



**INFORME MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 43**

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)
(21 al 27 de octubre 2019)

Convenio de Desempeño 2019
Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT /Octubre 2019

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Jefe Subsecretaría de Economía y EMT

Ignacio Guerrero Toro

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 pesquería pelágica de la zona norte constituye más del 80% de las capturas de la región, extracción que es destinada principalmente a la elaboración el aceite y harina de pescado (Sernapesca). Bajo este contexto, la pesquería pelágica en la región norte de Chile cuya especie objetivo es la anchoveta ha llegado a ser una de la más importantes el país, razón por la cual dentro del proyecto de “Seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, 2019” que abarca desde las regiones de Arica y Parinacota 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, que alcanzaron la talla media de madurez sexual y se incorporan por primera vez a la fase explotable de la población.

Debido a que la abundancia y distribución del recurso se ven directamente alteradas en respuesta a los forzamientos climáticos, es que se hace relevante monitorear el proceso del reclutamiento, mediante el seguimiento semanal de la información recopilada en las plantas de desembarque y a bordo de las embarcaciones industriales, registrando la estructura de tallas y ponderándola a la captura obtenida en cada región. Para efectos de este estudio se consideran como juveniles (ejemplares reclutas) aquellos individuos que están bajo la talla media madurez sexual (<12,0 cm de longitud total).



Análisis de la actividad de la flota comercial regiones de Arica y Parinacota a Coquimbo

Durante la presente semana, no se disponen de muestras para análisis en la zona Arica – Antofagasta debido a la veda biológica que se estableció del 14 al 23 de octubre y posteriormente por la paralización voluntaria de las actividades pesqueras los días posteriores (24 – 27 octubre) en la zona norte.

En la zona de Caldera y Coquimbo la flota se mantiene en puerto por mantención de las plantas de reducción.