



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 14 : semana 34 (18 al 24 de agosto 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°20'30" - 72°52'18" 36°25'18" - 72°52'42"	Boca Itata Alto Perales	S. Común 83,4% Anchoqueta 16,6%	S. COMÚN	41,7	1	41,7	215	8,5 - 11,5	10,0	99,4	1,7	PINV. 1 viaje, 3 lances, 1 sin pesca.
					ANCHOVETA	8,3		8,3	110	8,0 - 11,0	9,5	100		
	Biobío (B. Concepción)	36°29'06" - 72°56'00" 36°29'36" - 72°56'30"	Burca Dichato	S. Común 9,6% Anchoqueta 90,4%	S. COMÚN	4,8	1	4,8	181	9,0 - 15,5	10,5	91,2	0,0	PINV. 1 viaje, 2 lances, 1 sin pesca.
					ANCHOVETA	45,2		45,2	103	8,0 - 12,0	9,5	99		
	Biobío (G. de Arauco)	37°02'42" - 73°23'24" 37°04'48" - 73°17'12"	Pta. Delicada Lota	Anchoqueta 90,4% Mote 0,3%	ANCHOVETA	99,7	1	99,7	207	12,5 - 17,0	14,0	0,0		PINV. 1 viaje, 3 lances, 1 sin pesca.
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													No hay viajes de PINV programados.
	Total Ñuble-Biobío	36°20'30" - 72°52'18" 37°04'48" - 73°17'12"	Boca Itata Lota	S. Común 34,7% Anchoqueta 65,2% Mote 0,1%	S. COMÚN	46,5	3	23,3	396	8,5 - 15,5	10,0	98,6	1,5	PINV. 3 viajes, 8 lances, 3 sin pesca Recurso escaso.
					ANCHOVETA	153,2		51,1	420	8,0 - 17,0	14,0	34,6		
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Inicio temporada de pesca 13 de agosto. Sin operación de pesca por cierre de planta Blumar de Corral hasta el 31 de septiembre.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)													PINV. No es posible realizar viaje, debido a malas condiciones climáticas en la zona.

(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° 14 : semana 34 (18 al 24 de agosto 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
ESPECIE	REGIÓN	N° TOTAL HEMBRAS	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
S. Común	Ñuble (Itata)	124	6,1	Inactivas: 4,8% III : 92,7% IV: 2,4% V: -	95,2%	Total de la muestra: 198	Actividad reproductiva alta.
	Biobío (B. Concepción)	104	6,9	Inactivas: 1,9% III : 93,3% IV: 4,8% V: -	98,1%	Total de la muestra: 140	Actividad reproductiva alta.
	Total Ñuble - Biobío	228	6,5	Inactivas: 3,5% III : 93,0% IV: 3,5% V: -	96,5%	Total de la muestra: 338	Actividad reproductiva alta.
	La Araucanía (Toltén-Queule)						Sin operación de pesca por cierre de planta Blumar de Corral hasta el 31 de septiembre.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)						PINV. No es posible realizar viaje, debido a malas condiciones climáticas en la zona.
Anchoveta	Ñuble (Itata)	28 ^(*)	0,8	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 88	Sin actividad reproductiva.
	Biobío (B. Concepción)	108	1,1	Inactivas: 99,1% III : 0,9% IV: - V: -	0,9%	Total de la muestra: 135	Actividad reproductiva baja. Hembras inactivas, compuestas mayormente por ejemplares pequeños.
	Biobío (G. de Arauco)	84	8,1	Inactivas: 2,4% III : 84,5% IV: 13,1% V: -	97,6%	Total de la muestra: 186	Actividad reproductiva alta.
	Total Ñuble - Biobío	220	5,6	Inactivas: 62,3% III : 32,7% IV: 5,0% V: -	37,7%	Total de la muestra: 409	Actividad reproductiva moderada.
	La Araucanía (Toltén-Queule)						Sin operación de pesca por cierre de planta Blumar de Corral hasta el 31 de septiembre.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)						PINV. No es posible realizar viaje, debido a malas condiciones climáticas en la zona.

