

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

ADJUNTO REPORTE DEL MONITOREO REPRODUCTIVO N° 1 SEMANA 26 (DESDE EL 25 JUNIO AL 01 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 25 de junio y 01 de julio del 2018, y la aplicación del principio precautorio, se inicia la veda reproductiva de sardina común y anchoveta en las Regiones Del Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Los Rios a partir de las 00:00 hrs. del día 07 de julio.
2. En el caso de las Regiones de Valparaíso y del Libertador Bernardo O'Higgins, se mantiene abierta la temporada de pesca.
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 Nº 01 : semana 26 (25 de junio al 01 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)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
Valparaíso (San Antonio)												Sin actividad de pesca comercial.
Ñuble-Biobío	36°32'04" - 73°02'32" 36°56'01" - 73°31'35"	Cta. del Medio Playa Maule	S. Común 51,0% Anchoqueta 47,7% otras sp. 1,3%	S. COMÚN	132.606	26.521	633	9,0 - 17,5	11,5	23,9	0,0	4 viajes muestreados otras sp: mote y pampanito .
				ANCHOVETA	117.127	39.042	522	8,5 - 19,5	17,0	23,5		
La Araucanía	39°14'10" - 73°18'12" 39°14'30" - 73°15'24"	Río Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	133.000	66.500	204	11,0 - 16,0	14,0	0,5	0,0	2 viajes muestreados
Los Ríos	39°35'12" - 73° 25' 46"	Pta. Chanchán	S. Común 69,4% Anchoqueta 30,6%	S. COMÚN	45.142	45.142	107	9,0 - 16,0	14,0	6,5	0,0	1 viaje muestreado.
				ANCHOVETA	19.858	19.858	79	12,0 - 17,5	15,0	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 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° 01 : semana 26 (25 de junio al 01 de julio, 2018)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS				EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
		n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)			
SARDINA COMÚN	Valparaíso (San Antonio)						Sin actividad de pesca comercial
	Ñuble-Biobío	125	6,4	Inactivas: 41,0% III: 57,6% IV: 1,4% V: -	59,0%	Total de la muestra: 376 n° hembras: 212	Alta actividad reproductiva
	La Araucanía	43,0	6,7	Inactivas: 17,3% III: 71,2% IV: 11,5% V: -	82,7%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 52	Alta actividad reproductiva
	Los Ríos	45	7,5	Inactivas: 4,3% III: 76,6% IV: 19,1% V: -	95,7%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 47	Alta actividad reproductiva
ANCHOVETA	Biobío	144	4,5	Inactivas: 13,8% III: 85,6% IV: 0,6% V: -	86,2%	Total de la muestra: 295 n° hembras: 167	Alta actividad reproductiva

