



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
DE LA VIII; IX y XIV REGIONES, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : N° 02 (03 al 10 de agosto 2014)

| FLOTA | REGION | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICION ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t) | CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves) | n° EJEMP. | RANGO TALLA (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ - TML ⁽²⁾ | % BAJO TMR ⁽³⁾ (≤8,5 cm) | OBSERVACIONES |
|-----------|---------------------------|--|--------------------|------------------------------|----------|----------------------------------|--|-----------|---------------------|-----------|--|---|---|
| ARTESANAL | VIII (ITATA) | - | | S/D | | | | | | | | | Sin actividad por mal tiempo |
| | VIII (B. CONCEPCIÓN) | 36°43'23 - 73°02'17 36°43'26 - 73°02'08 | Muelle San Vicente | S. Común 90% Pejerrey 10% | S. COMÚN | 0,229 | 0,229 | 321 | 9,0 - 12,0 | 10,5 | 97,2 | 0,0 | Por malas condiciones climáticas, solo se autorizó realizar actividad en Bahía Concepción |
| | VIII (GOLFO DE ARAUCO) | - | | S/D | | | | | | | | | Sin actividad por mal tiempo |
| | IX | - | | S/D | | | | | | | | | Sin actividad por mal tiempo |
| | XIV | 39°50'18 - 73°31'19 | Morro Gonzalo | S. Común 100% | S. COMÚN | 0,100 | 0,100 | 175 | 7,5 - 11,5 | 9,5 | 88,6 | 6,3 | |

S/D: Sin Datos

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

(2) TML: Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total muestreados.

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), respecto al total 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 ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
DE LA VIII; IX y XIV REGIONES, 2014

2).- Muestreo Biológico

Reporte : N° 02 (03 al 10 de agosto 2014)

| FLOTA | REGIÓN | ESPECIE | HEMBRAS TOTALES | | | | | HEMBRAS ≥ TMM | | | | | OBSERVACIONES |
|-----------|------------------------|-----------|-----------------|---------|--|--------------------|-----------|---------------|---------|---|-----|-----------|---|
| | | | n° | IGS (%) | MADUREZ (%) | PHA _(t) | MODA (cm) | n° | IGS (%) | MADUREZ (%) | PHA | MODA (cm) | |
| ARTESANAL | VIII (ITATA) | ANCHOVETA | S/D | | | | | | | | | | Sin actividad por mal tiempo. Puerto Talcahuano cerrado para embarcaciones menores. |
| | VIII (B. CONCEPCIÓN) | S. COMÚN | 452 | 4,6 | Inactivas:33% III :67% IV :- V :- | 67% | 10,5 | 62 | 5,7 | Inactivas:8% III :92% IV : V :- | 92% | 11,5 | Un viaje, ya que el Puerto Talcahuano se mantuvo cerrado por mal tiempo. |
| | VIII (GOLFO DE ARAUCO) | S/D | | | | | | | | | | | Sin actividad por mal tiempo. Puerto Coronel cerrado para embarcaciones menores. |
| | IX | S/D | | | | | | | | | | | Sin actividad por mal tiempo. Puerto Valdivia cerrado, para embarcaciones menores. |
| | XIV | S. COMÚN | 240 | 1,7 | Inactivas:98% III :2% IV :- V :- | 2% | 10,5 | 24 | 2,5 | Inactivas:83% III :17% IV : V :- | 17% | 11,5 | Un viaje, ya que el puerto de Valdivia se mantuvo cerrado. |

