



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° 11/ 2023 DIA: 30 DE NOVIEMBRE 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 fracción adulta (> 25 cm LH). Durante el mes de noviembre, se observó un incremento del IGS, alcanzando el valor de 2,6%, superior al patrón histórico (1990 – 2018); indicando el incremento en la presencia de procesos de maduración gonadal y desove (Figura 1).

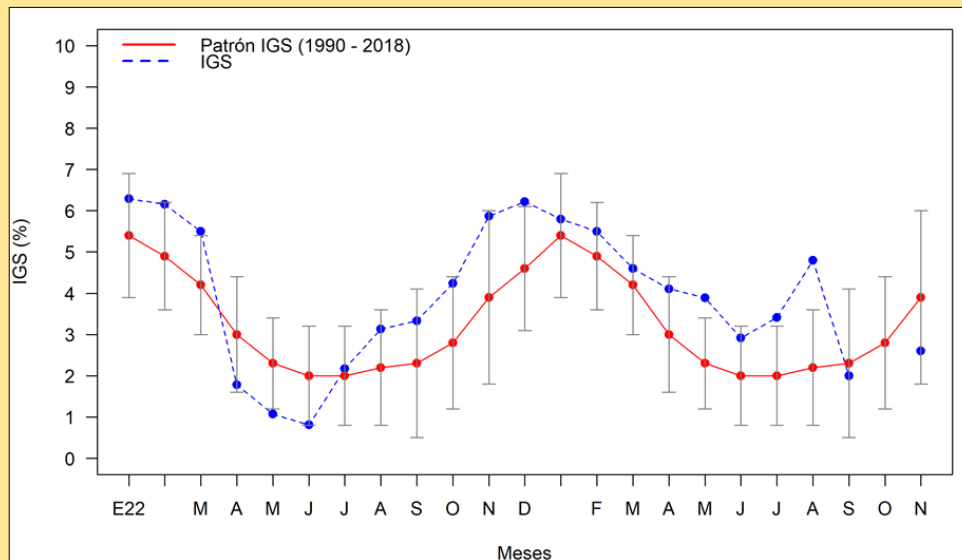


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta noviembre del 2023 con su patrón histórico (1990-2018).

COMENTARIO

En el mes de noviembre, el IGS de caballa mostró el incremento en la actividad reproductiva, manteniendo el comportamiento acorde al patrón.