

VEDA REPRODUCTIVA DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

ADJUNTO REPORTE DEL MONITOREO REPRODUCTIVO N° 3 (SEMANA 24, DEL 09 AL 15 DE JUNIO DE 2025)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en el D. Ex. N° 129/2024, indica que se establecerá una veda biológica para los recursos sardina común y anchoveta cuya fecha de inicio y término estará regida por el indicador biológico semanal de estos recursos.

Iniciado el Periodo de Evaluación Inicial y las publicaciones semanales, se evalúa la aplicación del Periodo de Resguardo (o veda). Este periodo iniciará en el momento que se iguale o supere el indicador biológico para el menos una de las dos especies por zona y/o región, según corresponda.

El indicador biológico corresponde a un IGS de porcentaje $\geq$ (mayor o igual) al 5,6% para sardina común y un IGS de porcentaje $\geq$ (mayor o igual) al 5,9% para anchoveta, calculado con ejemplares hembras en todos los estados de madurez sexual, expandido a la captura semanal.

Respecto de lo anterior y conforme a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 09 de junio y 15 de junio del 2025, se indica que:

- Entre las Regiones de Valparaíso a la Región del Biobío, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta, dado que el tamaño de muestra no satisface los requerimientos mínimos estadísticos para el recurso anchoveta.
- En la Región de La Araucanía, se mantiene la veda reproductiva de sardina común y anchoveta.
- Para la Región de Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.

Durante el periodo de Evaluación Inicial, el reporte con los resultados del monitoreo que realiza IFOP, será publicado preferentemente el jueves de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (<http://www.subpesca.cl>).



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 04 : semana 24 (09 al 15 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°22'12" - 72°53'54" 36°24'12" - 72°54'30"	Río Itata Vegas de Itata	S. Común 59,6% Anchoqueta 40,2% Otra sp. 0,2%	S. COMÚN	2.981	1	2.981	112	8,0 - 15,5	12,5	40,2	8,9	Pesca comercial. 1 embarque, 2 lances (1 sin pesca). Otra sp: pampanito.
					ANCHOVETA	2.010		2.010	206	7,5 - 16,0	13,0	52,9		
	Biobío (B. Concepción)	36°34'45" - 73°00'28" 36°42'51" - 73°01'44"	Tomé Lirquén	S. Común 0,6% Anchoqueta 33,3% Mote 65,7% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	391	4	391	41	7,5 - 11,5	8,5	97,6	34,1	Pesca comercial. 4 viajes, 4 embarcaciones. Muestras en mal estado, no aptas para muestreo biológico. Otras sp: agujilla de mar común y cojinoba moteada.
					ANCHOVETA	19.187		4.797	452	7,0 - 15,5	12,5	46,0		
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'32" - 73°16'23" 37°08'58" - 73°36'28"	Faro Puchoco Pta. Lavapié	S. Común 14,7% Anchoqueta 78,6% Mote 6,3% Otras sp. 0,4%	S. COMUN	12.613	4	6.307	217	5,5 - 11,0	8,5	100	57,9	Pesca comercial. 4 viajes, 4 embarcaciones. Gran parte de las muestras en mal estado. Otras sp: pampanito, medusa y cojinoba moteada.
					ANCHOVETA	76.893		19.223	486	7,0 - 18,0	16,5	49,1		
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													Sin información de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío	36°22'12" - 72°53'54" 37°08'58" - 73°36'28"	Río Itata Pta. Lavapié	S. Común 13,6% Anchoqueta 54,6% Mote 31,4% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	15.985	9	3.996	370	5,5 - 15,5	8,5	88,8	48,2	Pesca comercial. 9 viajes: 1 embarque, 2 lances (1 sin pesca); 8 embarcaciones muestreadas en tierra. Gran parte de las muestras en mal estado, no aptas para muestreo biológico. Puerto cerrado desde el miércoles 11. Otras sp: pampanito, medusa, cojinoba moteada, agujilla de mar común.
					ANCHOVETA	98.090		10.899	1.144	7,0 - 18,0	11,5	48,6		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°15'00" - 73°16'15" 39°17'07" - 73°16'13"	Queule	S. Común 63,3% Anchoqueta 35,3% Pampanito 1,4%	S. COMÚN	69.909	2	34.955	221	10,0 - 17,0	15,5	22,6	0,0	Pesca comercial. 2 viajes, 2 embarcaciones. Veda biológica reproductiva. Inicia periodo de resguardo a contar del sábado 14 de junio.
					ANCHOVETA	38.513		19.257	203	11,0 - 19,0	15,5	2,4		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°52'33" - 73°32'04" 39°52'51" - 73°30'45"	I. Mancera	S. Común 99,1% Anchoqueta 0,3% Mote 0,6%	S. COMÚN	49.543	2	24.772	227	8,5 - 13,5	11,5	42,3	0,4	Pesca comercial. 2 viajes, 2 embarcaciones.

