DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE ÑUBLE Y BIOBÍO, 2021

Reporte N°22 (10 al 21 de noviembre, 2021) - PRELIMINAR

2).- Muestreo Biológico IFOP

		HEMBRAS					
ESPECIE	**REGIÓN (sub-zona)**	**n° HEMBRAS ESTADOS III y IV**	**IGS (1)**	**MADUREZ (%)**	**PHA (2)**	**EJEMPLARES (N°)**	**OBSERVACIÓN**
SARDINA COMÚN	Ñuble (Itata)	257	6,4	Inactivas: 27,8% III: 64,6% IV: 7,6% V: -	72,2%	Total de la muestra: 536 n° hembras: 356	Actividad reproductiva intensa, con hembras en pleno desove o prontas a desovar.
	Biobío (B. Concepción)	-	-		-	Total de la muestra: 160 n° hembras: 0	Nula actividad reproductiva. Muestra con ejemplare pequeños. (No es posible determinar sexo)
	Biobío (G. de Arauco)	81	5,2	Inactivas: 47,8% III: 51,6% IV: - V: 0,6%	51,6%	Total de la muestra: 306 n° hembras: 157	Actividad reproductiva moderada. Hembras inactivas compuesta por ejemplares adultos.
	Biobío (Lebu)	1		Inactivas: 98,2% III: 0,6% IV: - V: 1,2%	0,6%	Total de la muestra: 235 n° hembras: 165	Nula actividad reproductiva. Hembras inactivas compuesta por ejemplares adultos.
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	**339**	**6,1**	**Inactivas: 49,6% III: 46,0% IV: 4,0% V: 0,4%**	**50,0%**	**Total de la muestra: 1.237 n° hembras: 678**	Actividad reproductiva alta. Hembras inactivas compuesta, mayormente, por ejemplares adultos.
ANCHOVETA	Ñuble (Itata)	407	9,2	Inactivas: 7,7% III: 74,1% IV: 18,1% V: -	92,3%	Total de la muestra: 701 n° hembras: 441	Actividad reproductiva intensa, con una importante presencia de hembras prontas a desovar o en pleno desove.
	Biobío (G. de Arauco)	234	8,9	Inactivas: 3% III: 86% IV: 11% V: 0%	96,7%	Total de la muestra: 421 n° hembras: 242	Actividad reproductiva intensa, con importante presencia de hembras prontas a desovar o en pleno desove.
	Biobío (Lebu)	47	5,9	Inactivas: 54,8% III: 36,5% IV: 8,7% V: -	45,2%	Total de la muestra: 183 n° hembras: 104	Actividad reproductiva moderada. con presencia de hembras en madurez avanzada.
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	**688**	**9,0**	**Inactivas: 12,6% III: 72,8% IV: 14,6% V: -**	**87,4%**	**Total de la muestra: 1.305 n° hembras: 787**	Actividad reproductiva intensa, con importante presencia de hembras prontas a desovar o en pleno desove.

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en estados de madurez III y IV
(2) PHA : Proporción 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