Información parcial

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

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas

MME: Muestras en Mal Estado

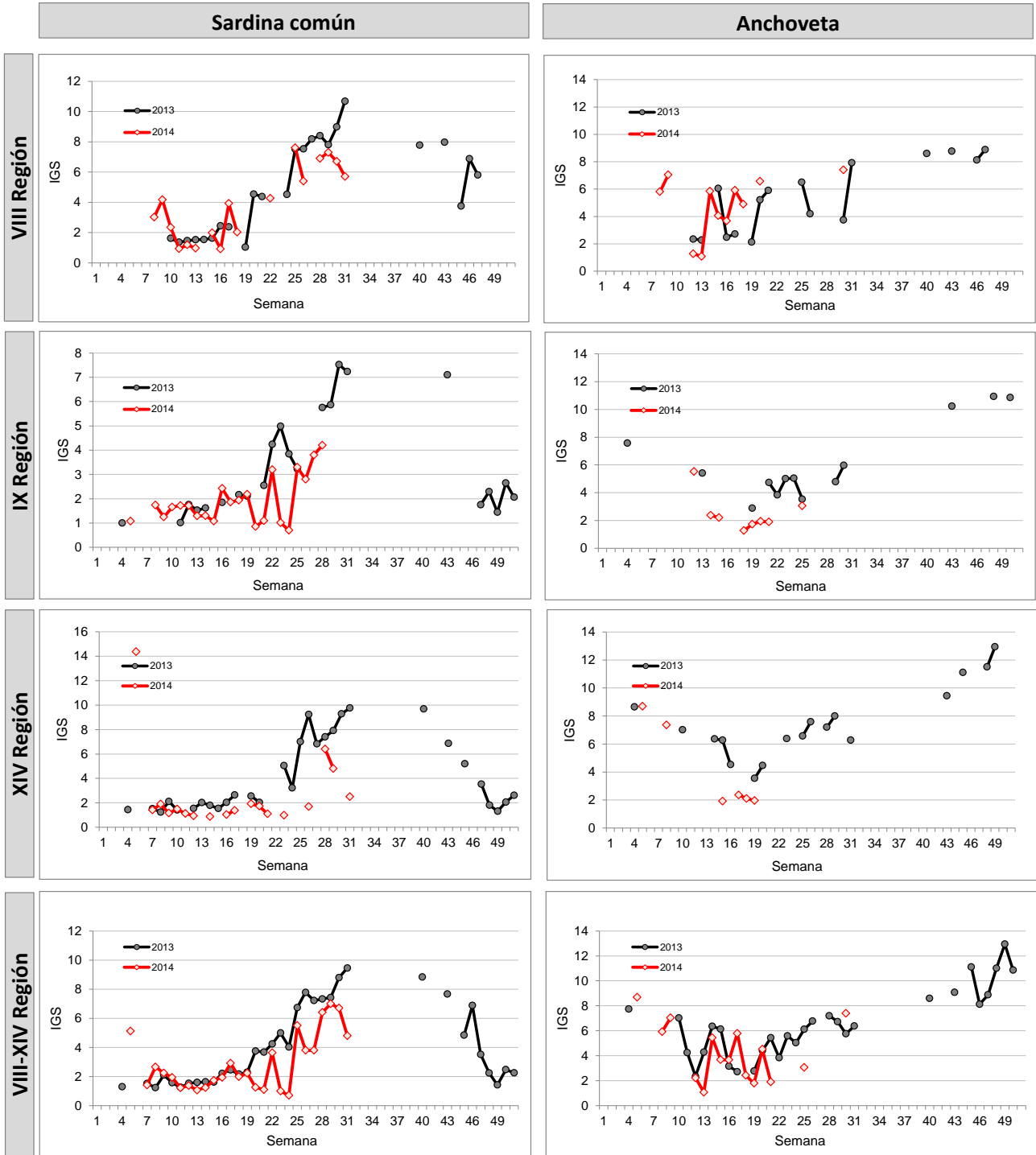


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN DE LA VIII; IX y XIV REGIONES, 2014

Reporte : Nº 02 (03 al 10 de agosto 2014)

