

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°9 (SEMANA 52, DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo señalado en el D. Ex. N° 05 del 09 de febrero de 2024 y D. Ex. N° 21/2024, 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), éste iniciará en el momento que se iguale o supere el indicador biológico para al menos una de las dos especies, por zona y/o región, según corresponda.

El indicador biológico corresponde a un porcentaje $\geq$ (mayor o igual) al 32,0% de ejemplares menores o iguales a 8,5 cm LT para sardina común y un porcentaje $\geq$ (mayor o igual) al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm LT para anchoveta, indicadores medidos en número y expandidos a la captura en escala semanal.

Respecto de lo anterior y conforme a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 23 al 29 de diciembre del 2024, se indica lo siguiente:

- Entre las Regiones de Valparaíso al Biobío, en periodo de resguardo o veda fija.
- Las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.

Para las regiones que corresponda dado el periodo de evaluación, el reporte será publicado preferentemente el jueves de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (www.subpesca.cl).



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 09 : semana 52 (23 al 29 de diciembre 2024)

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 - Biobío													Veda biológica de s. común y anchoveta, a partir del viernes 20 de diciembre (período de resguardo de 45 días).
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°20'00" - 73°15'00" 39°21'43" - 73°14'28"	Cayulfu Playa Queule	S. Común 92,6% Anchoveta 7,4%	S. COMÚN	349.221	5	58.204	1.257	11,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados (5 embarcaciones). Presencia de mote en la muestra.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°25'39" - 73°24'08" 39°31'54" - 73°18'18"	Pichicullín Chan Chan	S. Común 87,4% Anchoveta 12,1% Mote 0,5%	S. COMÚN	290.122	6	48.354	1.260	10,5 - 17,5	15,5	0,2	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados (5 embarcaciones).
					ANCHOVETA	18.611		18.611	134	10,5 - 17,5	16,0	1,5		

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (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

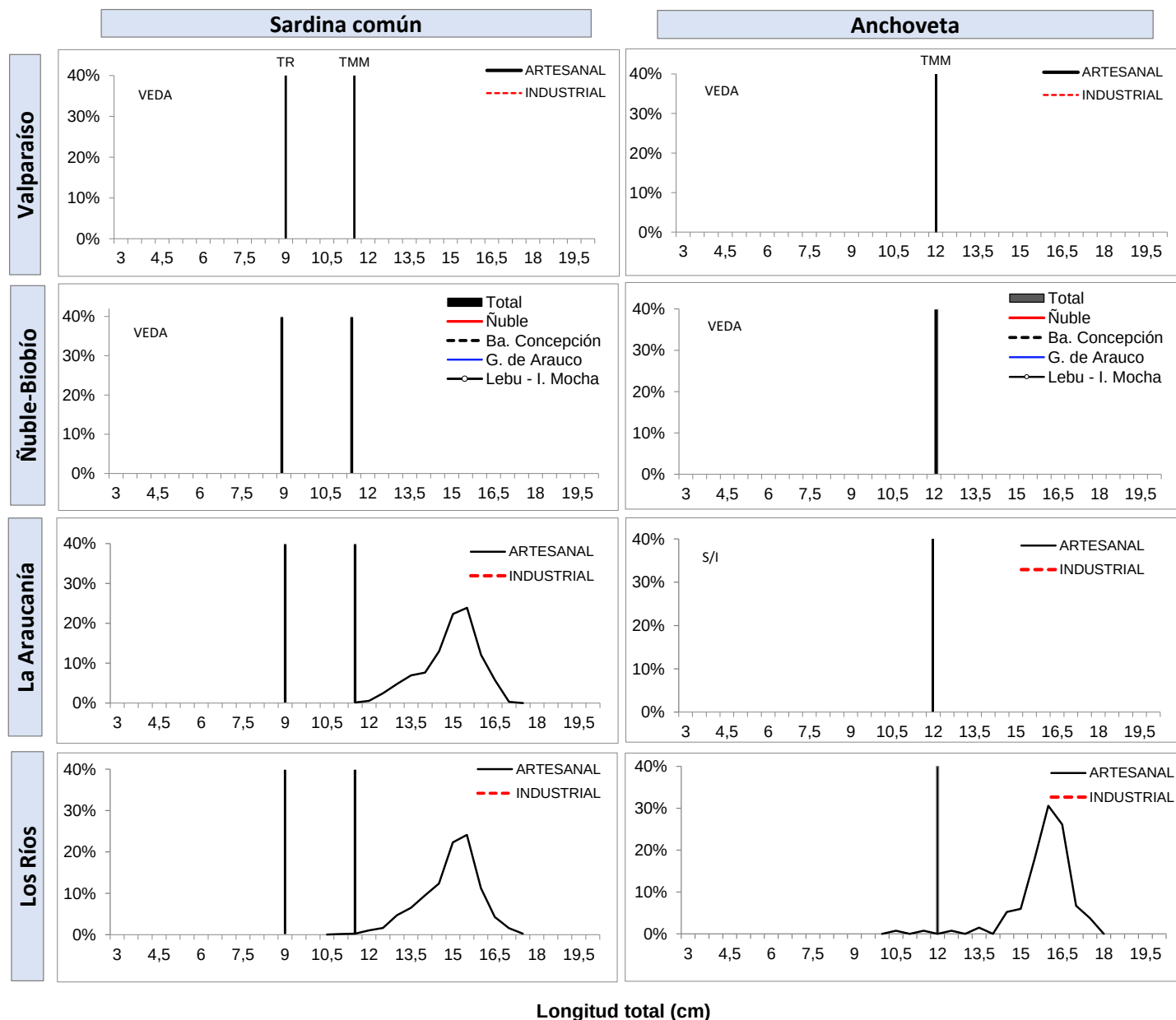
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 09 : semana 52 (23 al 29 de diciembre 2024)

