

#### **REPORTE WEB ABRIL 2025**

# SEGUIMIENTO A LOS DESEMBARQUES DE MERLUZA EN SANTA ROSA Y ANCONCITO PROVINCIA DE SANTA ELENA.

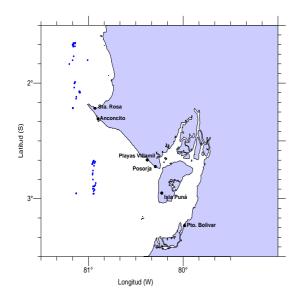
Se presenta la información biológica-pesquera de la merluza capturada por la flota artesanal, obtenida a través del monitoreo biológico y pesquero en los puertos de Santa Rosa y Anconcito.



# INFORMACIÓN GENERAL

	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA PROMEDIO	FLOTA ACTIVA PROMEDIO	
Abril 2025	Santa Rosa 285.83 t	1 lance de pesca/2500 anzuelos	Santa Rosa	12
	Anconcito 496.29 t	4 horas efectivas de pesca	 Anconcito	20

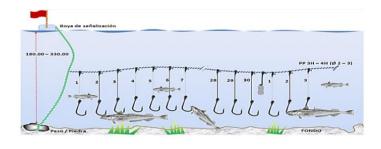
### Zonas de captura



# Merluccius gayi-Merluza



# Arte de pesca: Espinel de fondo





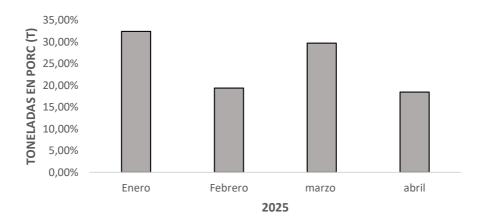
#### **INDICADORES**

- 0,42 % de individuos juveniles
- Reducción del 11,23 % en los desembarques en relación al mes anterior
- > 57,41% ejemplares maduros
- 2,99 % IGS bajo indica reposo sexual o etapa post-reproductiva

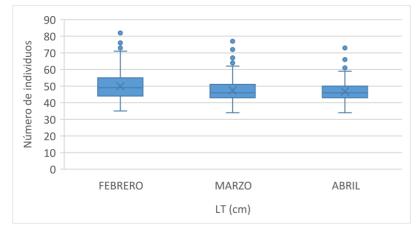




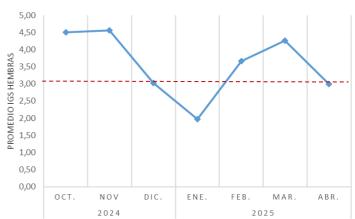
#### **Desembarque Totales**



#### Estructura de tallas



# Índice Gonadosomático (IGS)



VALORES CRITICOS Valor critico IGS (3%) (----)



#### **PERSPECTIVAS**

De acuerdo a los datos se muestra que la población de merluza presenta un estado relativamente saludable, con capturas dominadas por individuos adultos y maduros, sin una alta presión sobre los juveniles. El descenso leve en los desembarques podría ser atribuido a las condiciones oceanográficas, se espera que la situación mejore conforme cambien estos factores. Respecto a las tallas muestra una tendencia hacia una menor variabilidad de longitudes desde febrero hasta abril, con una ligera disminución en la mediana de la longitud total hacia el final del trimestre. En cuanto, a la baja del IGS indica que la mayoría de los ejemplares han concluido su fase de reproducción activa, y están en etapa de recuperación gonadal, lo que anticipa una nueva fase reproductiva durante los próximos meses.