⁽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

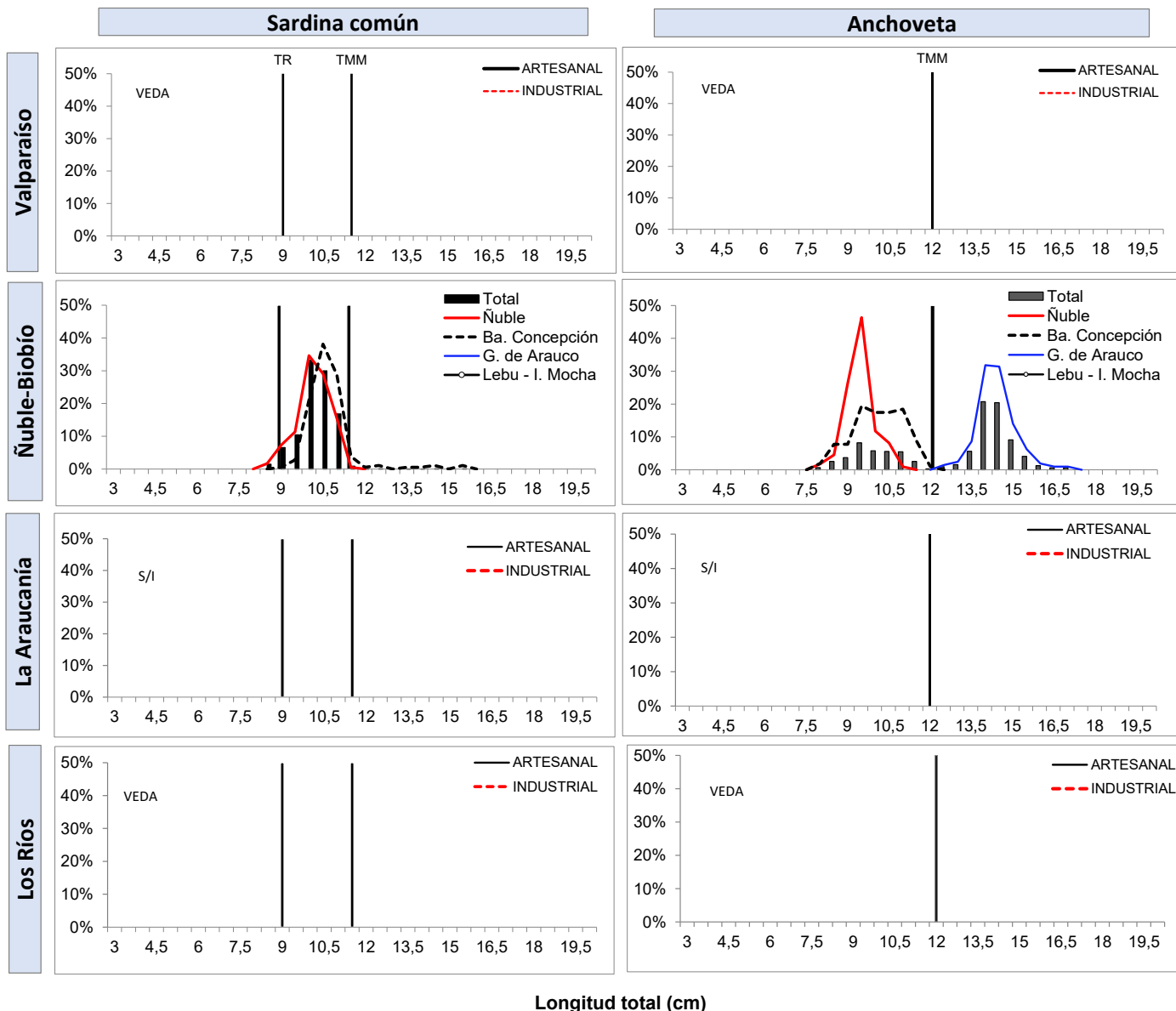
MME: Muestras en Mal Estado

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 14 : semana 34 (18 al 24 de agosto 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° 14 : semana 34 (18 al 24 de agosto 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 Don Luis Alberto	1409	17,3	18-ago 17:35	Talcahuano	embarcado L1	159	36°20'30" - 72°52'18"	Ñuble (Itata)	LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	18-ago 17:35	Talcahuano	embarcado L2	160	36°25'18" - 72°52'42"		S. Común	25,0	8,5 - 11,5	10,0	99,1	0,9	6,4	97,1	91	930
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	18-ago 17:35	Talcahuano	embarcado L3	161	36°24'42" - 72°52'48"		S. Común	16,7	8,5 - 11,0	10,0	100	2,8	5,7	92,6	82	894
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	18-ago 17:35	Talcahuano	embarcado L3	161	36°24'42" - 72°52'48"		Anchoqueta	8,3	8,0 - 11,0	9,5	100	-	0,8	-	124	877
L/M Capello	733	17,1	18-ago 16:00	San Vicente	embarcado L1	162	36°29'06" - 72°56'00"	Biobío (Ba. Concepción)	LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	18-ago 16:00	San Vicente	embarcado L2	163	36°29'36" - 72°56'30"		S. Común	4,8	9,0 - 15,5	10,5	91,2	0,0	6,9	98,1	-	-
L/M Capello	733	17,1	18-ago 16:00	San Vicente	embarcado L2	163	36°29'36" - 72°56'30"		Anchoqueta	45,2	8,0 - 12,0	9,5	99,0	-	1,1	0,9	170	800
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	16-ago 1:17	Coronel	embarcado L1	164	37°04'48" - 73°17'12"	Biobío (Golfo de Arauco)	Anchoqueta	49,7	12,5 - 17,0	14,5	0,0	-	8,0	100	40	1.000
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	16-ago 1:17	Coronel	embarcado L2	165	37°02'42" - 73°23'24"		LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	16-ago 1:17	Coronel	embarcado L3	166	37°03'30" - 73°19'54"		Anchoqueta	50,0	13,0 - 17,0	14,0	0,0	-	8,3	94,6	41	1.000

