

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

**ADJUNTO REPORTE DEL MONITOREO REPRODUCTIVO N° 17 (SEMANA 41, DEL 04 AL  
10 DE OCTUBRE 2021)**

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo a lo establecido en los D. EX. N° 530/2016 y N°137/2021, indican que, finalizado el periodo fijo de la veda reproductiva, ésta se podrá extender o suspender semanalmente hasta el 31 de octubre, dependiendo de los resultados del monitoreo que realiza el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Conforme a lo anterior y a los resultados del muestreo que realizó IFOP en el periodo comprendido entre el 04 y 10 de octubre de 2021, se indica que:

1. Para las Regiones de Valparaíso y del Libertador Bernardo O'Higgins, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.
  
2. Entre las Regiones del Maule y Los Ríos, se extiende la veda reproductiva de sardina común y anchoveta.

Posterior al periodo fijo, la extensión o suspensión de la veda reproductiva será evaluada semanalmente a través de los resultados de monitoreo que realiza IFOP, los cuales serán publicados preferentemente los días jueves de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, hasta finalizar el periodo referencial de veda.





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2021

Boletín N° 17 : semana 41 (04 al 10 de octubre, 2021)

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 información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)						1							PINV. 1 viaje sin pesca. No se encontró presencia de cardúmenes en la zona.
	Biobío (B. Concepción)	36°34'42" - 73°02'00"	Pan de Azúcar	<b>Anchoqueta 2,6%</b> <b>Mote 97,4%</b>			1							PINV. 1 viaje, 1 lance. Nula presencia del recurso en la zona.
	Biobío (G. de Arauco)						1							PINV. 1 viaje sin pesca. Presencia de cardumen bajo los 40 m. de profundidad. Se hace esfuerzo de búsqueda en el límite norte de la zona, sin resultados.
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	36°34'42" - 73°02'00"	Pan de Azúcar	<b>Anchoqueta 2,6%</b> <b>Mote 97,4%</b>			3							PINV. 3 viajes, 1 lance con captura de mote. Nula presencia de los recursos objetivos en gran parte de la macrozona, excepto en el G. de Arauco, donde se detecta presencia de cardumen bajo los 40 m. de profundidad.
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoqueta. Sin operación de la flota.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)													

(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 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

