

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

**ADJUNTO REPORTE DEL MONITOREO REPRODUCTIVO N° 4 SEMANA 29 (DESDE EL 15  
AL 21 DE JULIO 2019)**

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, durante el periodo comprendido entre el 15 al 21 de julio del 2019, se inicia la veda reproductiva en la Región de Los Ríos, a partir de las 00:00 hrs. del día 27 de julio del presente hasta finalizar el periodo fijo (4 de octubre inclusive).
2. Se mantiene la veda reproductiva en las Regiones Del Maule, Ñuble y Biobío, hasta finalizado el periodo fijo (4 de octubre), según lo señalado en el D. Ex. N° 530/2016 (reporte N° 2 publicado el 11 de julio del 2019).
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 COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019

Boletín N° 04 : semana 29 (15 al 21 de julio, 2019)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGIÓN (sub-zona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	N° DE VIAJES	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)													Sin actividad de pesca comercial, principalmente por malas condiciones climáticas.
	Ñuble - Biobío													Se mantiene veda reproductiva establecida a partir del 13 de julio.
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin actividad de pesca comercial, principalmente por malas condiciones climáticas.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°23'30" - 73°23'30" 39°26'25" - 73°24'29"	Cta. Queule Mehuín	S. Común 54,1% Anchoveta 45,9%	S. COMÚN	46.092	2	23.046	116	10,5 - 16,5	13,5	3,5	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones artesanales muestreadas. Se registra baja actividad de la flota artesanal debido a malas condiciones climáticas.
ANCHOVETA					8.908	8.908		86	15,0 - 18,0	16,0	0,0			

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 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 REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019

Boletín N° 04 : semana 29 (15 al 21 de julio, 2019)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS								
ESPECIE	REGIÓN (sub-zona)	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (1)	MADUREZ (%)		PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA COMÚN	Los Ríos (Valdivia-Corral)	47	6,6	Inactivas:	25,0%	69,2%	Total de la muestra: 113 n° hembras: 68	Se verifica actividad reproductiva intensa en sardina común y moderada en anchoveta (IGS), con una alta presencia de hembras activas en ambas especies.
				III:	32,4%			
IV:	36,8%							
V:	5,8%							
ANCHOVETA	Los Ríos (Valdivia-Corral)	38	4,5	Inactivas:	31,7%	63,3%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 60	
				III:	23,3%			
				IV:	40,0%			
				V:	5,0%			

