



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° 09/ 2023 DIA: 30 DE SETIEMBRE 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), la cual muestra que, el recurso se encuentra activo reproductivamente con valores menores en relación al mes anterior.

El valor del IGS se calculó en 2,0%, disminuyendo en comparación al mes de agosto (4,2%) y al patrón histórico (1990 – 2018) (Figura 1). La información presentada se considera referencial debido a la zona de muestreo y número de muestra.

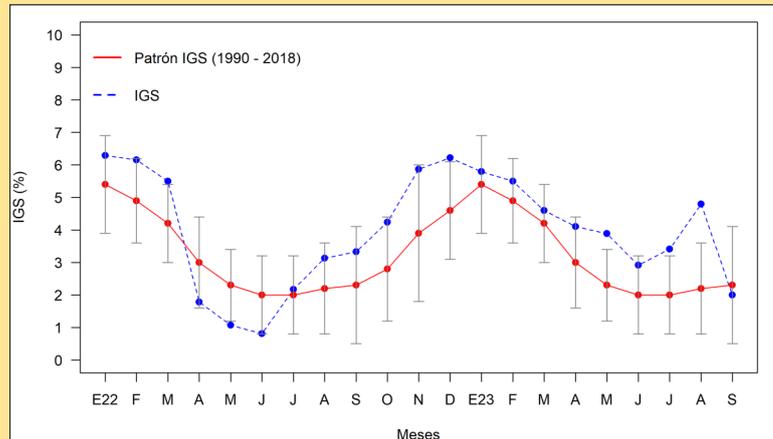


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta setiembre del 2023 con su patrón histórico (1990-2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

Durante el mes de setiembre no se obtuvo información en relación a la condición somática debido a la falta de muestra biológica (Figura 2).

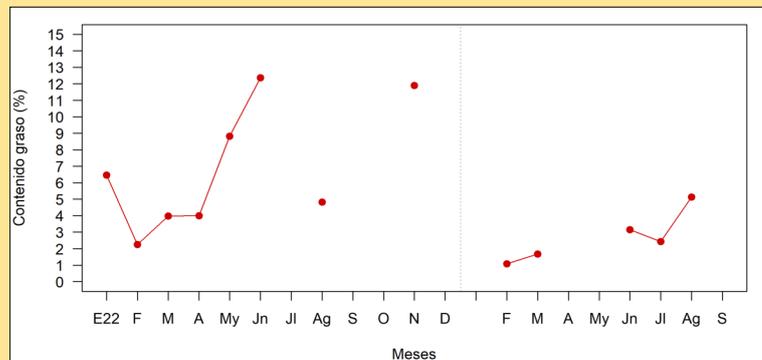


Figura 2. Comportamiento mensual del contenido graso (CG) de ejemplares adultos de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2022 hasta setiembre del 2023.

COMENTARIO

En el mes de setiembre, el IGS de caballa mostró la aún presencia de procesos de maduración gonadal y desove de menor intensidad.