PINV: Pesca de investigación con arriado de embarcación

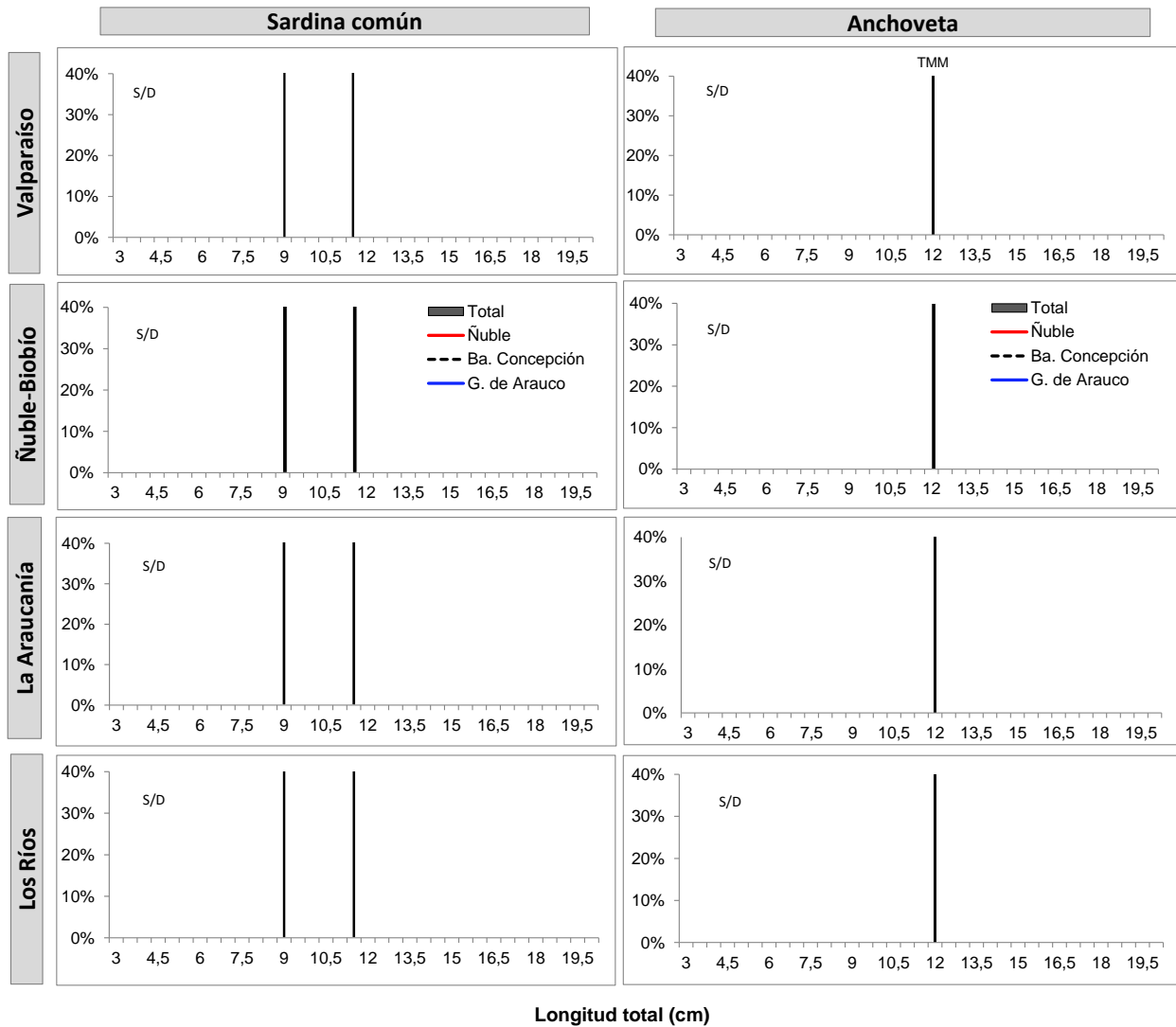


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2021

Boletín N° 17 : semana 41 (04 al 10 de octubre, 2021)

3).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.  
TMM : Talla Media de Madurez  
s/d : sin datos



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2021

Boletín N° 17 : semana 41 (04 al 10 de octubre, 2021)

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 Don Luis Alberto	1409	17,2	06-oct 3:15	06-oct 19:10	Talcahuano	embarcado L1	72	36°34'42" - 73°02'00"	Biobío (B. Concepción)	Mote	49,0	5,5 - 10,0	8,5	-	-	-	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	14,95	05-oct 4:00	05-oct 18:10	Talcahuano	-	-	-		VSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,14	07-oct 5:00	07-oct 19:40	San Vicente	-	-	-	Biobío (G. Arauco)	VSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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, 2021

Boletín N° 17 : semana 41 (04 al 10 de octubre, 2021)