(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° 04 : semana 24 (09 al 15 de junio 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
ESPECIE	REGIÓN	N° TOTAL HEMBRAS	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
S. Común	Ñuble (Itata)	101 ^(*)	3,8	Inactivas: 56,4% III : 42,6% IV: 1,0% V: -	43,6%	Total de la muestra: 147	Actividad reproductiva moderada.
	Biobío (G. de Arauco)	47 ^(*)	4,4	Inactivas: 55,3% III : 42,6% IV: 2,1% V: -	44,7%	Total de la muestra: 90	Actividad reproductiva moderada.
	Total Ñuble - Biobío	148 ^(*)	4,1	Inactivas: 56,1% III : 42,6% IV: 1,4% V: -	43,9%	Total de la muestra: 237	Actividad reproductiva moderada. Hembras inactivas compuesta mayormente por ejemplares juveniles (BTMM 11,5 cm)
	La Araucanía (Toltén-Queule)	98	5,9	Inactivas: 35,7% III : 61,2% IV: 3,1% V: -	64,3%	Total de la muestra: 160	Actividad reproductiva alta. (Veda biológica reproductiva a contar del sábado 14 de junio)
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	90	1,8	Inactivas: 88,9% III : 11,1% IV: - V: -	11,1%	Total de la muestra: 160	Actividad reproductiva baja. Hembras inactivas compuesta mayormente por ejemplares adultos.
Anchoveta	Ñuble (Itata)	47 ^(*)	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 101	Sin actividad reproductiva. Hembras inactivas la componen mayormente ejemplares adultos.
	Biobío (G. de Arauco)	67 ^(*)	8,0	Inactivas: 7,5% III : 76,1% IV: 16,4% V: -	92,5%	Total de la muestra: 109	Actividad reproductiva alta, con presencia de hembras prontas a desovar o en pleno desove.
	Total Ñuble - Biobío	114 ^(*)	6,5	Inactivas: 45,6% III : 44,7% IV: 9,6% V: -	54,4%	Total de la muestra: 210	Actividad reproductiva alta, con presencia de hembras prontas a desovar o en pleno desove.
	La Araucanía	100	2,1	Inactivas: 78,0% III : 22,0% IV: - V: -	22,0%	Total de la muestra: 160	Actividad reproductiva baja. Hembras inactivas la componen mayormente 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