3).- IGS Semanal



Información parcial

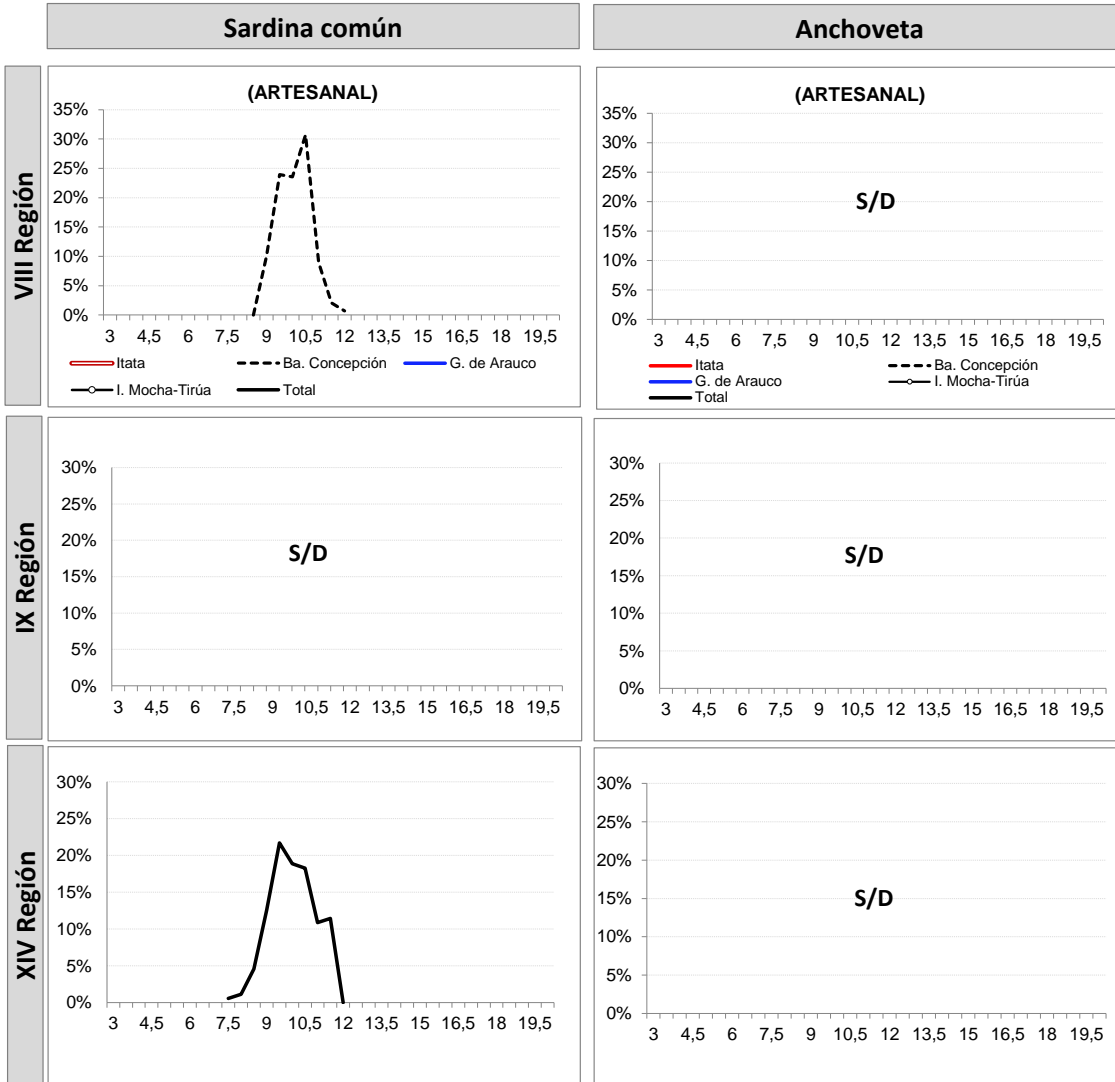


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN DE LA VIII; IX y XIV REGIONES, 2014

4).- Estructura de Tallas

Reporte : Nº 02 (03 al 10 de agosto 2014)



Información parcial



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
DE LA VIII; IX y XIV REGIONES, 2014**

5).- Ejemplares por litro

Reporte : Nº 02 (03 al 10 de agosto 2014)

| Nave | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Descarga | Muestreo | Zona de Pesca | Referencia Costera | Región | Especie | Moda (cm) | Rango (cm) | Nº Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|-----------------|-----------|------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|----------|-----------|------------|---------------|----------|----------------------|
| L/M Turimar III | 1574 | 18,0 | 03-ago 19:40 | Talcahuano | embarcado L1 | 36° 43' 23" - 73° 02' 17" | Muelle San Vicente | VIII (B. CONCEPCIÓN) | S. Común | 10,5 | 9,5 - 12,0 | 92 | 770 | 0,08 |
| L/M Turimar III | 1574 | 18,0 | 03-ago 19:40 | Talcahuano | embarcado L2 | 36° 43' 26" - 73° 02' 08" | Muelle San Vicente | | S. Común | 9,5 | 9,0 - 11,0 | 124 | 824 | 0,15 |
| L/M Linares | 640 | 15,0 | 04-ago 20:45 | Corral | embarcado L1 | 39° 50' 18" - 73° 31' 19" | Morro Gonzalo | XIV (Corral) | S. Común | 9,5 | 7,5 - 11,5 | 143 | 880 | 0,10 |

S/D : Sin Datos

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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