(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

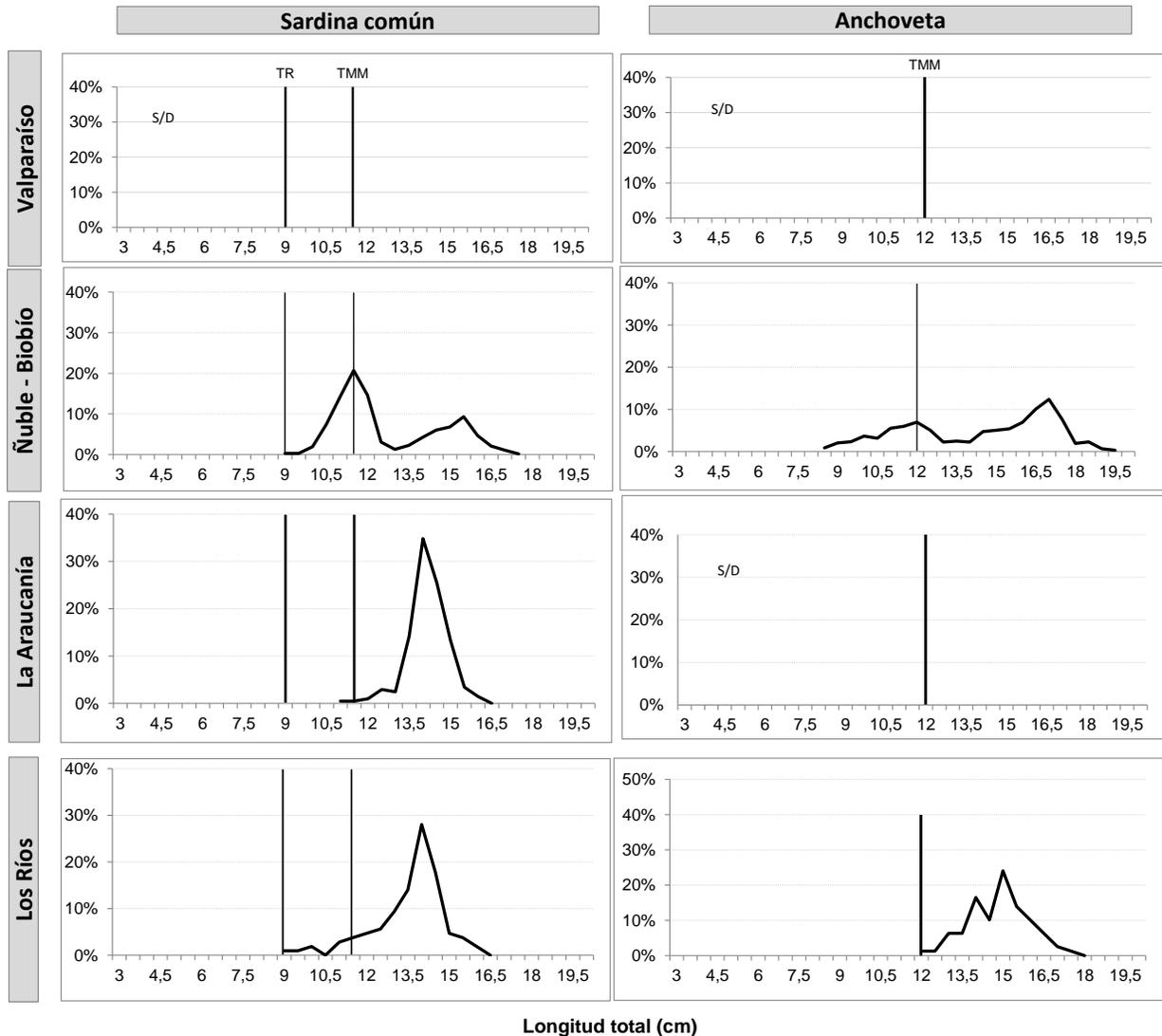


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 01 : semana 26 (25 de junio al 01 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° 01 : semana 26 (25 de junio al 01 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)
2	2834	L/M Socoroma II	17,9	28-jun 10:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"	Biobío	S. Común	13,5 - 17,5	14,5	0,0	0,0	6,8	100	25	841	37.122
3	2834	L/M Socoroma II	17,9	28-jun 10:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"		Anchoqueta	8,5 - 19,0	17,0	25,3	-	4,6	96,4	40	857	21.953
4	1239	L/M Don Emilio IV	16,0	28-jun 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 51" - 73° 13' 26"		S. Común	10,0 - 16,5	14,0	7,3	0,0	6,3	78,8	-	-	13.369
5	1239	L/M Don Emilio IV	16,0	28-jun 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 51" - 73° 13' 26"		Anchoqueta	8,5 - 19,5	17,0	20,8	-	4,7	78,6	42	892	59.649
6	1354	L/M Don Julian	17,6	28-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 10' 51"		S. Común	10,0 - 16,0	11,0	46,5	0,0	3,5	29,6	65	802	14.475
7	1354	L/M Don Julian	17,6	28-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 10' 51"		Anchoqueta	8,5 - 19,0	12,0 - 16,5	27,1	-	4,2	84,6	54	793	35.525
1	780	L/M Nazareth II	17,6	28-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36° 56' 01" - 73° 31' 35"		S. Común	9,0 - 13,5	11,5	35,4	0,0	4,3	6,6	70	859	67.640
8	1676	L/M Rio Queule I	15,0	01-jul 17:30	Corral	tierra	39° 14' 10" - 73° 18' 12"	La Araucanía	S. Común	11,0 - 16,0	14,0	1,0	0,0	-	-	38	827	68.000
9	2778	L/M Palmi II	15,0	01-jul 17:00	Corral	tierra	39° 14' 30" - 73° 15' 24"		S. Común	13,0 - 16,0	14,0	0,0	0,0	6,7	82,7	36	790	65.000
10	1776	L/M Don Hector I	17,6	01-jul 16:20	Corral	tierra	39° 35' 12" - 73° 25' 46"	Los Ríos	S. Común	9,0 - 16,0	14,0	6,5	0,0	7,5	95,7	40	816	45.142
11	1776	L/M Don Hector I	17,6	01-jul 16:20	Corral	tierra	39° 35' 12" - 73° 25' 46"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	15,0	0,0	-	-	-	40	808	19.858

(*) 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