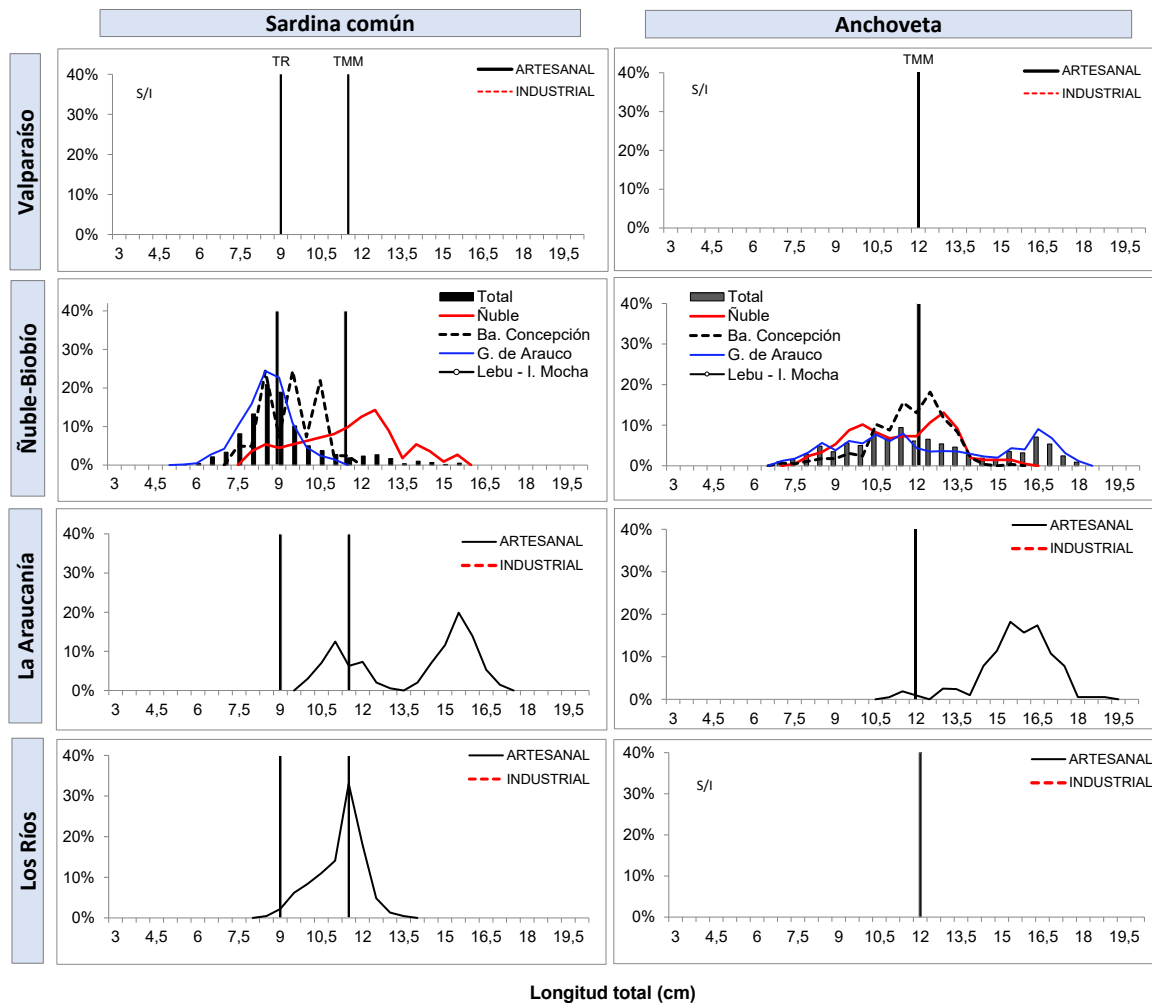
MME: Muestras en Mal Estado

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 04 : semana 24 (09 al 15 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° 04 : semana 24 (09 al 15 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 Marcopolo	1203	17,5	10-jun 14:30	Talcahuano	embarcado L1	55	36°24'12" - 72°54'30"	Ñube (Itata)	S. Común	2.981	8,0 - 15,5	12,5	40,2	8,9	3,8	43,6	85	920
L/M Marcopolo	1203	17,5	10-jun 14:30	Talcahuano	embarcado L1	55	36°24'12" - 72°54'30"		Anchoqueta	2.010	7,5 - 16,0	13,0	52,9	-	0,9	0,0	110	890
L/M Marcopolo	1203	17,5	10-jun 14:30	Talcahuano	embarcado L2	56	36°22'12" - 72°53'54"		LSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Onnis	2574	15,5	10-jun 9:50	Talcahuano	tierra	57	36°40'26" - 73°00'25"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	391	7,5 - 11,5	8,5	97,6	34,1	-	-	MME	-
L/M Onnis	2574	15,5	10-jun 9:50	Talcahuano	tierra	57	36°40'26" - 73°00'25"		Anchoqueta	6.584	8,5 - 13,5	11,5	64,8	-	-	-	MME	-
L/M Onnis	2574	15,5	10-jun 9:50	Talcahuano	tierra	57	36°40'26" - 73°00'25"		Mote	13.017	6,0 - 12,5	8,5	-	-	-	-	MME	-
L/M La Misionera	345	13,3	09-jun 11:40	Talcahuano	tierra	58	36°42'51" - 73°01'44"		Anchoqueta	2.900	7,0 - 14,5	13,0	63,2	-	-	-	MME	-
L/M La Misionera	345	13,3	09-jun 11:40	Talcahuano	tierra	58	36°42'51" - 73°01'44"		Mote	12.020	6,0 - 10,5	7,0	-	-	-	-	285	812
L/M Benjamin M	2322	12,0	09-jun 11:10	Talcahuano	tierra	59	36°34'45" - 73°00'28"		Anchoqueta	8.113	9,5 - 15,5	12,5	22,0	-	-	-	MME	-
L/M Benjamin M	2322	12,0	09-jun 11:10	Talcahuano	tierra	59	36°34'45" - 73°00'28"		Mote	6.654	6,0 - 12,0	7,5	-	-	-	-	MME	-
L/M Valentín	2836	11,8	10-jun 11:45	Talcahuano	tierra	60	36°36'50" - 72°59'13"		Mote	4.407	6,0 - 10,0	7,5	-	-	-	-	MME	-
L/M Valentín	2836	11,8	10-jun 11:45	Talcahuano	tierra	60	36°36'50" - 72°59'13"		Anchoqueta	1.590	8,0 - 14,5	11,5	59,1	-	-	-	MME	-