2).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM : Talla Media de Madurez

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 09 : semana 52 (23 al 29 de diciembre 2024)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Estora (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	% $\leq 8,5$ cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Linares	640	15,0	26-dic 20:50	39	tierra	129	39°20'00" - 73°15'00"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	54.381	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	30	832
L/M Río Queule I	1676	15,0	26-dic 21:50	39	tierra	130	39°20'02" - 73°14'27"		S. Común	57.061	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	27	867
L/M Río Tolten I	1799	15,0	26-dic 16:55	39	tierra	131	39°21'40" - 73°14'11"		S. Común	61.101	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	34	845
L/M Moises B	3493	14,9	26-dic 22:00	39	tierra	132	39°20'51" - 73°16'03"		S. Común	64.586	13,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	28	853
L/M Palmi II	2778	15,0	26-dic 21:15	39	tierra	133	39°20'36" - 73°15'12"		S. Común	49.095	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	29	850
L/M Río Queule I	1676	15,0	27-dic 15:35	39	tierra	134	39°21'43" - 73°14'28"		S. Común	62.997	12,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	29	851
L/M Rolando	2854	17,0	26-dic 1:00	39	tierra	135	39°28'30" - 73°20'33"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	63.153	12,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	27	871
L/M Isaac II	3071	17,7	26-dic 16:25	39	tierra	136	39°26'42" - 73°22'42"		S. Común	58.266	13,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	26	870
L/M Marbella	6561	12,0	26-dic 6:40	39	tierra	137	39°27'42" - 73°23'42"		S. Común	22.686	10,5 - 16,0	13,0	1,4	0,0	35	851
L/M Orka I	3512	18,0	26-dic 2:10	39	tierra	138	39°30'26" - 73°17'18"		S. Común	51.390	12,5 - 17,5	15,0	0,0	0,0	29	854
L/M Orka I	3512	18,0	26-dic 2:10	39	tierra	138	39°30'26" - 73°17'18"		Anchoveta	18.611	10,5 - 17,5	16,0	1,5	-	30	850
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	26-dic 1:30	39	tierra	139	39°31'54" - 73°18'18"		S. Común	56.185	11,0 - 16,5	13,5	0,5	0,0	36	864
L/M Orka I	3512	18,0	27-dic 14:45	39	tierra	140	39°25'39" - 73°24'08"		S. Común	38.443	13,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	29	869