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

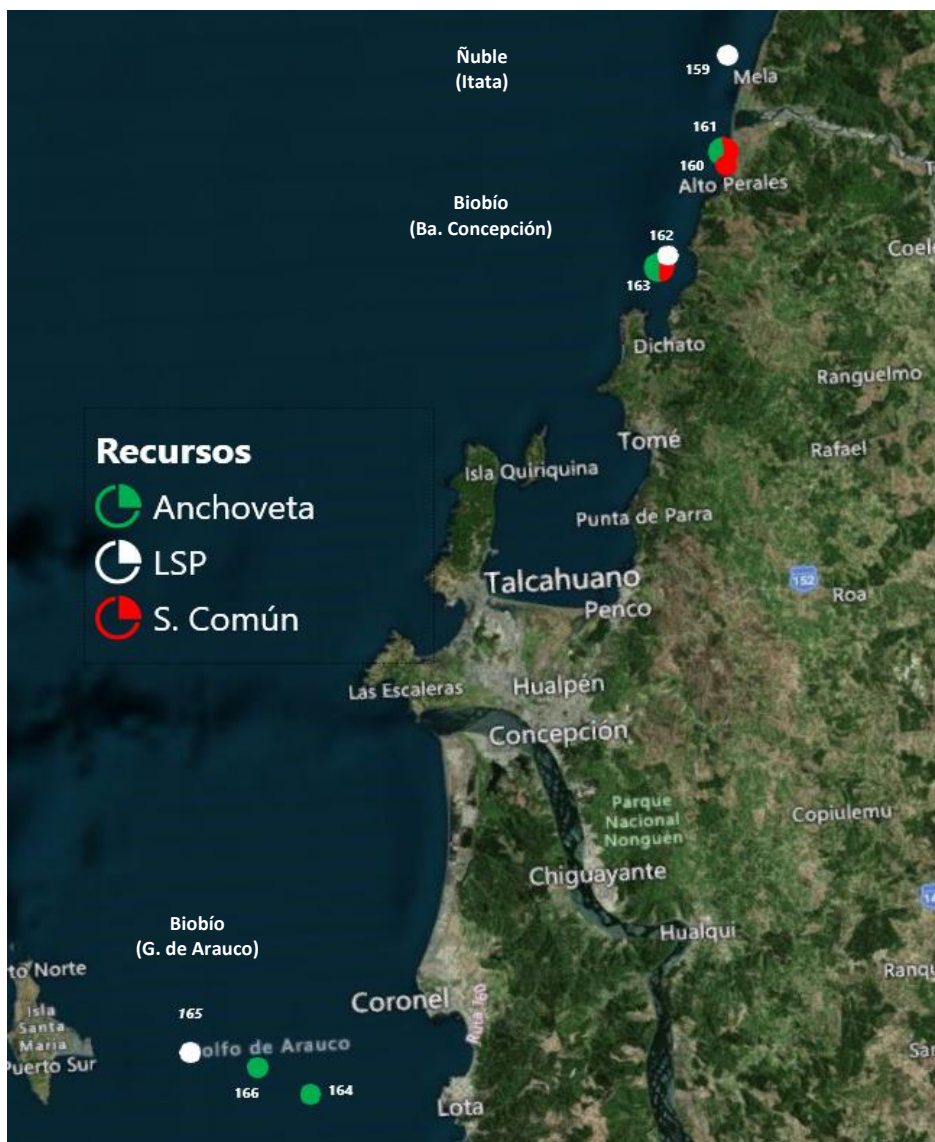
MME: muestra en mal estado.
MI: muestra insuficiente.
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 14 : semana 34 (18 al 24 de agosto 2025)

5).- Plot de Lances de pesca



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

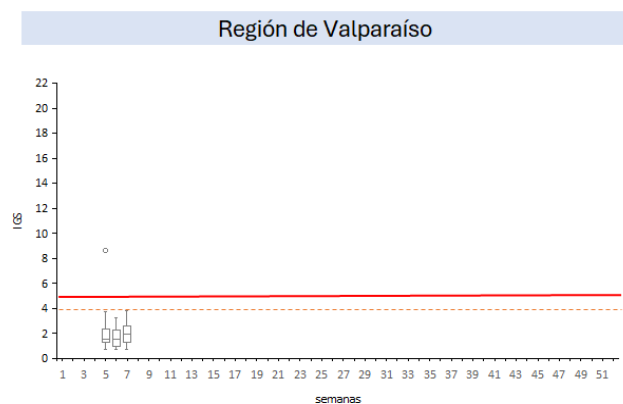
DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