L/M Gaviota I	3278	11,9	10-jun 15:50	Coronel	tierra	61	37°01'45" - 73°13'09"	Biobío (G. de Arauco)	S. Común	2.108	5,5 - 10,5	7,5	100	90,6	-	-	MME	-
L/M Gaviota I	3278	11,9	10-jun 15:50	Coronel	tierra	61	37°01'45" - 73°13'09"		Anchoqueta	27.788	7,0 - 12,5	10,5	95,9	-	-	-	MME	-
L/M Bio Bio	3075	18,0	09-jun 16:11	Coronel	tierra	62	37°01'32" - 73°16'23"		S. Común	10.505	7,0 - 11,0	8,5	100	51,4	1,8	8,3	MME	-
L/M Bio Bio	3075	18,0	09-jun 16:11	Coronel	tierra	62	37°01'32" - 73°16'23"		Anchoqueta	8.676	8,0 - 14,0	10,5	94,4	-	-	-	MME	-
L/M Bio Bio	3075	18,0	09-jun 16:11	Coronel	tierra	62	37°01'32" - 73°16'23"		Mote	5.703	6,0 - 10,0	8,0	-	-	-	-	-	-
L/M Susana II	3256	11,9	09-jun 18:00	Coronel	tierra	63	37°08'58" - 73°36'28"		S. Común	-	-	-	-	-	5,8	82,6	MME	-
L/M Susana II	3256	11,9	09-jun 18:00	Coronel	tierra	63	37°08'58" - 73°36'28"		Anchoqueta	32.498	11,0 - 18,0	16,5	8,5	-	8,0	92,5	MME	-
L/M Camila Antonela 1	3342	12,0	10-jun 15:30	Coronel	tierra	64	37°03'50" - 73°09'57"		Anchoqueta	7.931	9,0 - 18,0	16,0	2,5	-	-	-	MME	-
L/M Rio Queule I	1676	15,0	09-jun 18:05	Corral	tierra	65	39°17'07" - 73°16'13"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	25.468	10,0 - 17,0	11,0	38,5	0,0	5,4	41,5	46	826
L/M Rio Queule I	1676	15,0	09-jun 18:05	Corral	tierra	65	39°17'07" - 73°16'13"		Anchoqueta	19.398	11,0 - 17,5	15,5	4,7	-	2,1	25,5	31	807
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	11-jun 0:00	Corral	tierra	66	39°15'00" - 73°16'15"		S. Común	44.441	10,5 - 17,0	15,5	13,4	0,0	6,4	91,1	31	820
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	11-jun 0:00	Corral	tierra	66	39°15'00" - 73°16'15"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	Anchoqueta	19.115	13,0 - 19,0	16,5	0,0	-	2,1	18,4	33	817
L/M Punta Brava	5737	17,9	09-jun 11:40	Corral	tierra	67	39°52'51" - 73°30'45"		S. Común	24.717	8,5 - 13,0	11,5	43,4	0,9	1,9	17,0	76	838
L/M Orka I	3512	18,0	09-jun 12:00	Corral	tierra	68	39°52'33" - 73°32'04"		S. Común	24.826	9,0 - 13,5	11,5	41,2	0,0	1,7	4,7	79	843

