



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 04

(Zona centro norte)

(25 al 31 de enero, 2021)

Convenio de Desempeño 2020

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile,
entre la Región de Arica y Parinacota a la Región de Coquimbo, año 2020

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / febrero 2021

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT

Julio Alberto Pertuze Salas

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo

Luis Parot Donoso

Jefe (I) División Investigación Pesquera

Sergio Lillo Vega

JEFA PROYECTO

M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR

Graciela Pérez Mora



Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta

La anchoveta es el recurso que sustenta la actividad pesquera de la zona Arica-Antofagasta, considerándose como uno de los más importantes para la zona norte. Dentro del proyecto de Seguimiento de las principales pesquerías pelágicas, que abarca desde la zona de Arica a Coquimbo, se encuentra contemplado el monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta, cuyo objetivo principal es estimar la cantidad de peces que sobrevivieron a las etapas de huevo, larva y juvenil, y se incorporan por primera vez a la fase explotable de la población.

Dado que la abundancia y distribución del recurso es altamente variable, es importante monitorear este proceso, mediante el seguimiento semanal de la información recopilada en las plantas de proceso y a bordo de las embarcaciones. Para efectos de este estudio se consideran como juveniles aquellos ejemplares menores o iguales a 11,5 cm de longitud total.



I. Actividad de la flota comercial, zona norte (Arica-Antofagasta)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo a lo establecido en el D. EX. N°202100002 del 19 de enero de 2021, indica que entre el 01 de enero y el 28 (o 29 si es bisiesto) de febrero de cada año, regirá un periodo referencial de veda de reclutamiento, periodo en el que se podrá establecer una veda efectiva, al cumplirse en la ó en las regiones el indicador biológico correspondiente a un porcentaje \geq al 30% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm, medido en número y ponderado a la captura semanal. En concordancia con lo anterior y de acuerdo a los resultados del monitoreo realizado por IFOP durante la semana 2 (11-17 de enero 2021), se estableció una veda de reclutamiento continua por 30 días corridos en las Regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta, desde el viernes 22 de enero hasta el 21 de febrero, ambas fechas inclusive.

Durante la presente semana la flota artesanal se mantuvo en puerto y la flota industrial operó sobre el recurso jurel y caballa.

II. Actividad de la flota comercial, zona centro norte (Caldera-Coquimbo)

Para la semana 4, en la zona de Caldera se registró un zarpe el martes 26 de enero, no encontrando ambiente de pesca para el recurso objetivo (anchoveta), recalando sin pesca el jueves 28 de enero. En la zona de Coquimbo se reportaron zarpes para los días 26, 28 y 29 de enero, embarcaciones que operaron sobre los recursos de jurel y caballa, no registrándose desembarques para el recurso anchoveta (**Tabla 1 y 2**).

Tabla 1. Resumen de la actividad pesquera, zona norte y centro norte.

ZONA	FLOTA	CAPTURA ESTIMADA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
ARICA	IND	VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO (D. EX N°202100002)					
	ART						
	TOT						
IQUIQUE	IND	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA	IND	VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO (D. EX N°202100002)					
	ART						
	TOT						
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-
CALDERA	IND	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	IND	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-
ZONA CENTRO NORTE	IND	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-

(1): Proporción de ejemplares juveniles (<12,0 cm)



Tabla 2. Resumen semanal de la incidencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm en las capturas obtenidas en la zona centro norte.

Semana - Fecha	Flotas	Captura total (t)	Captura Muestreada (t)	Amplitud de talla (cm)	Moda (cm)	% Juveniles
42 (12/10 – 18/10)	IND	-	-	-	-	-
	ART	21	21	12,0-16,0	13,5	0
	TOTAL	21	21	12,0-16,0	13,5	0
43 (19/10 – 25/10)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
44 (26/10 – 01/11)	IND	-	-	-	-	-
	ART	15	15	12,5-17,0	14,0	0
	TOTAL	15	15	12,5-17,0	14,0	0
45 (02/11– 08/11)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
46 (09/11– 15/11)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
47 (16/11– 22/11)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
48 (23/11– 29/11)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
49 (30/11– 06/12)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
50 (07/12– 13/12)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
51 (14/12– 20/12)	IND	-	-	-	-	-
	ART	0	0	14,0-16,5	15,5	0
	TOTAL	0	0	14,0-16,5	15,5	0
52 (21/12– 27/12)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
53 (28/12– 03/01)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
01 (04/01– 10/01)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
02 (11/01– 17/01)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-
03 (18/01– 24/01)	IND	-	-	-	-	-
	ART	188	83	9,5-17,5	10,5 y 14,0	26
	TOTAL	188	83	9,5-17,5	10,5 y 14,0	26
04 (25/01– 31/01)	IND	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-