



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 06 : semana 26 (23 al 29 de junio 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)	36°22'25" - 72°56'28"	Vegas de Itata	S. Común19,5% Anchoveta 73,7% Mote 6,8%	S. COMÚN	2.931	1	2.931	118	7,5 - 15,0	10,0	86,4	14,4	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	11.053		11.053	130	8,0 - 14,0	12,0	66,9		
	Biobío (B. Concepción)	36°31'10" - 72°57'08" 36°42'19" - 73°03'12"	Pta. Coliumo Faro Belén	S. Común 19,2% Anchoveta 65,1% Mote 15,3% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	80.746	12	8.075	963	6,0 - 16,5	10,0	90,4	15,3	Pesca comercial. 12 viajes, 11 embarcaciones (muestreos en tierra). Captura de mote en 2 embarcaciones con escasa presencia de anchoveta. Gran parte de las muestras no aptas para muestreo biológico. Otras sp: pampanito, blanquillo y bagre del norte.
					ANCHOVETA	238.666		23.867	1.139	6,5 - 17,0	11,0	54,3		
	Biobio (G. de Arauco)													Sin información de pesca comercial.
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													
	Total Ñuble-Biobío	36°31'10" - 72°57'08" 36°42'19" - 73°03'12"	Vegas de Itata Faro Belén	S. Común 19,2% Anchoveta 65,7% Mote 14,7% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	83.677	13	7.607	1.081	6,0 - 16,5	10,0	90,2	15,2	Pesca comercial. 13 viajes 12 embarcaciones (muestreos en tierra). Gran parte de las muestras no aptas para muestreo biológico. Otras sp: pampanito, blanquillo y bagre del norte.
					ANCHOVETA	249.719		22.702	1.269	6,5 - 17,0	11,0	54,9		
	La Araucanía (Toltén-Queule)													
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°23'27" - 73°17'06" 39°28'57" - 73°18'28"	Pta. Ronca Alepué	S. Común 83,1% Anchoveta 16,9%	S. COMÚN	161.903	3	53.968	550	8,5 - 17,0	15,5	12,6	0,1	Pesca comercial. 3 viajes, 3 embarcaciones: 1 embarque (3 lances) y 2 muestras en tierra.	
				ANCHOVETA	36.430		12.143	253	11,0 - 18,0	16,5	1,6			

(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° 06 : semana 26 (23 al 29 de junio 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
ESPECIE	REGIÓN	N° TOTAL HEMBRAS	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
S. Común	Biobío (B. Concepción)	130	3,4	Inactivas: 75,4% III : 24,6% IV: - V: -	24,6%	Total de la muestra: 261	Actividad reproductiva baja. Hembras inactivas compuesta por ejemplares juveniles.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	129	6,7	Inactivas: 10,9% III : 83,7% IV: 5,4% V: -	89,1%	Total de la muestra: 240	Actividad reproductiva alta.
Anchoveta	Biobío (B. Concepción)	111	2,3	Inactivas: 77,5% III : 22,5% IV: - V: -	22,5%	Total de la muestra: 190	Actividad reproductiva baja. Hembras inactivas compuesta mayormente por ejemplares adultos.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	114	2,9	Inactivas: 56,1% III : 43,0% IV: 0,9% V: -	43,9%	Total de la muestra: 183	Actividad reproductiva moderada. Hembras inactivas compuesta mayormente por ejemplares adultos.

