



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS PELÁGICOS
ÁREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS NERÍTICOS Y PELÁGICOS
LABORATORIO DE BIOLOGÍA REPRODUCTIVA

REPORTE DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA Y SOMÁTICA DE CABALLA *Scomber japonicus peruanus*
N° 01/ 2023
DIA: 31 DE ENERO 2023

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El índice gonadosomático (IGS) de caballa para el mes enero es de 5,7%, valor ligeramente por debajo al mes anterior (6,2%), y cercano a su patrón histórico (1990 – 2018), mostrando que, el recurso aún presenta importantes procesos de maduración gonadal y desove (Figura 1).

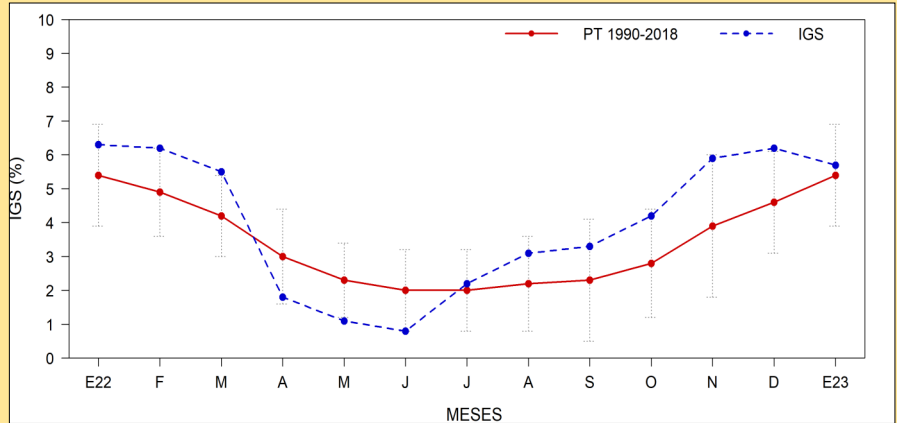


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta enero del 2023 con su patrón histórico (1990-2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

El valor de contenido graso (CG) total para la caballa fue de 10.8% en el mes de noviembre. Para el mes de diciembre y enero no se contó con información (Figura 2).

Además, en noviembre el análisis de CG de individuos por rangos de talla D (31 a 33 cm LH) y E (>33 cm LH), mostró valores de 12,7% y 9,1% respectivamente. Durante el mes de diciembre y enero no se tuvo información por rangos de talla. (Figura 3).

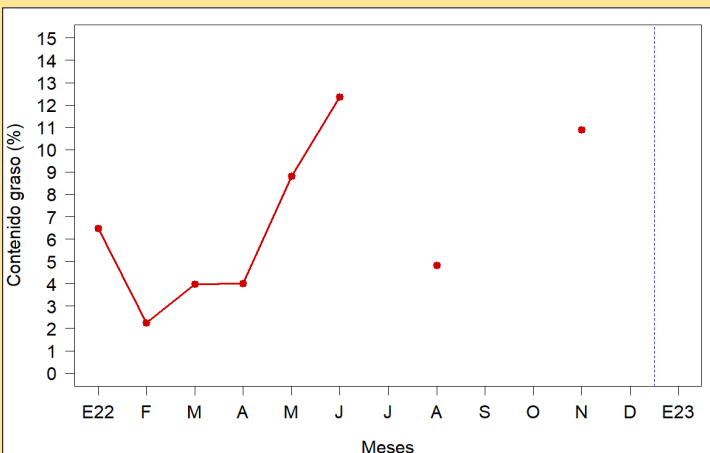


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta enero del 2023.

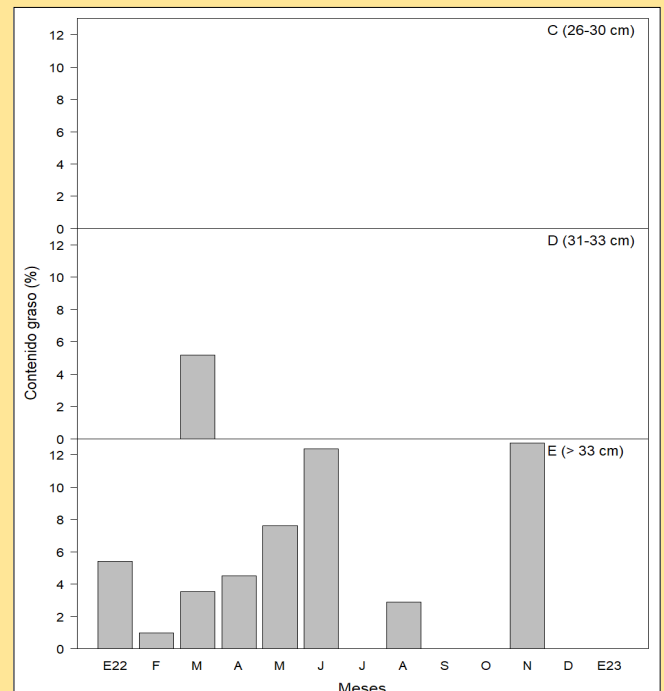


Figura 3. Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta enero del 2023.

COMENTARIO

En el mes de enero, el recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, tuvo un valor de IGS cercano al estimado en el mes de diciembre, indicando que continuaron importantes procesos de maduración gonadal y desove. Con respecto a su condición somática, no se obtuvo información.