

VEDA REPRODUCTIVA DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA CENTRO-SUR (V- XIV REGIONES)

ADJUNTO REPORTE REPRODUCTIVO N° 4 (17 AL 23 DE JULIO 2017)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo a lo establecido en el D. EX. N° 530/2016, indica que a partir del 6 de julio la veda podrá extenderse o suspenderse semanalmente hasta el 2 de agosto, 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 17 y 23 de julio del 2017 y la aplicación del principio precautorio, se inicia la veda de reproductiva de sardina común y anchoveta en la regiones VII, VIII y IX Región a partir de las 00:00 hrs del día sábado 29 de julio.
2. En el caso de la V y VI Regiones se mantiene abierta la temporada de pesca.
3. Además, se informa que el periodo fijo de veda reproductiva comienza el 02 de agosto y se extiende hasta el 4 de octubre del presente año.





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2017

Boletín Nº 04 : 17 al 23 de julio, 2017

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
V												sin actividad de pesca comercial.
VIII	36°35'00" - 73°03'03" 37°11'21" - 73°20'27"	Cta. Cocholgue Llico	S. Común 97,0% Anchoqueta 2,0% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	321.687	29.244	2.548	7,0 - 17,5	10,0	43,4	2,3	11 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: m. común, mote, pampanito, pejerrey, langostino y bagre
IX	39°12'24" - 73°18'12" 39°20'00" - 73°20'00"	Río Toltén Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	353.000	70.600	509	9,0 - 16,0	11,0	28,6	0,0	5 embarcaciones muestreadas.
XIV												Veda biológica reproductiva a partir del 15 de julio.

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
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2017

Boletín Nº 04 : 17 al 23 de julio, 2017

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS				EJEMPLARES (N°)	ZONA DE PESCA / OBSERVACIÓN
		n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)		
SARDINA COMÚN	VIII	596	6,5	Inactivas: 46,5% III: 53,0% IV: 0,4% V: 0,1%	53,4%	Total de la muestra: 2.200 n° hembras: 1.115	
	IX	581	7,0	Inactivas: 39,8% III: 28,1% IV: 31,9% V: 0,2%	60,0%	Total de la muestra: 1.120 n° hembras: 969	

