



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DE LOS LAGOS, 2025**

Boletín N° 03 : Semana 39 (22 al 28 de Septiembre 2025)

1).- Muestreo de Longitud

SECTOR DE PROSPECCIÓN	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°44'00" - 72°56'00"	Isla Huar	S. austral: 100,0%	S. AUSTRAL	5.000,0	1.666,7	336	12,0-19,0	16,5	16,1	3 viajes Pesca Consumo Humano- Carnada
SECTOR 2 SUR PONIENTE											Sin Información
SECTOR 3 NOR ORIENTE											Sin Información
SECTOR 4 SUR ORIENTE											Sin Información
TOTAL	41°44'00" - 72°56'00"	Isla Huar	S. austral: 100,0%	S. AUSTRAL	5.000,0	1.666,7	336	12,0-19,0	16,5	16,1	3 viajes Pesca Consumo Humano- Carnada

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez (BTMM), respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoveta (12,0 cm) y s. austral (13,5 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 AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DE LOS LAGOS, 2025**

Boletín N° 03 : Semana 39 (22 al 28 de Septiembre 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS							
ESPECIE	SECTOR	n° HEMBRAS	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (%) (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA AUSTRAL	SECTOR 1 NOR PONIENTE	96	9,6	Inactivas: 1,1% III: 55,2% IV: 43,7% V: 0,0%	98,9%	Total de la muestra: 170 n° hembras: 96	Alta actividad reproductiva.
	TOTAL	96	9,6	Inactivas: 1,1% III: 55,2% IV: 43,7% V: 0,0%	98,9%	Total de la muestra: 170 n° hembras: 96	Alta actividad reproductiva.

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estado de Madurez (EM) III y IV

(2) PHA : Proporción de Hembras Activas (Hembras EM III y IV / Total de Hembras)

(*) : Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME : Muestras en Mal Estado

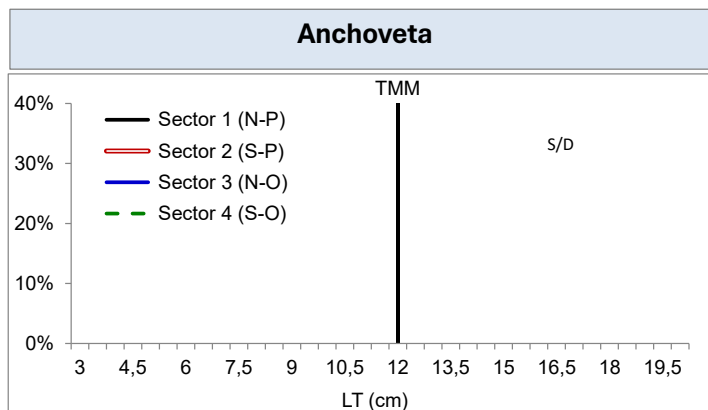
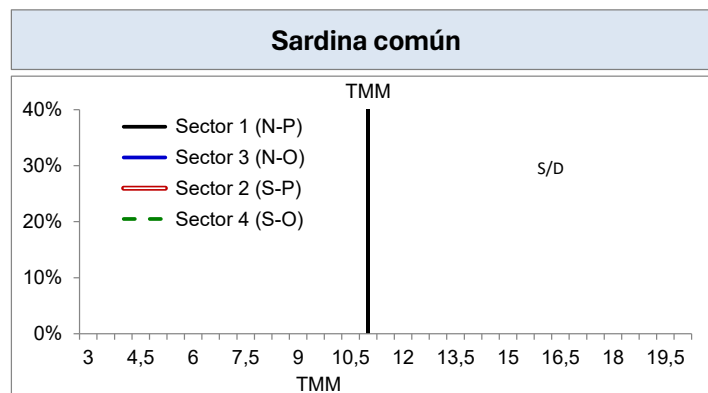
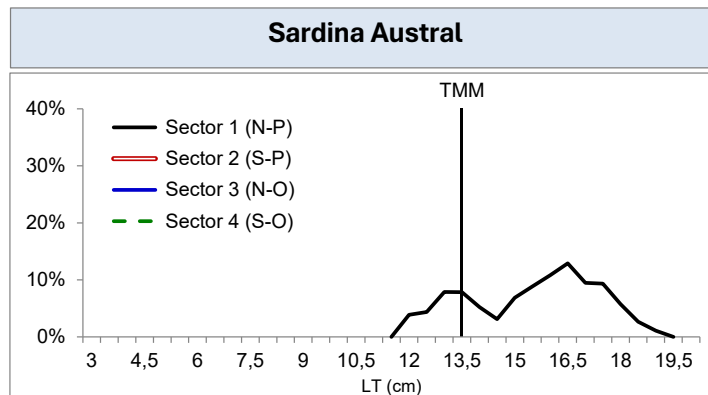


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2025

Boletín N° 03 : Semana 39 (22 al 28 de Septiembre 2025)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DE LOS LAGOS, 2025**

Boletín N° 03 : Semana 39 (22 al 28 de Septiembre 2025)

4).- Ejemplares por Litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Sector	Especie	Captura estimada (kg)	Moda (cm)	Intervalo talla (cm)	% BAJO TMM	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Don Ariel	4306	11,0	22-sept 15:00	23-sept 9:00	La Vega	tierra	1	41°44'00" - 72°56'00"	Sector 1 Nor Poniente	S. austral	1.000,0	17,0	13,0-19,0	2,6	10,2	96,2	27	0,938
L/M Anmai	3308	15,0	23-sept 12:00	24-sept 8:30	La Vega	tierra	2	41°44'00" - 72°56'00"		S. austral	2.000,0	17,5	12,0-19,0	13,8	9,6	100,0	37	0,937
L/M Don Ariel	4306	11,0	23-sept 18:00	24-sept 10:30	La Vega	tierra	3	41°44'00" - 72°56'00"		S. austral	2.000,0	16,5	12,0-19,0	22,3	9,0	100,0	39	0,916

MME: muestra en mal estado

VSP: viaje sin pesca

LSP: lance sin pesca.

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplare	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2025

Boletín N° 03 : Semana 39 (22 al 28 de Septiembre 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 AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2025

Boletín N° 03 : Semana 39 (22 al 28 de Septiembre 2025)

6).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2024-2025.

