



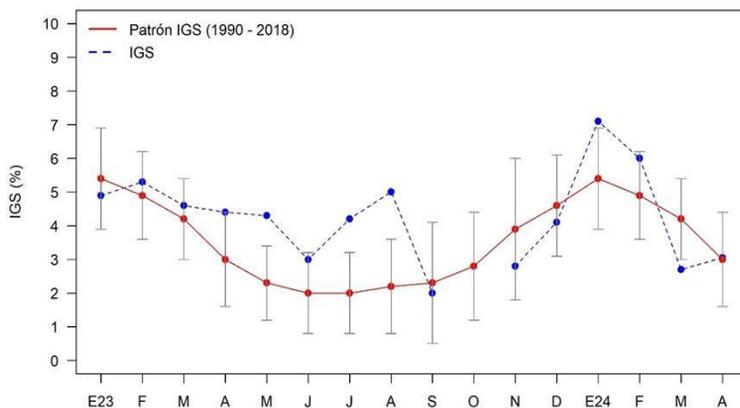
# Indicadores reproductivos de caballa

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 4 | 30 de abril de 2024

## CONDICIÓN REPRODUCTIVA

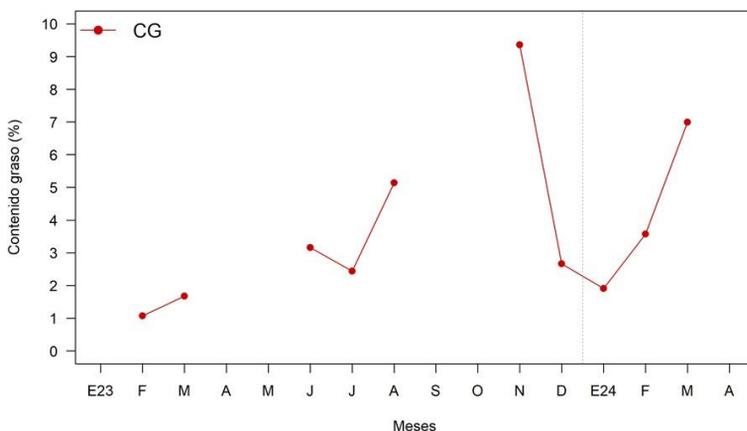
El análisis de la condición reproductiva se realizó a partir del cálculo del índice gonadosomático (IGS), indicador del grado de madurez gonadal. El IGS mostró bajos procesos de maduración con un ligero incremento (3,0%) en relación al mes anterior (2,7%) y al patrón (1990 – 2018). En general se evidencia la declinación de su periodo de mayor importancia reproductiva (Figura 1).



**Figura 1.** Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* de enero del 2023 a abril 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 marzo fue de 7,0% manteniendo una reserva energética alta; mientras que, en el mes de abril debido a la escasez de muestra no se pudo realizar el análisis correspondiente (Figura 2).



**Figura 2.** Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2023 hasta abril del 2024.

## COMENTARIO

En el mes de abril del 2024, el IGS indica que la caballa presenta menores procesos de maduración gonadal y desove, siendo un comportamiento de acuerdo a lo esperado para la época.