

VEDA REPRODUCTIVA DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA CENTRO-SUR
(REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS)

**ADJUNTO REPORTE DEL MONITOREO REPRODUCTIVO N° 2 SEMANA 27 (DESDE EL 02
AL 08 DE JULIO 2018)**

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo a lo establecido en el D. EX. N° 530/2016, indica que el periodo referencial de la veda reproductiva comienza el 6 de julio, y podrá iniciarse dicha veda dependiendo de los resultados del monitoreo que realiza el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).

Conforme a lo anterior se indica que:

1. De acuerdo a los resultados del monitoreo que realizó IFOP en el periodo comprendido entre el 02 al 08 de julio del 2018, no se registró actividad de pesca comercial en dicho periodo, por lo que se mantiene abierta la temporada de pesca en las Regiones de Valparaíso y del Libertador Bernardo O'Higgins.
2. Se mantiene la veda reproductiva en las Regiones Del Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Los Rios, hasta finalizado el periodo fijo (4 de octubre), según lo señalado en el D. Ex. N° 530/2016.
3. Los informes del monitoreo reproductivo que realiza IFOP, serán publicados los **jueves de cada semana** en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018**

Boletín N° 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

1).- Muestreo de Longitud

| REGION | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICION ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg) | CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje) | N° EJEMPL. | RANGO TALLAS (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽²⁾ | OBSERVACIONES |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| Valparaíso (San Antonio) | | | | | | | | | | | | Sin actividad de pesca comercial. |
| Ñuble (Itata) | | | | | | | | | | | | Sin actividad de pesca comercial. Veda a partir del 07 de julio. |
| Biobío (Total) | | | | | | | | | | | | Sin actividad de pesca comercial. Embarcaciones en puerto por mal tiempo (temporal) y puerto cerrado a embarcaciones menores. Veda a partir del 07 de julio. |
| La Araucanía | 39° 13' 54" - 73° 20' 18" | Río Toltén | S. Común 93,7% Anchoqueta 6,3% | S. COMÚN | 63.727 | 63.727 | 117 | 9,5 - 14,5 | 11,5 | 33,3 | 0,0 | 1 viaje muestreado. |
| Los Ríos | 39° 30' 36" - 73° 21' 20" | Huezhui | S. Común 98,3% Pejerrey 1,3% Anchoqueta 0,4% | S. COMÚN | 63.895 | 63.895 | 124 | 7,5 - 14,0 | 10,5 | 89,5 | 11,3 | 1 viaje muestreado. |

S/D: Sin Datos

(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 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 COMUN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018

Boletín N° 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

2).- Muestreo Biológico

| | | HEMBRAS | | | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|---|------------|---|--|
| ESPECIE | REGIÓN | n° HEMBRAS ESTADOS III y IV | IGS (%) (1) | MADUREZ (%) | PHA (2) | EJEMPLARES (N°) | OBSERVACIÓN |
| SARDINA COMÚN | Valparaíso (San Antonio) | | | | | | Sin actividad de pesca comercial. |
| | Ñuble (Itata) | | | | | | Sin actividad de pesca comercial. Veda a partir del 07 de julio. Embarcaciones en puerto por mal tiempo. Inicio de veda a partir del 07 de julio |
| | Biobío (Total) | | | | | | Sin actividad de pesca comercial. Embarcaciones en puerto por mal tiempo (temporal) y puerto cerrado a embarcaciones menores. Veda a partir del 07 de julio. |
| | La Araucanía | 22 | 5,8 | Inactivas: 55,1% III: 30,6% IV: 14,3% V: - | 44,9% | Total de la muestra: 80 n° hembras: 49 | Actividad reproductiva moderada. |
| | Los Ríos | | | | | | No se realiza muestreo biológico. Muestra en mal estado. |