(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

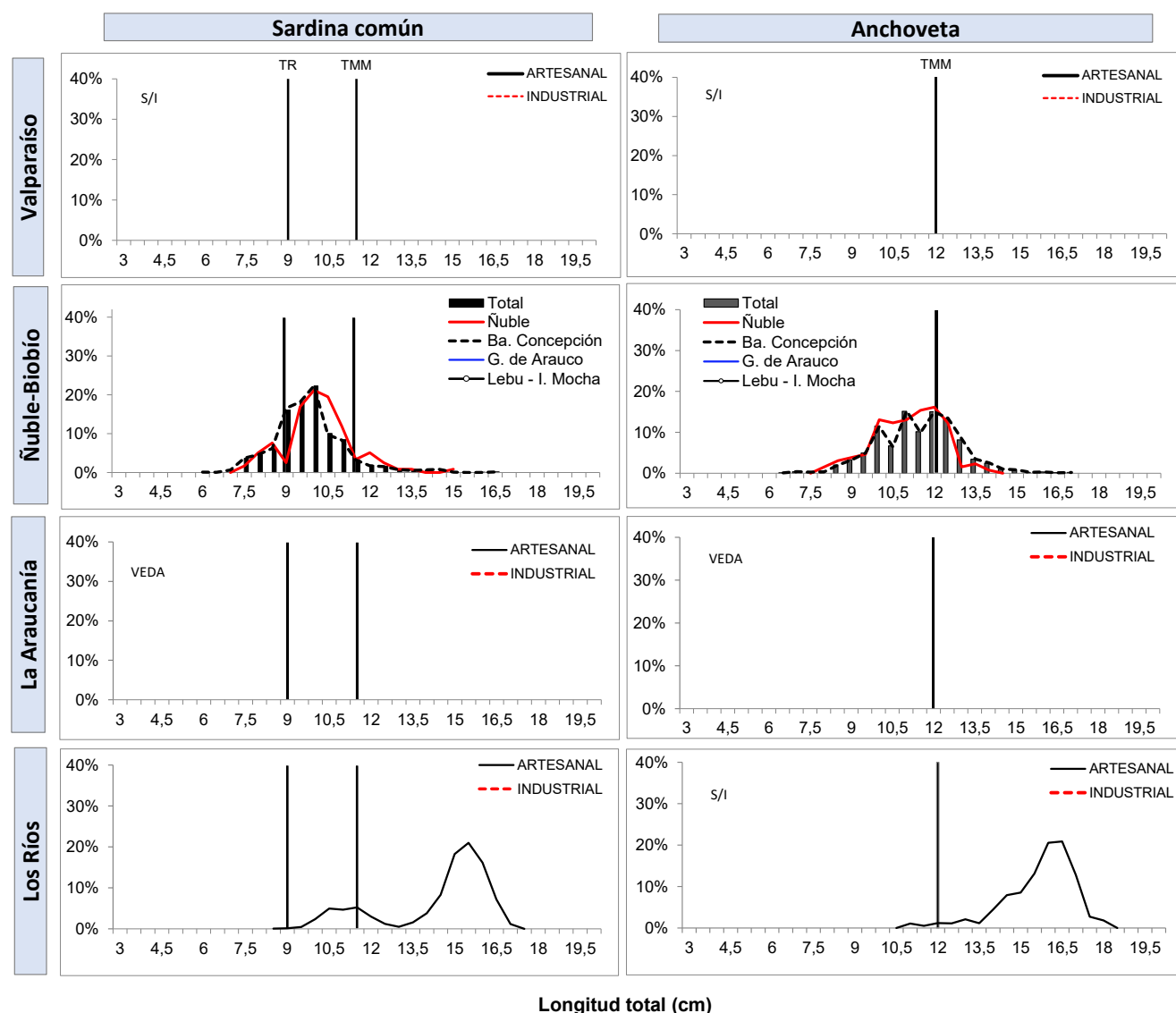
MME: Muestras en Mal Estado

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 06 : semana 26 (23 al 29 de junio 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° 06 : semana 26 (23 al 29 de junio 2025)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (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 Cristian Guillermo	2189	17,8	23-jun 20:00	Talcahuano	tierra	84	36°22'25" - 72°56'28"	Ñube (Itata)	S. Común	2.931	7,5 - 15,0	10,0	86,4	14,4	-	-	MME	-
L/M Cristian Guillermo	2189	17,8	23-jun 20:00	Talcahuano	tierra	84	36°22'25" - 72°56'28"		Anchoqueta	11.053	8,0 - 14,0	12,0	66,9	-	-	-	MME	-
L/M Vivicita I	3364	12,0	23-jun 20:05	Talcahuano	tierra	85	36°31'10" - 72°57'08"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	2.800	7,5 - 14,5	9,5	91,1	26,8	2,0	12,0	MME	-
L/M Vivicita I	3364	12,0	23-jun 20:05	Talcahuano	tierra	85	36°31'10" - 72°57'08"		Anchoqueta	26.955	8,0 - 17,0	12,0	27,9	-	2,7	21,6	MME	-
L/M El Niego I	3167	12,0	23-jun 20:15	Talcahuano	tierra	86	36°31'47" - 73°01'14"		S. Común	1.343	8,0 - 16,0	9,0	87,9	12,1	4,4	25,4	MME	-
L/M El Niego I	3167	12,0	23-jun 20:15	Talcahuano	tierra	86	36°31'47" - 73°01'14"		Anchoqueta	13.084	8,0 - 13,5	11,0	70,9	-	2,1	23,0	MME	-
L/M Edita Masiel	3583	12,0	23-jun 20:43	Talcahuano	tierra	87	36°34'47" - 73°04'17"		S. Común	17.895	7,0 - 14,0	10,0	88,6	7,9	2,6	30,4	MME	-
L/M Edita Masiel	3583	12,0	23-jun 20:43	Talcahuano	tierra	87	36°34'47" - 73°04'17"		Anchoqueta	41.672	7,5 - 14,0	10,0	69,2	-	-	-	MME	-
L/M Don Jorge MP	1055	17,6	24-jun 11:20	Talcahuano	tierra	88	36°35'56" - 73°04'56"		S. Común	4.448	8,0 - 16,5	9,5	76,7	9,6	-	-	MME	-
L/M Don Jorge MP	1055	17,6	24-jun 11:20	Talcahuano	tierra	88	36°35'56" - 73°04'56"		Anchoqueta	25.211	10,5 - 17,0	12,5	9,5	-	-	-	MME	-
L/M Vivicita I	3364	12,0	24-jun 20:40	Talcahuano	tierra	89	36°35'47" - 72°59'51"		S. Común	17.724	7,5 - 14,5	10,0	92,9	8,0	-	-	MME	-
L/M Vivicita I	3364	12,0	24-jun 20:40	Talcahuano	tierra	89	36°35'47" - 72°59'51"		Anchoqueta	27.276	7,5 - 15,0	11,0	76,7	-	-	-	MME	-
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	24-jun 20:45	Talcahuano	tierra	90	36°31'50" - 72°59'59"		S. Común	16.101	7,0 - 12,5	9,5	93,5	19,6	-	-	126	821
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	24-jun 20:45	Talcahuano	tierra	90	36°31'50" - 72°59'59"		Anchoqueta	23.816	8,5 - 14,0	11,5	58,7	-	-	-	127	913
L/M Esperanza en Dios	2113	11,8	24-jun 10:15	Talcahuano	tierra	91	36°45'42" - 73°10'08"		Mote	13.008	6,0 - 9,5	7,0	-	-	-	-	290	796