(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

BTMM: Bajo Talla Media de Madurez

MME: Muestras en Mal Estado

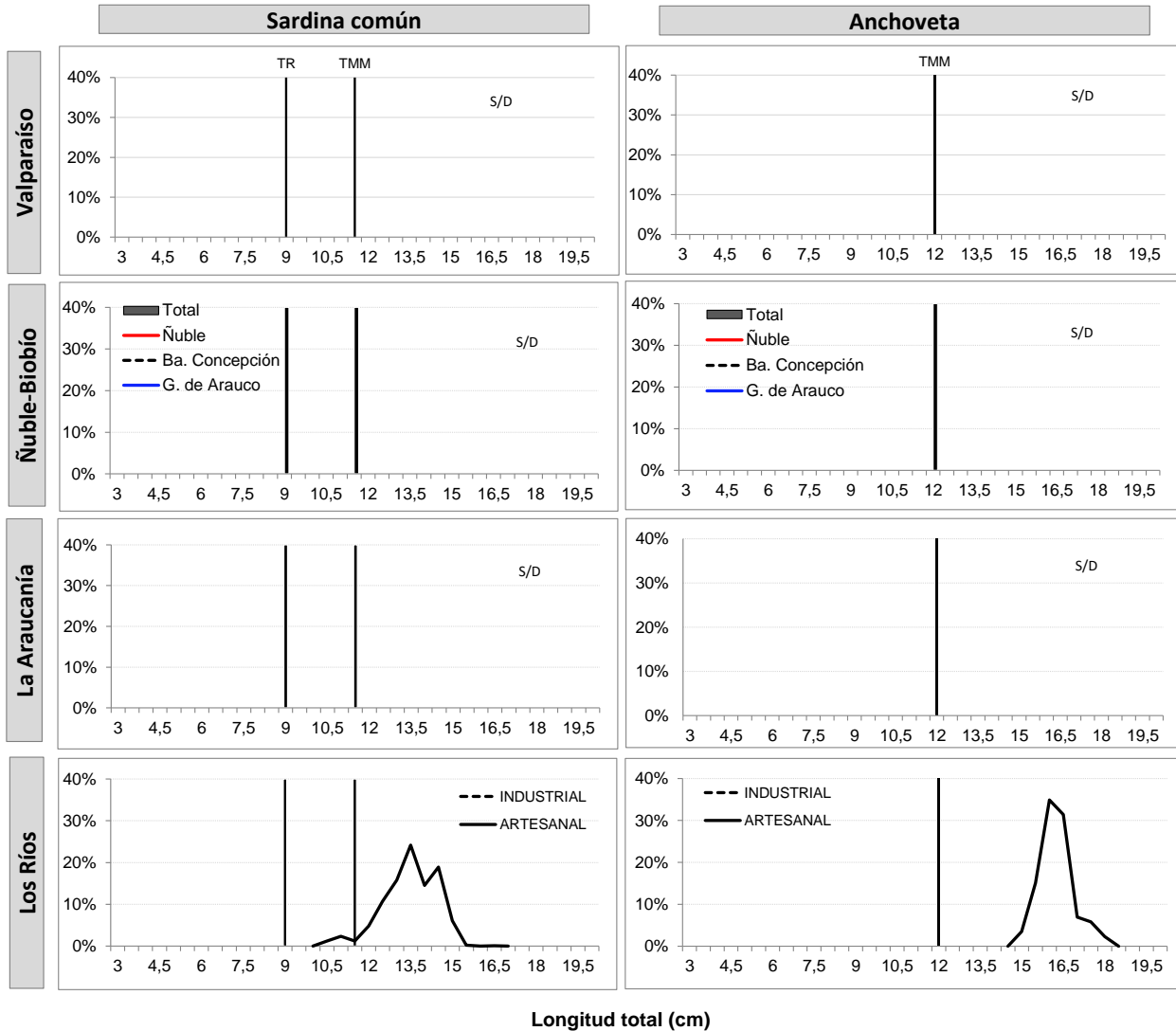


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019

Boletín N° 04 : semana 29 (15 al 21 de julio, 2019)

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, 2019

Boletín N° 04 : semana 29 (15 al 21 de julio, 2019)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	%BAJO TMM	%≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	IGS (%) (1)	PHA (2)	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M AGUILA REAL	1046	18,00	15-jul 2:00	15-jul 23:00	Corral	tierra	18	39° 23' 30" - 73° 23' 30"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	45.000,0	10,5 - 15,0	13,5	3,6	0,0	6,3	64,4	50	876
L/M NICOLAS	1663	17,80	16-jul 2:40	16-jul 1:20	Corral	tierra	19	39° 26' 25" - 73° 24' 29"		S. Común	1.092,0	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	6,9	78,3	-	-
L/M NICOLAS	1663	17,80	16-jul 2:40	16-jul 1:20	Corral	tierra	19	39° 26' 25" - 73° 24' 29"		Anchoqueta	8.908,0	15,0 - 18,0	16,0	0,0	0,0	4,5	63,3	30	810

MME: Muestra en Mal Estado

VSP: Viaje sin pesca / LSP: Lance sin pesca.

Escala referencial de ejemplares por litro:

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



## DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

### MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019

Boletín N° 04 : semana 29 (15 al 21 de julio, 2019)

#### 5).- Plot de Lances de pesca



L i : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.