



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

REPORTE DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA Y SOMÁTICA DE CABALLA *Scomber japonicus peruanus*
N° 08/ 2023 DIA: 31 DE AGOSTO 2023

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El análisis de condición reproductiva se realizó a partir del cálculo del índice gonadosomático (IGS), tomando en consideración sólo la información biológica de la población adulta (> 25 cm LH).

En el mes de agosto, el recurso se encontró activo reproductivamente, indicando la presencia de procesos de maduración gonadal importantes. El valor del IGS fue calculado en 5,3%, siendo superior al estimado en el mes de julio (4,2%) y al patrón histórico (1990 – 2018) (Figura 1).

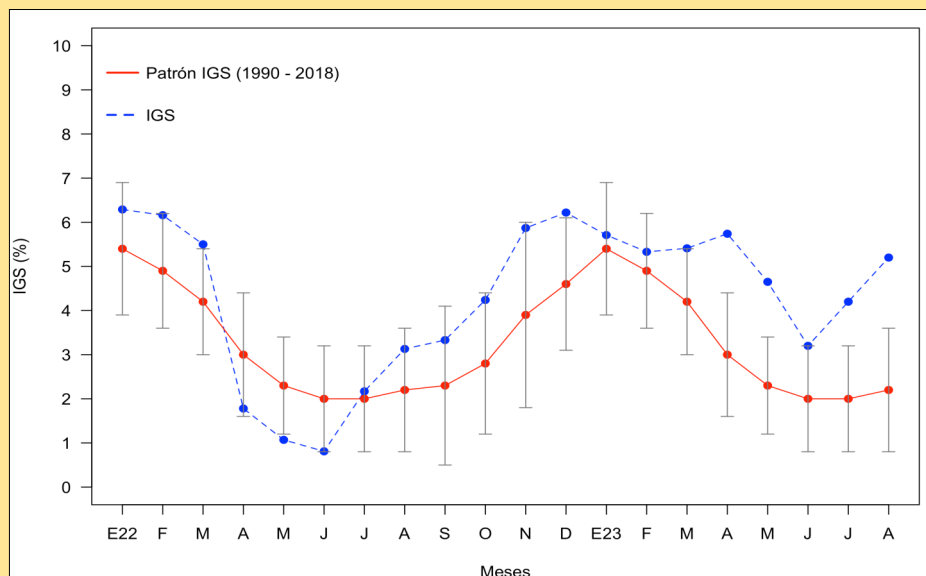


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta agosto del 2023 con su patrón histórico (1990-2018).

COMENTARIO

Durante el mes de agosto, el IGS de caballa mostró un aumento en los procesos de maduración y desove gonadal.