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

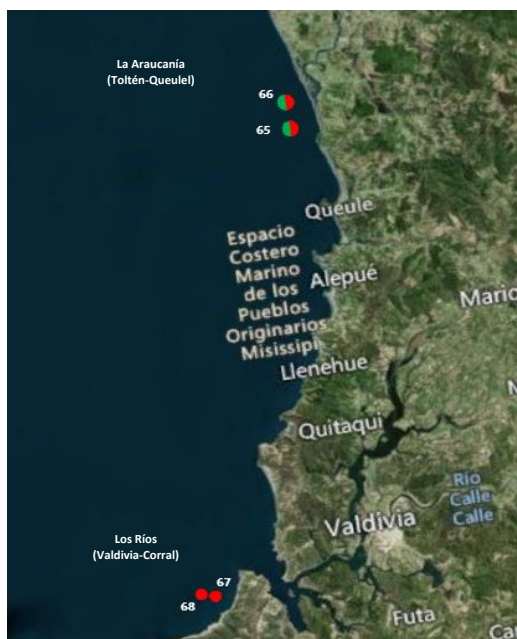
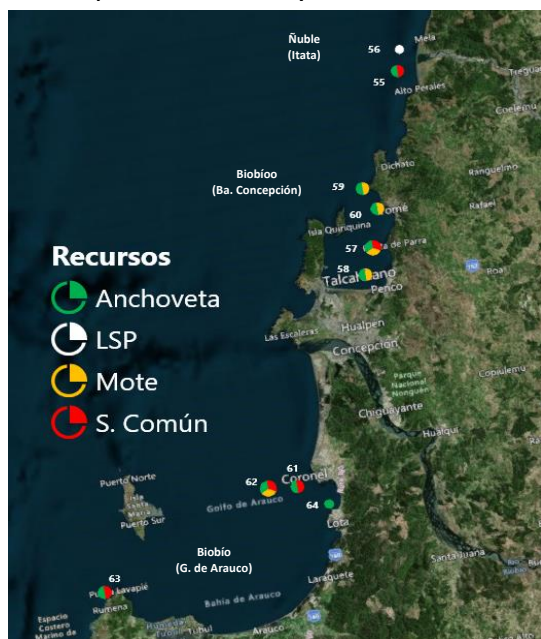
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 04 : semana 24 (09 al 15 de junio 2025)

