



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° 07/ 2022
DIA: 31 DE JULIO DEL 2022

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El índice gonadosomático (IGS) de caballa para el mes de julio tuvo un IGS de 2,2%, cercano a su patrón histórico (1990 – 2018), indicando un ligero aumento en su actividad reproductiva (Figura 1).

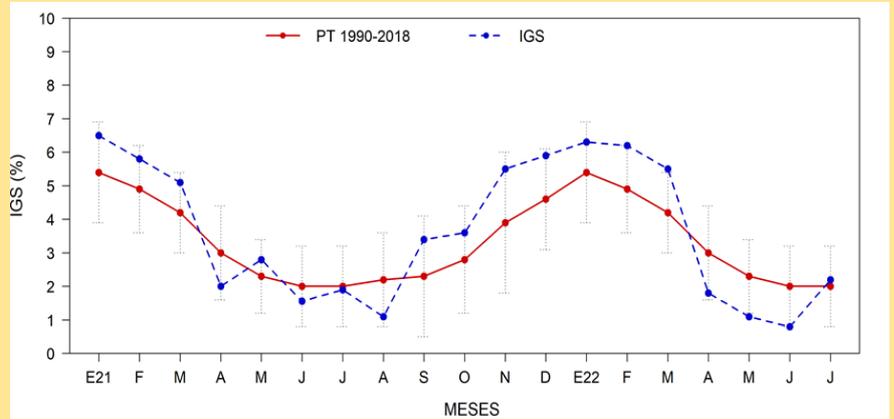


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta julio del 2022 con su patrón histórico (1990-2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

El valor del contenido graso (CG) total para la caballa fue 12,4% en el mes de junio. Para el mes de julio, no se contó con información (Figura 2).

Además, en junio se analizó por rangos de talla C: 26 a 30cm LH, D: 31 a 33 cm LH y E: < 33cm LH, con valores de 1,5%, 5,3% y 6,2%, respectivamente. Para julio los valores fueron de 6,3%, 7,9% y 9,0% para los rangos C, D y E respectivamente. Para el mes de julio no se tuvo información por rangos de talla (Figura 3).

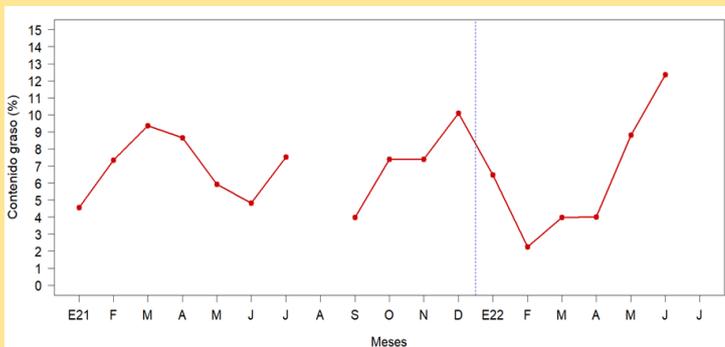


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta julio del 2022.

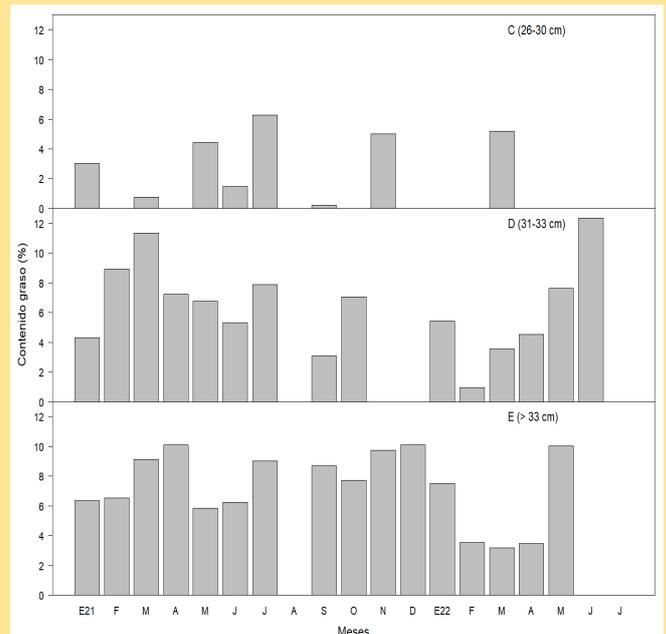


Figura 3. Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta julio del 2022.

COMENTARIO

En el mes de julio, el recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, tuvo un valor de IGS cercano al su patrón histórico, lo cual indicó un ligero aumento en su actividad reproductiva, mostrando que el recurso aún no se encuentra en un momento reproductivo importante.

Con respecto a su condición somática, no se obtuvo información en julio.