



Indicadores reproductivos de caballa

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 10 | 31 de octubre 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 hembras adultas. En el mes de octubre, el valor de IGS se mantuvo con valores similares al mes anterior (1,2%) evidenciando que el recurso continúa en su periodo de reposo gonadal.

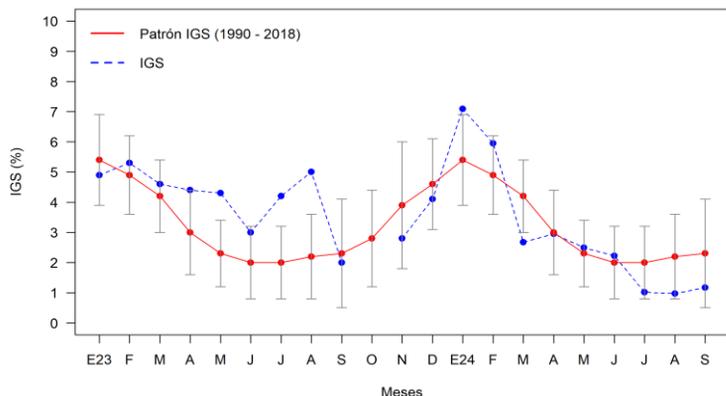


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* de enero del 2023 a octubre del 2024 con su patrón histórico (1990-2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

La condición somática de la caballa medida a través del contenido graso (CG) en el mes de setiembre fue de 10,0% manteniendo una reserva energética alta; mientras que, en el mes de octubre debido a la escasez de muestra no se pudo realizar el análisis correspondiente (Figura 2).

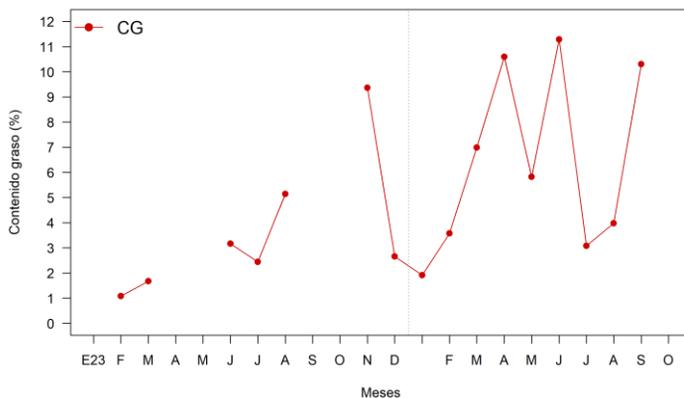


Figura 2 A). Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* en enero del 2023 a octubre del 2024.

COMENTARIO

En el mes de octubre, la actividad reproductiva de caballa de acuerdo al IGS fue baja, con valores por debajo del patrón histórico (1990 – 2018).