5).- Plot de Lances de pesca



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

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

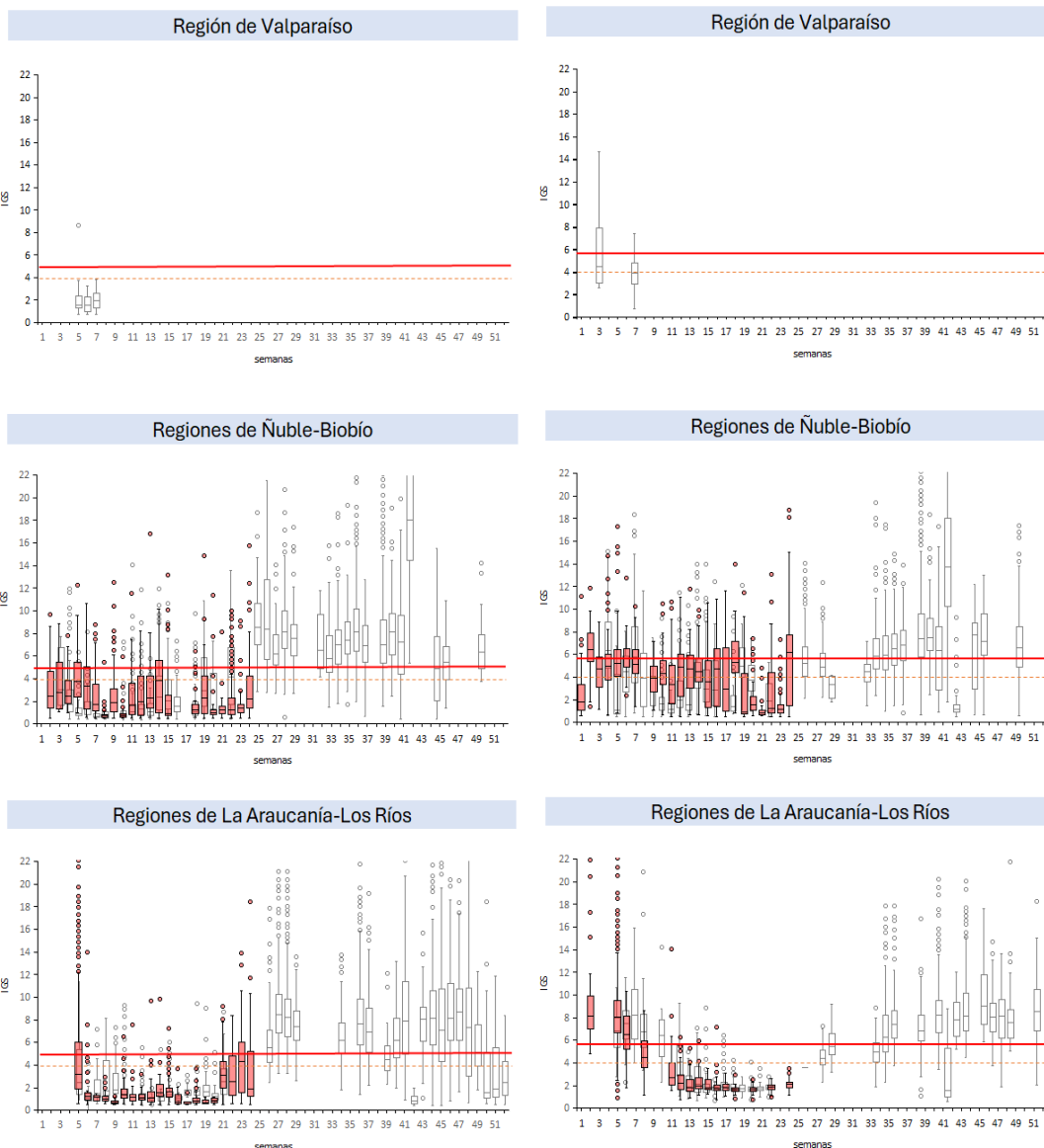
MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín N° 04 : semana 24 (09 al 15 de junio 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)