L/M Lerito	2313	11,1	24-jun 11:30	Talcahuano	tierra	92	36°44'46" - 73°08'08"		Mote	15.194	6,0 - 9,5	7,0	-	-	-	-	252	753
L/M Don Beto V	3519	11,9	25-jun 19:30	Talcahuano	tierra	93	36°42'19" - 73°03'12"		S. Común	2.795	9,0 - 15,0	10,5	67,6	0,0	-	-	MME	-
L/M Don Beto V	3519	11,9	25-jun 19:30	Talcahuano	tierra	93	36°42'19" - 73°03'12"		Anchoqueta	26.929	7,0 - 13,5	12,5	33,0	-	-	-	MME	-
L/M Gaviota I	3278	11,9	25-jun 20:10	Talcahuano	tierra	94	36°31'47" - 72°59'57"		S. Común	8.357	6,0 - 12,5	10,0	92,8	20,0	-	-	MME	-
L/M Gaviota I	3278	11,9	25-jun 20:10	Talcahuano	tierra	94	36°31'47" - 72°59'57"		Anchoqueta	31.062	6,5 - 14,5	11,0	82,9	-	-	-	MME	-
L/M Alonso M	3445	11,3	26-jun 19:00	Talcahuano	tierra	95	36°40'50" - 73°04'51"		S. Común	6.684	6,5 - 14,0	9,0	97,4	44,0	-	-	116	770
L/M Alonso M	3445	11,3	26-jun 19:00	Talcahuano	tierra	95	36°40'50" - 73°04'51"		Anchoqueta	7.581	7,5 - 13,0	10,0	82,6	-	-	-	MME	-
L/M Sra. Celinda	3510	12,0	26-jun 20:20	Talcahuano	tierra	96	36°40'10" - 73°02'58"		S. Común	2.599	7,5 - 13,5	10,0	88,4	15,2	-	-	MME	-
L/M Sra. Celinda	3510	12,0	26-jun 20:20	Talcahuano	tierra	96	36°40'10" - 73°02'58"		Anchoqueta	15.080	8,0 - 14,0	12,0	38,7	-	-	-	MME	-
L/M Orka I	3512	18,0	23-jun 17:00	Corral	tierra	97	39°23'43" - 73°18'43"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	55.398	13,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	6,7	100,0	27	830
L/M Orka I	3512	18,0	23-jun 17:00	Corral	tierra	97	39°23'43" - 73°18'43"		Anchoqueta	19.602	12,0 - 18,0	16,0	0,0	-	2,7	33,3	34	859
L/M Don Gaspar	7450	17,9	23-jun 18:16	Corral	tierra	98	39°28'00" - 73°17'10"		S. Común	49.830	9,5 - 17,0	11,0	31,1	0,0	6,0	69,8	44	863
L/M Don Gaspar	7450	17,9	23-jun 18:16	Corral	tierra	98	39°28'00" - 73°17'10"		Anchoqueta	10.170	11,0 - 18,0	16,0	5,8	-	3,2	40,6	37	850
L/M Don Ulmes	5749	17,5	23-jun 20:25	Corral	emarcado L1	99	39°23'27" - 73°17'06"		S. Común	4.506	8,5 - 16,5	10,5	34,2	2,6	-	-	40	800
L/M Don Ulmes	5749	17,5	23-jun 20:25	Corral	emarcado L1	99	39°23'27" - 73°17'06"		Anchoqueta	494	12,0 - 17,5	14,5	0,0	-	-	-	37	800
L/M Don Ulmes	5749	17,5	23-jun 20:25	Corral	emarcado L2	100	39°25'28" - 73°17'03"		S. Común	23.836	10,0 - 17,0	16,0	12,4	0,0	-	-	31	800
L/M Don Ulmes	5749	17,5	23-jun 20:25	Corral	emarcado L2	100	39°25'28" - 73°17'03"		Anchoqueta	6.164	14,0 - 18,0	16,5	0,0	-	3,1	61,8	32	800
L/M Don Ulmes	5749	17,5	23-jun 20:25	Corral	emarcado L3	101	39°28'57" - 73°18'28"		S. Común	28.333	10,0 - 17,0	16,0	1,7	0,0	7,1	97,7	27	800