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



Lance N° : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

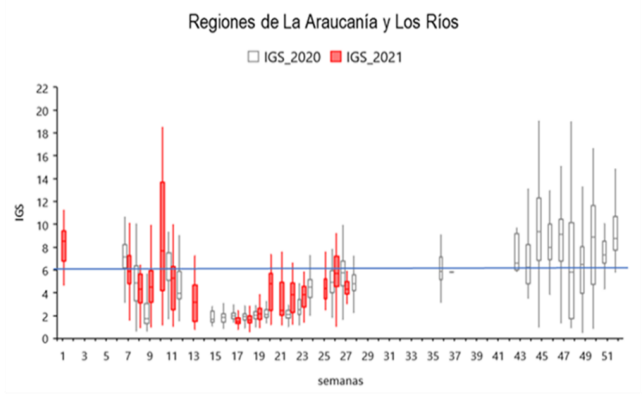
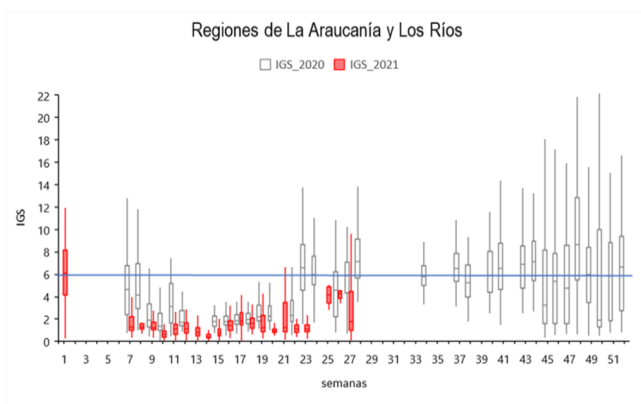
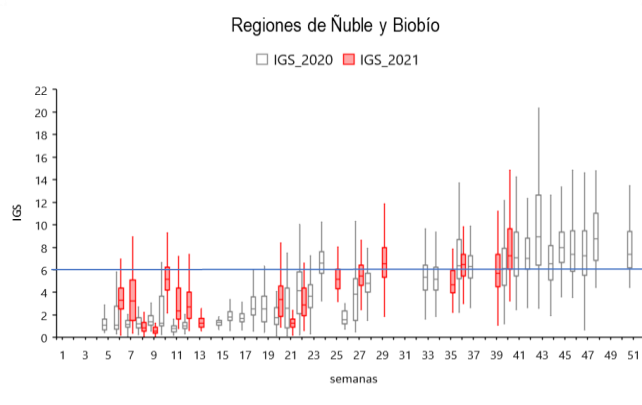
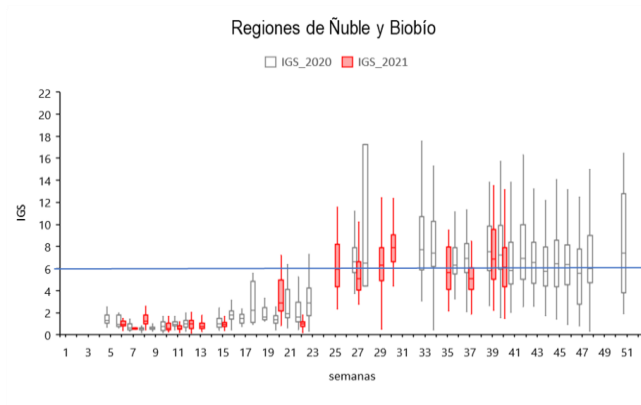
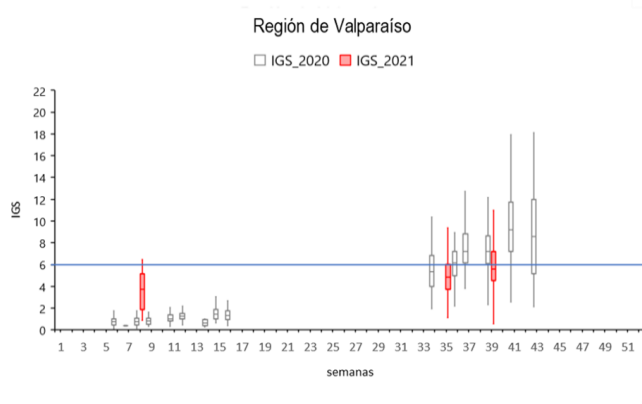
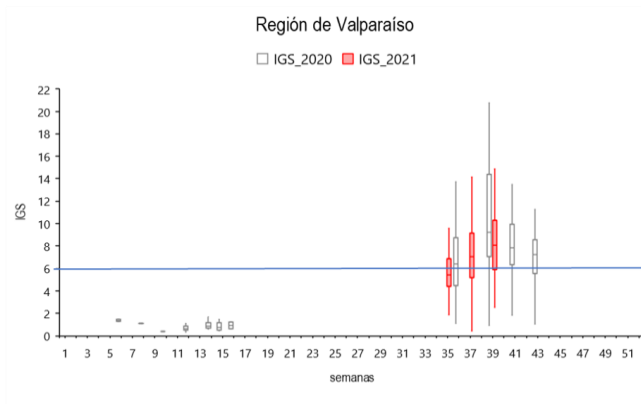
MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAISO Y LOS RIOS, 2021

Boletín N° 17 : semana 41 (04 al 10 de octubre, 2021)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2020-2021.

a) Sardina común

b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 6 (D. Ex N°530/2016)