(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

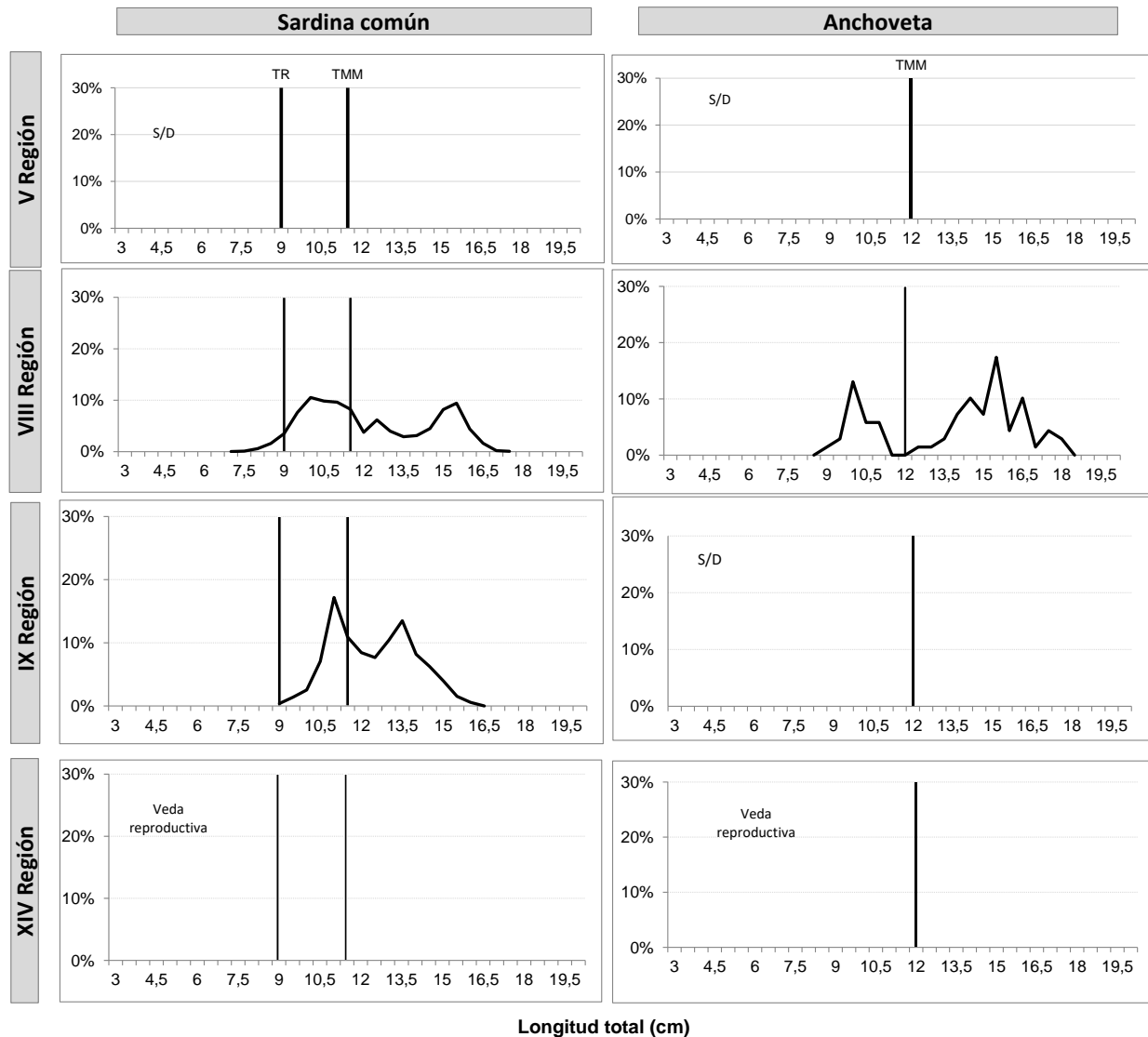


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2017

Boletín Nº 04 : 17 al 23 de julio, 2017

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 DE LA ZONA CENTRO SUR, 2017

Boletín N° 04 : 17 al 23 de julio, 2017

4).- Ejemplares por litro

N°	Embarcación	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% S8,5 cm LT ^(*)	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g) / Lt.	Captura estimada (kg)
1	L/M Ovnis	15,5	17-jul 10:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 36" - 73° 09' 32"	VIII	S. Común	8,5 - 12,5	10,0	92,2	2,0	3,9	12,3	115	932	30.000
2	L/M Rimalfredan II	17,7	17-jul 11:50	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"		S. Común	9,0 - 16,0	11,0	70,5	0,0	4,2	52,2	84	816	34.710
3	L/M Rimalfredan II	17,7	18-jul 10:30	Talcahuano	tierra	36° 44' 02" - 73° 02' 04"		S. Común	8,5 - 11,0	10,0	100,0	1,4	4,0	8,2	131	950	14.863
4	L/M Don Orlando	17,5	18-jul 9:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 48" - 73° 01' 41"		S. Común	9,5 - 15,5	11,5	55,5	0,0	4,8	53,1	92	880	15.000
5	L/M Don Orlando	17,5	19-jul 15:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 50" - 73° 01' 43"		S. Común	8,0 - 11,5	9,5	96,6	2,5	3,9	14,2	132	862	24.734
6	L/M Capello	17,1	19-jul 15:05	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 03' 03"		S. Común	8,0 - 14,5	11,0	83,2	1,4	4,4	62,4	124	970	19.727
7	L/M Yanira	12,0	19-jul 15:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 53" - 73° 01' 42"		S. Común	7,0 - 12,5	9,0	91,6	21,6	5,1	26,8	137	895	19.824
8	L/M Yagan	12,0	19-jul 11:50	Talcahuano	tierra	36° 42' 53" - 73° 01' 42"		S. Común	7,5 - 13,0	10,0	91,4	31,8	4,8	40,0	172	1.044	4.810
9	L/M Doña Florina	18,0	18-jul 14:30	Lota	tierra	37° 09' 57" - 73° 14' 01"		S. Común	11,5 - 16,5	12,5	2,2	0,0	6,8	99,1	35	818	70.000
10	L/M Don Sixto	17,4	18-jul 11:00	Lota	tierra	37° 11' 21" - 73° 20' 27"		S. Común	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	7,2	100	37	996	28.507
11	L/M Don Chundo	17,9	17-jul 20:00	Coronel	tierra	37° 05' 24" - 73° 14' 14"		S. Común	11,5 - 17,5	15,0	0,0	0,0	7,4	97,4	38	913	59.512
12	L/M Don Chundo	17,9	17-jul 20:00	Coronel	tierra	37° 05' 24" - 73° 14' 14"		Anchoveta	9,0 - 18,0	15,5	29,0	-	5,6	87,0	-	-	-
13	L/M Rio Queule	15,0	17-jul 18:10	Corral	tierra	39° 14' 18" - 73° 19' 30"	IX	S. Común	11,0 - 15,5	13,0	3,1	0,0	8,0	87,1	48	855	70.000
14	L/M Linares	15,0	17-jul 0:30	Valdivia	tierra	39° 18' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	9,0 - 13,5	11,0	63	0,0	4,4	12,7	106	932	70.000
15	L/M Rio Queule	15,0	18-jul 17:50	Corral	tierra	39° 12' 24" - 73° 18' 12"		S. Común	10,0 - 16,0	13,5	20	0,0	6,9	77,7	43	900	70.000
16	L/M Linares	15,0	18-jul 18:40	Valdivia	tierra	39° 20' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	9,5 - 16,0	13,5	16,5	0,0	7,0	86	56	963	70.000
17	L/M Linares	15,0	20-jul 0:00	Valdivia	tierra	39° 20' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	10,0 - 14,5	11,0	40,2	0,0	4,7	25	79	862	73.000

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

Distribución espacial de las capturas ya sea al viaje (muestreo en tierra) o lance (muestreo embarcado). El número se asocia al correlativo de la Tabla de ejemplares por litro.

