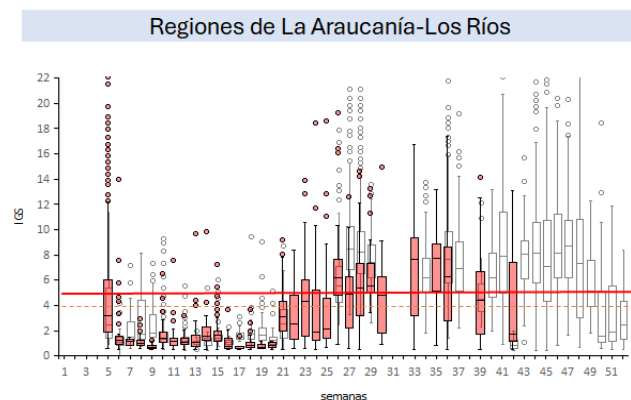
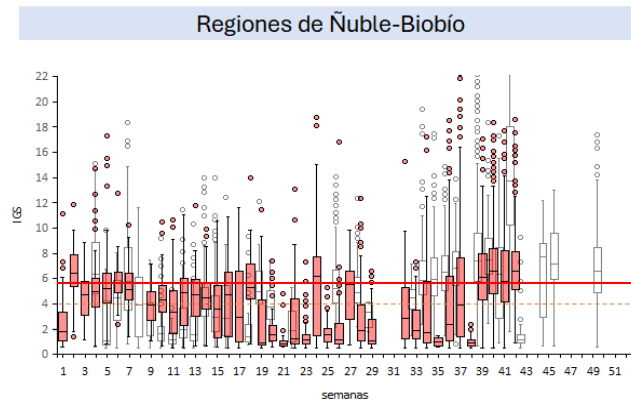
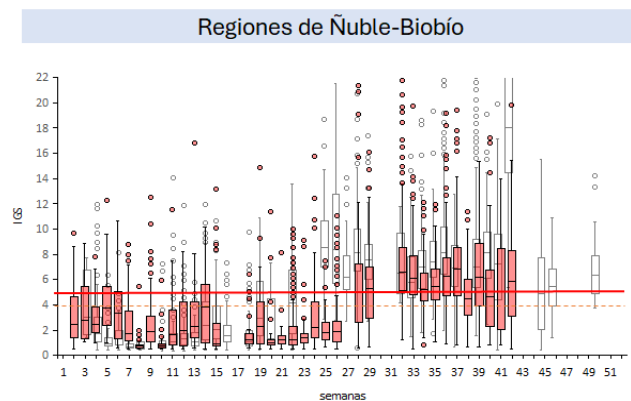
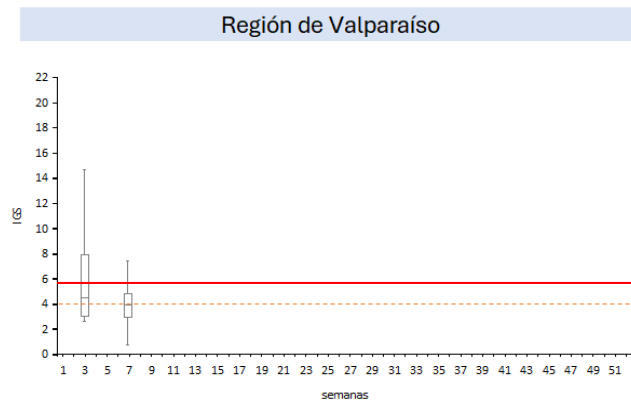
Boletín Nº 22 : semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

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 Nº129/2024)