



Indicadores reproductivos de caballa

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 11 | 30 de noviembre del 2024

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El análisis de la condición reproductiva de caballa, se realizó a partir del cálculo del índice gonadosomático (IGS), indicador del grado de madurez gonadal, considerando sólo a los ejemplares adultos. En el mes de noviembre, el recurso presentó un valor de IGS de 1,7%, manteniendo la tendencia por debajo del patrón histórico (1990 – 2018), indicando que se mantiene en una condición de reposo gonadal.

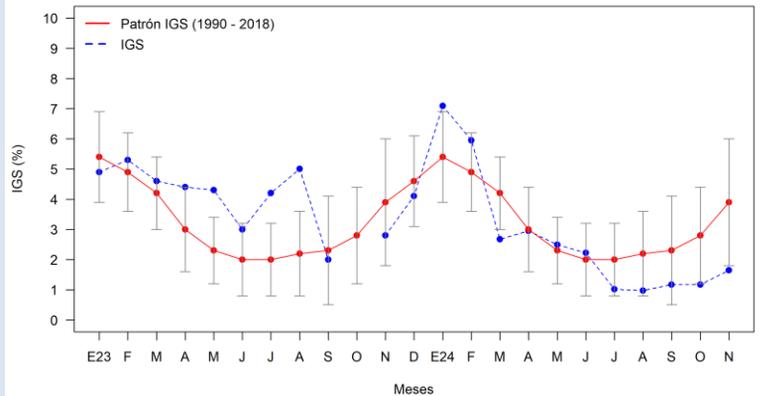


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* de enero del 2023 a noviembre del 2024 con su patrón histórico (1990-2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

La condición somática de la caballa, fue medida a través del contenido graso (CG) de muestras procedentes de los puertos del Callao. En el mes de noviembre, se observó una disminución en el valor del CG en comparación al mes de setiembre, indicando una menor acumulación en las reservas energéticas. El comportamiento observado se relaciona inversamente con el ligero incremento del valor de IGS (Fig. 2).

Para el análisis de CG por rangos de talla, se trabajó con ejemplares del rango de tallas de 26 a 30 cm LH presentando un valor de 7,1%, siendo menor al estimado para el mismo rango de tallas analizado en setiembre (Fig. 3).

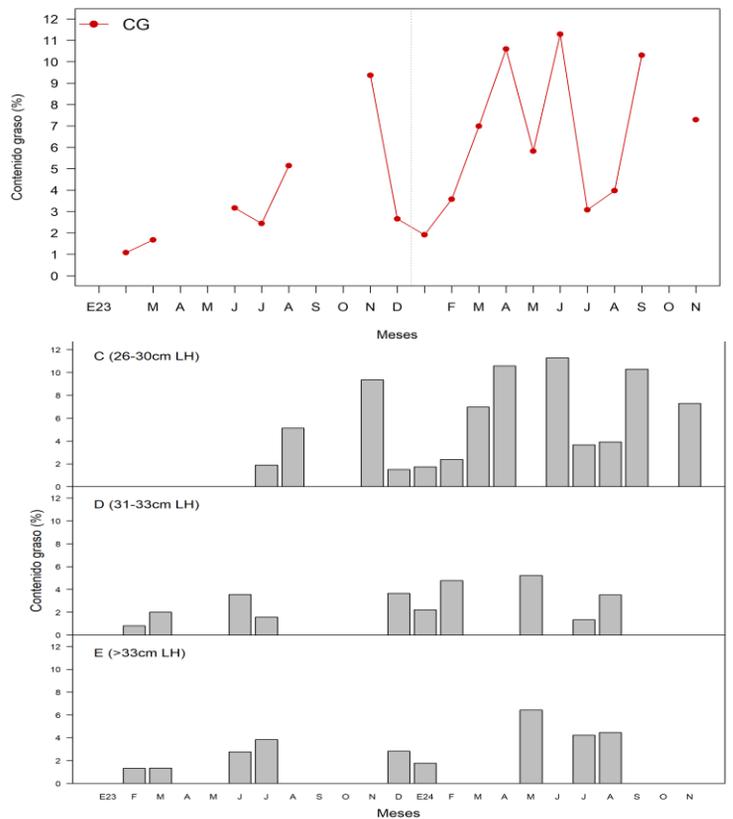


Figura 2 A). Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* enero del 2023 a setiembre del 2024. B) Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* enero del 2023 a noviembre del 2024.

COMENTARIO

En el mes de noviembre, el IGS incrementó ligeramente, continuando en un periodo de reposo gonadal; en cuanto a sus reservas energéticas, se observó una disminución del CG.