



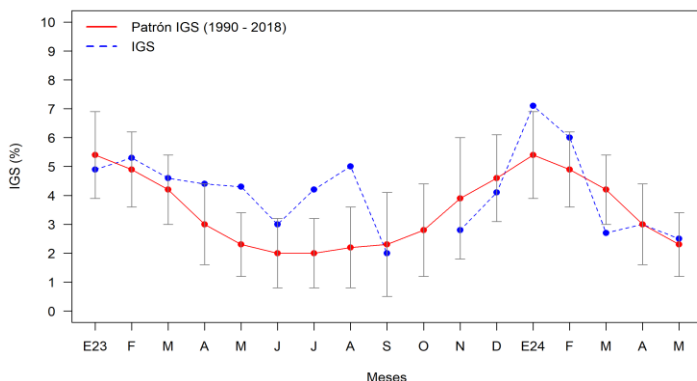
# Indicadores reproductivos de caballa

REPORTE MENSUAL

AÑO 2024, NRO. 5 | 31 de mayo de 2024

## CONDICIÓN REPRODUCTIVA

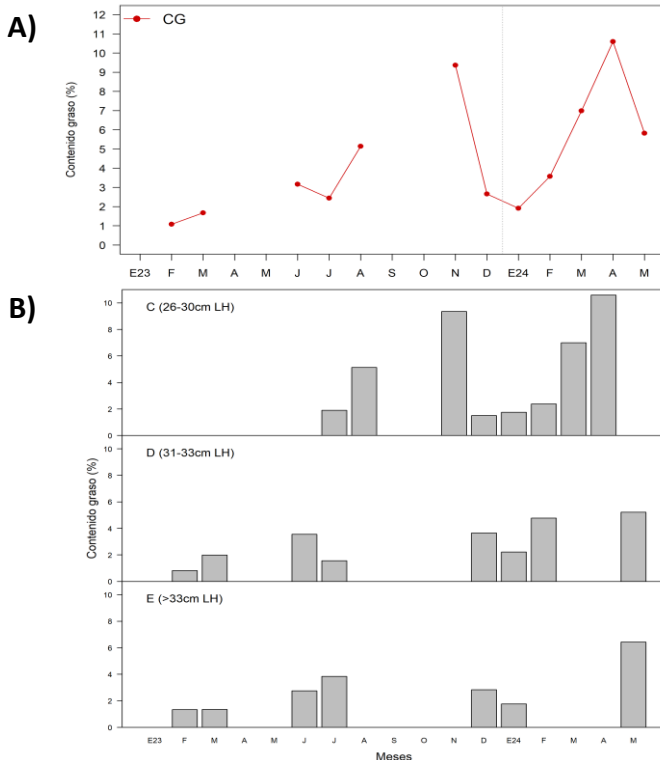
El análisis de la condición reproductiva de caballa se realizó a partir del cálculo del índice gonadosomático (IGS), indicador del grado de madurez gonadal. En el mes de mayo, el IGS se estimó en 2,5%, disminuyendo y manteniendo la tendencia similar a la del patrón histórico (1990 - 2018) evidenciando la menor presencia de procesos de maduración gonadal y desove (Figura 1).



**Figura 1.** Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* de enero del 2023 a mayo 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 del puerto del Callao. En el mes de mayo, se observó una disminución en el valor promedio total (5,9%). El análisis por rangos de talla, evidenció que en ejemplares adultos entre 31 a 33 cm LH y mayores a 33 cm LH presentaron valores de 5,2% y 6,4%, respectivamente. La diferencia en el CG estaría influenciado por la baja presencia de ejemplares menores a 30 cm LH con mayores valores de contenido graso (Figura 2 y 3).



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

## COMENTARIO

En el mes de mayo, el IGS indica que el recurso se encuentra próximo al inicio de su periodo de reposo gonadal. En cuanto a sus reservas energéticas se observó una disminución, en comparación al mes anterior.