

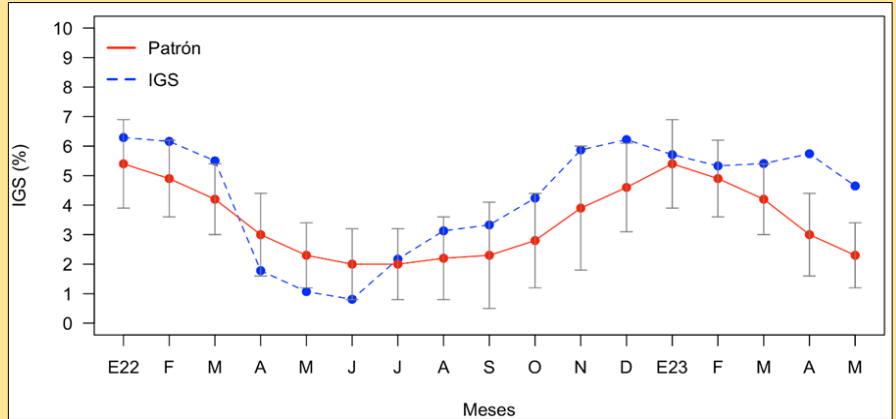


INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS PELÁGICOS  
ÁREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS NERÍTICOS Y PELÁGICOS  
**LABORATORIO DE BIOLOGÍA REPRODUCTIVA**

**REPORTE DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA Y SOMÁTICA DE CABALLA *Scomber japonicus peruanus***  
N° 05/ 2023  
DIA: 31 DE MAYO 2023

**CONDICIÓN REPRODUCTIVA**

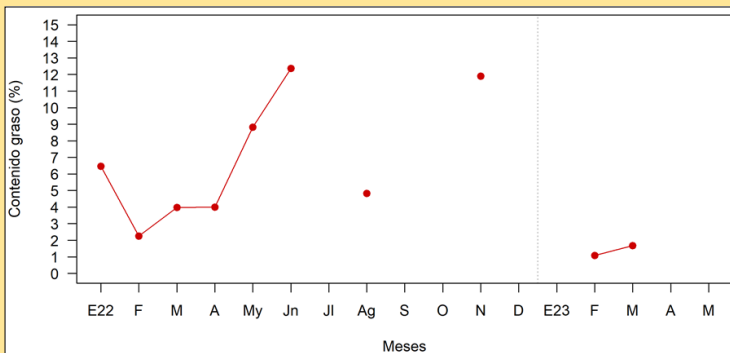
El índice gonadosomático (IGS) de caballa para el mes de mayo se estimó en 4,7%, valor inferior con respecto al mes anterior (5,7%) y superior al patrón histórico (1990 – 2018), indicando que el recurso aún presenta procesos de maduración gonadal y desove importantes (Figura 1).



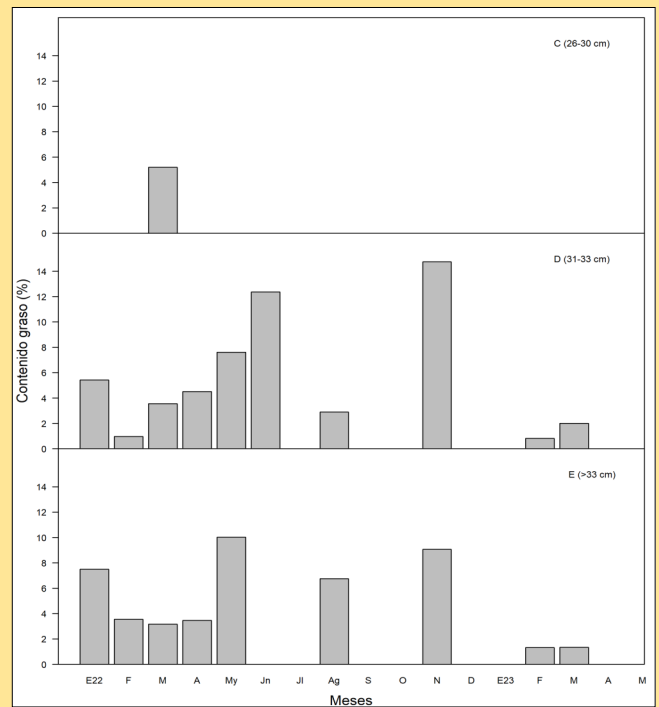
**Figura 1.** Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta mayo del 2023 con su patrón histórico (1990-2018).

**CONDICIÓN SOMÁTICA**

Durante el mes de mayo no hubo disponibilidad de muestras para realizar el análisis correspondiente, por lo que, no se obtuvieron datos de contenido graso.



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



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

**COMENTARIO**

En el mes de mayo, el IGS del recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, disminuyó en comparación al del mes de abril, indicando que aún hay procesos de maduración gonadal y desove, aunque, con menor intensidad. Con respecto a su condición somática, no se obtuvo información para el mes de mayo.