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

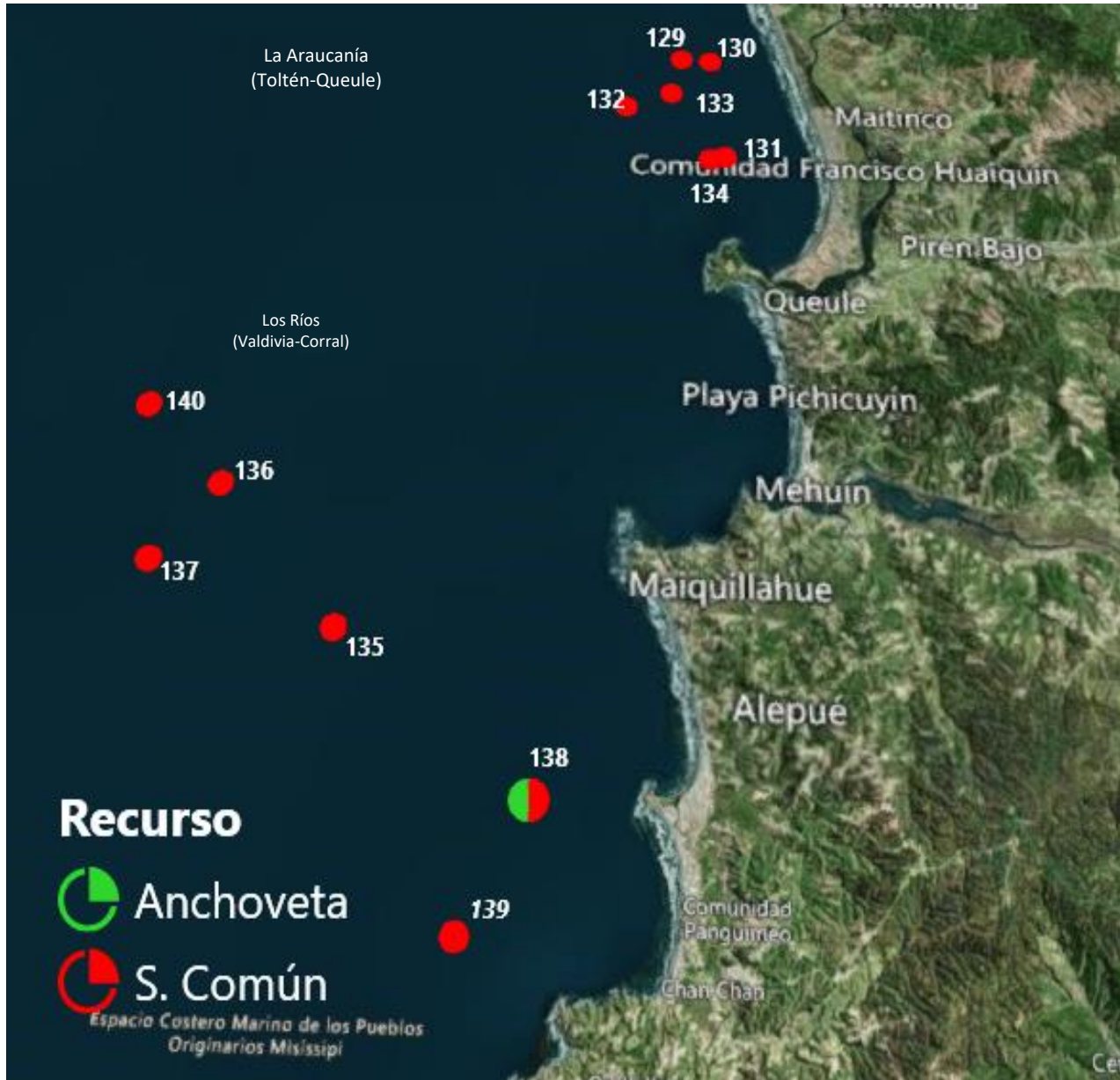
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin mu

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 09 : semana 52 (23 al 29 de diciembre 2024)

4).- Plot de Lances de pesca



Lance I Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.

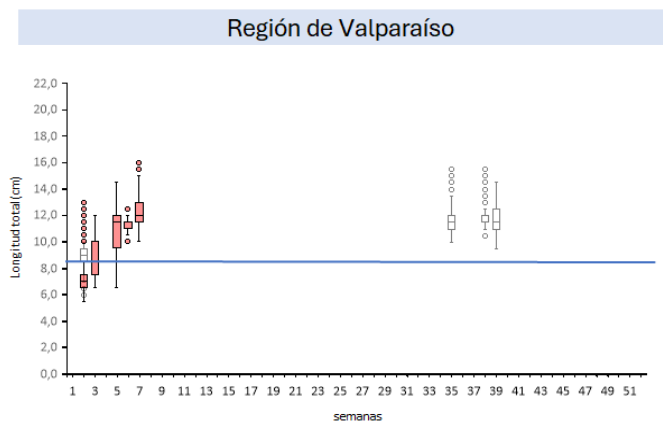
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