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

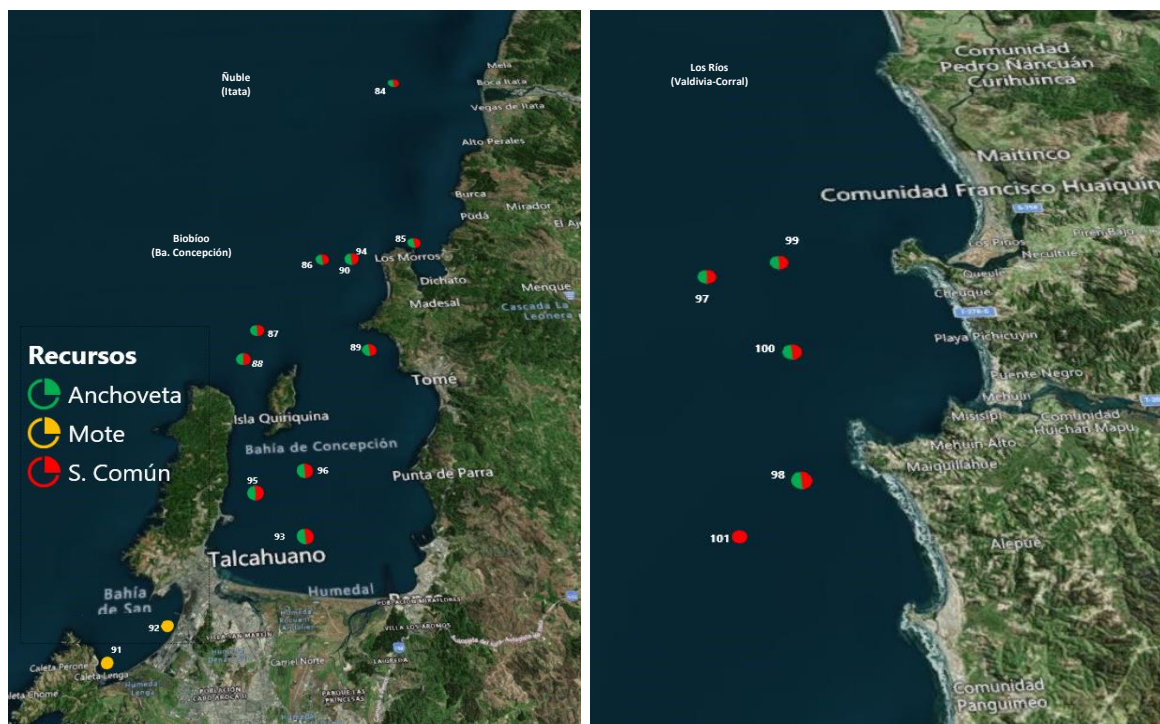
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 06 : semana 26 (23 al 29 de junio 2025)