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

(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestras en Mal Estado

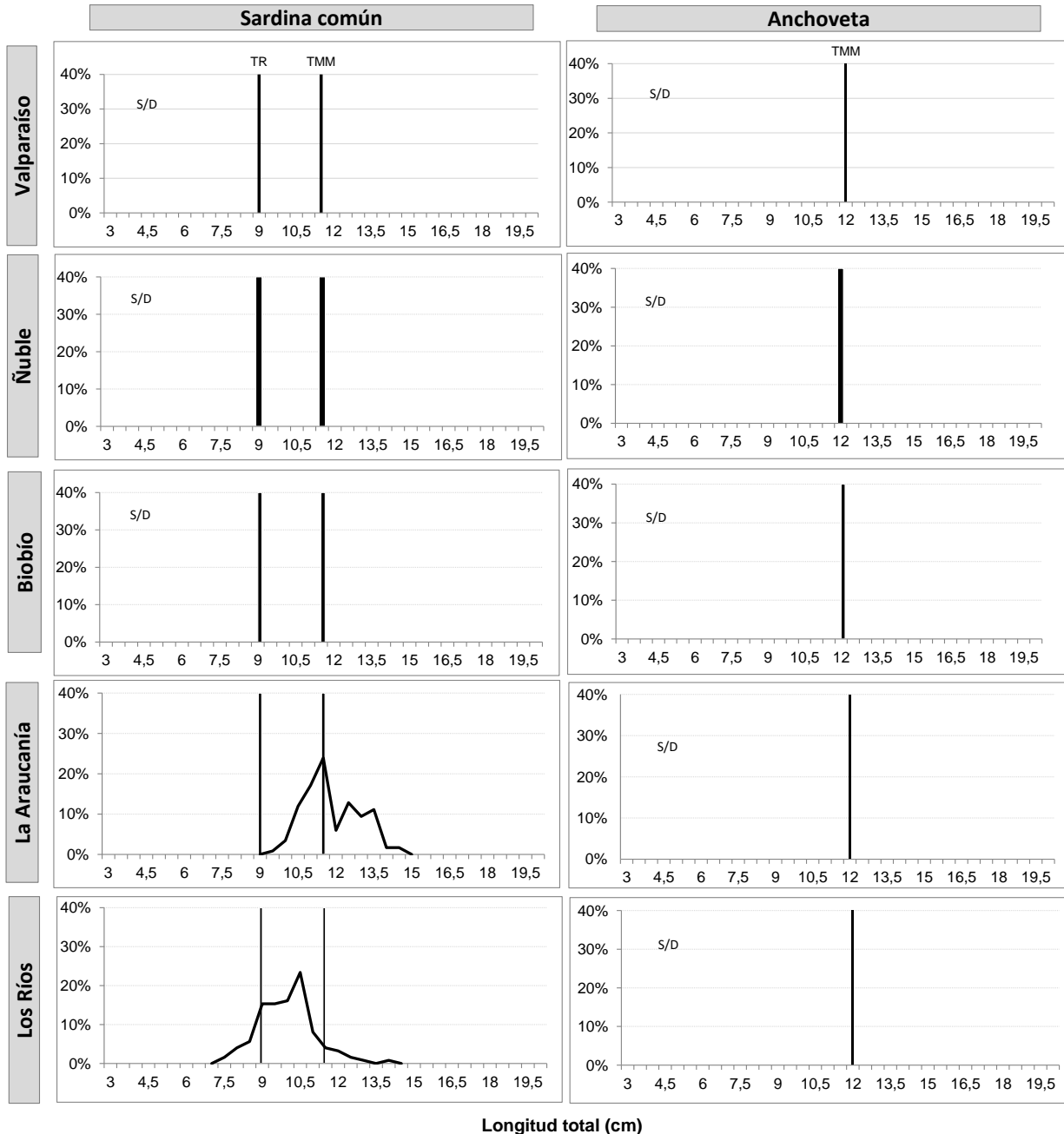


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018

Boletín Nº 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

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 COMUN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018

Boletín N° 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

4).- Ejemplares por litro

| N° | Matrícula | Embarcación | Eslora (m) | Fecha Zarpe | Puerto Descarga | Muestreo (L: Lance) | Zona de Pesca | Región | Especie | Rango (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | IGS (%) (1) | PHA (2) | N° Ejem./ Lt. | Peso (g) / Lt. | Captura estimada (kg) |
|----|-----------|---------------|------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------------------------|-------------|---------|---------------|----------------|-----------------------|
| 1 | 2778 | L/M Palmi II | 15,0 | 03-jul 0:30 | Corral | tierra | 39° 13' 54" - 73° 20' 18" | La Araucanía | S. Común | 9,5 - 14,5 | 11,5 | 33,3 | 0,0 | 5,8 | 44,9 | 73 | 851 | 63.727 |
| 2 | 588 | L/M Claudio I | 17,2 | 02-jul 20:10 | Corral | tierra | 39° 30' 36" - 73° 21' 20" | Los Ríos | S. Común | 7,5 - 14,0 | 10,5 | 89,5 | 11,3 | - | - | 123 | 858 | 63.895 |

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos
MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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