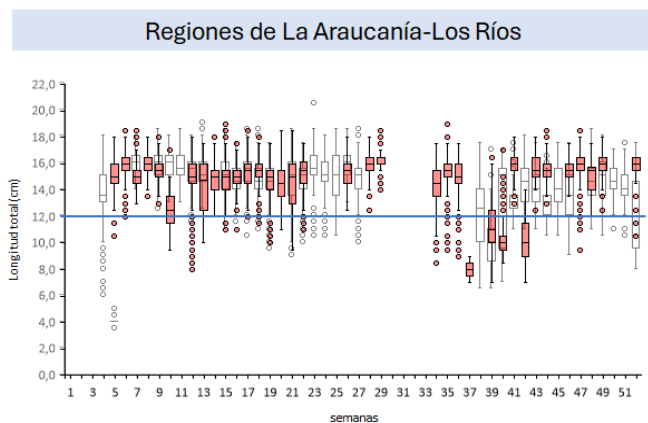
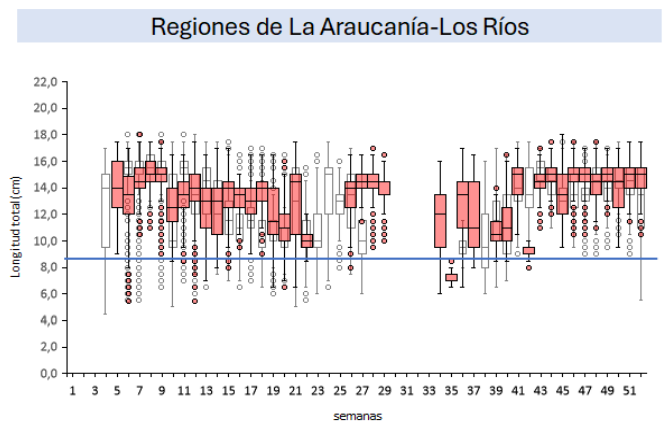
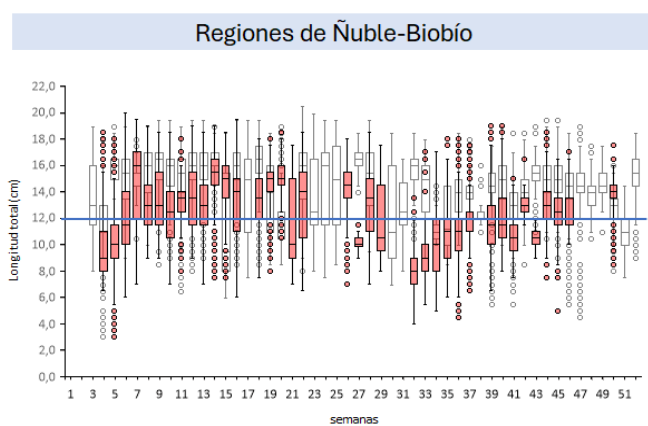
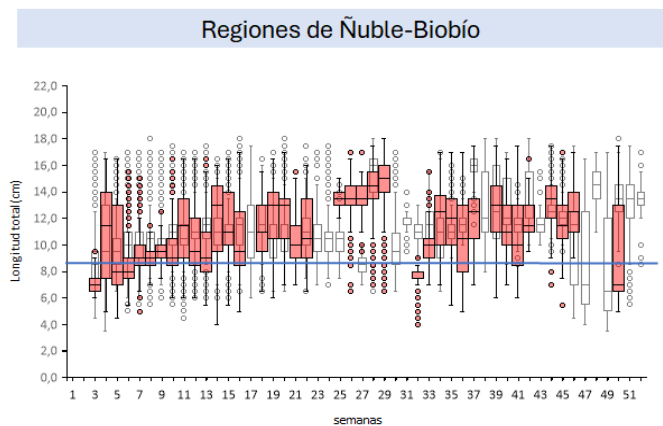
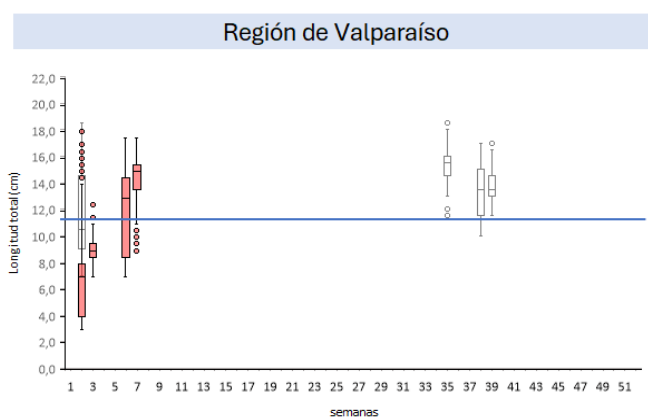
Boletín N° 09 : semana 52 (23 al 29 de diciembre 2024)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2023-2024.

a) Sardina común



b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)