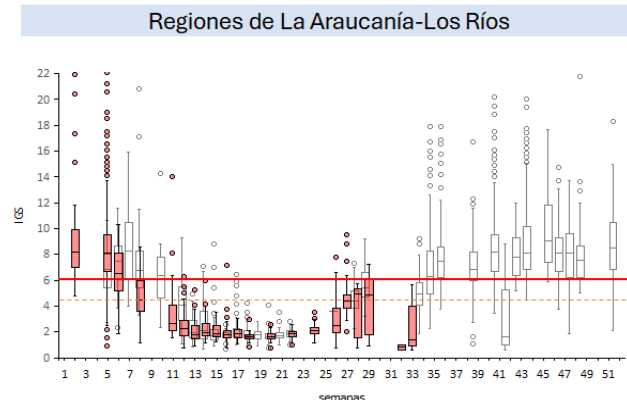
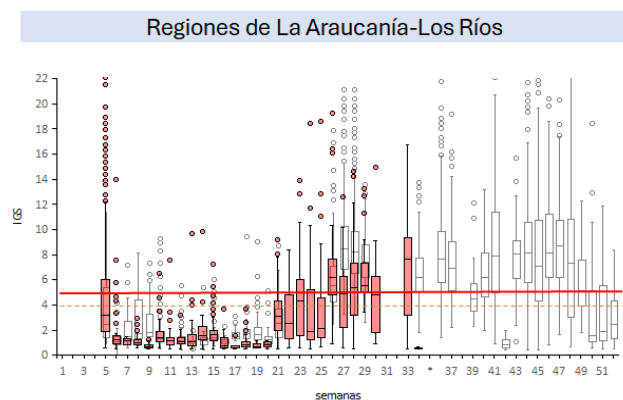
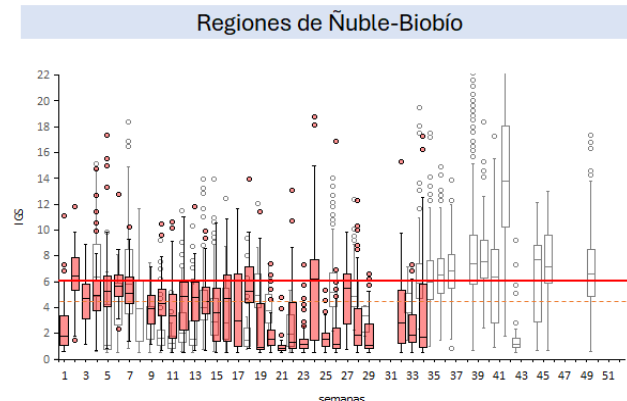
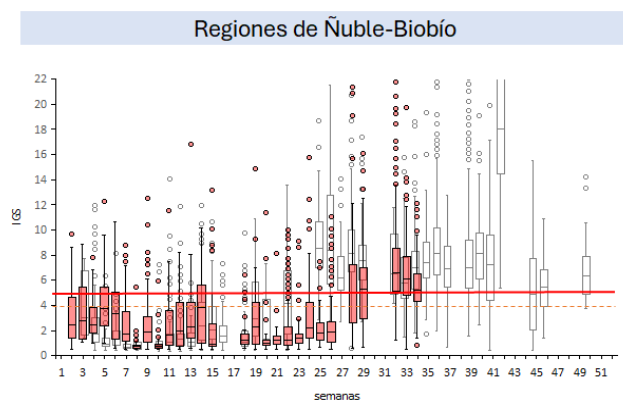
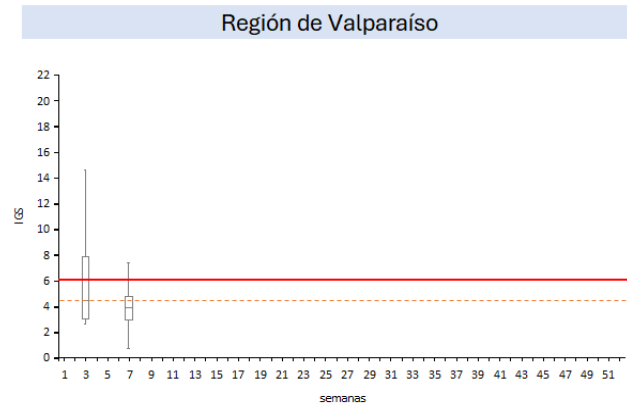
Boletín N° 14 : semana 34 (18 al 24 de agosto 2025)

6).- Evolución semanal (boxPlot) del indice 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)

Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro-sur de Chile, entre las regiones de Valparaíso y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2025.