5).- Plot de Lances de pesca



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

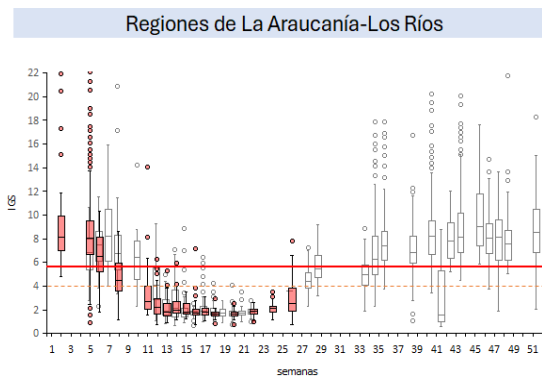
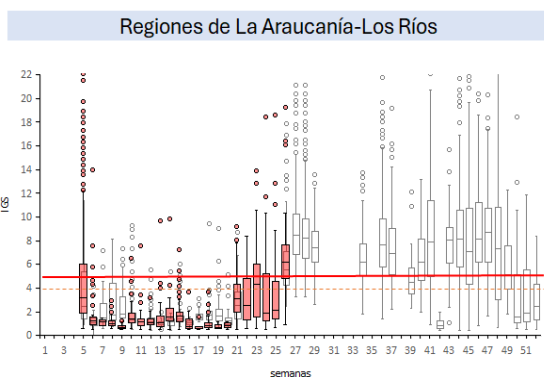
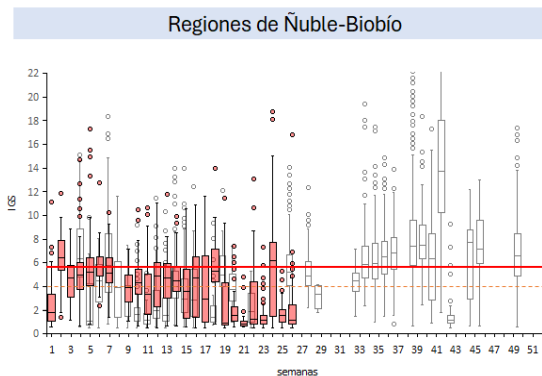
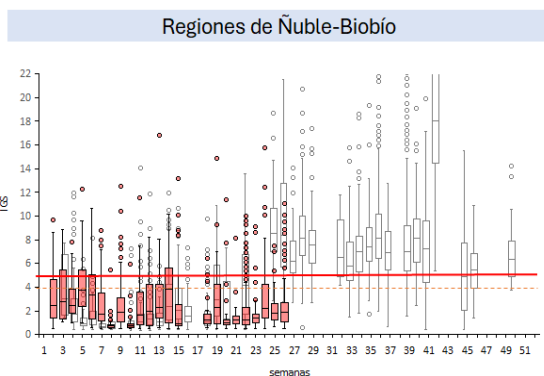
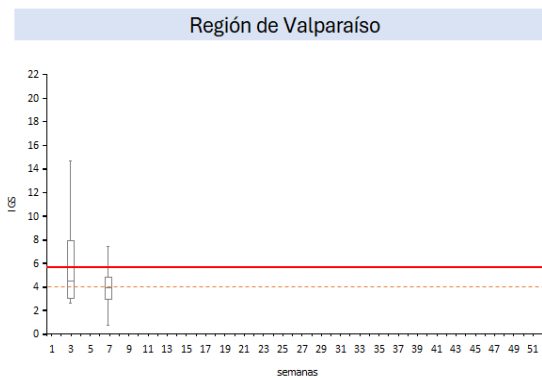
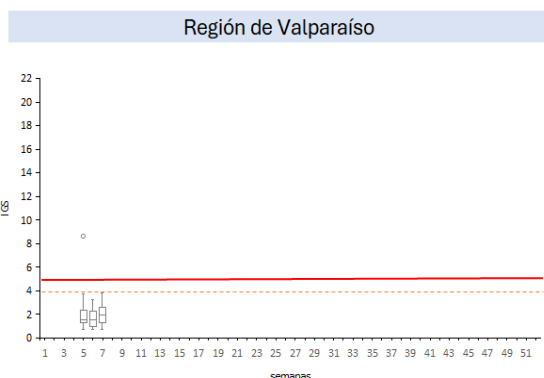
MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín N° 06 : semana 26 (23 al 29 de junio 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)