



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° 09/ 2022
DÍA: 30 DE SETIEMBRE DEL 2022

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El índice gonadosomático (IGS) de caballa para el mes de setiembre fue de 3,5%, valor similar al del mes de agosto (3,5%) y por encima de su patrón histórico (1990 – 2018), indicando que continúan los procesos de maduración gonadal y desove (Figura 1).

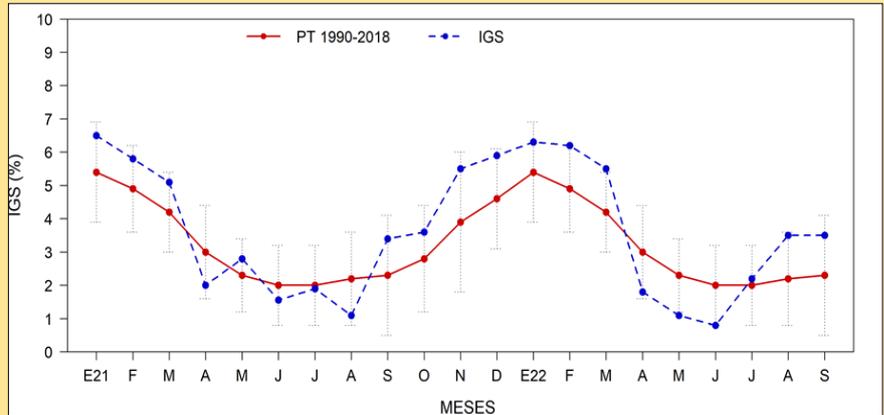


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta setiembre del 2022 con su patrón histórico (1990-2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

El valor del contenido graso (CG) total para la caballa fue 4,8% en el mes de agosto. No se contó con información para el mes de setiembre (Figura 2).

Para el mes de agosto se analizó el CG de individuos por rangos de talla D (31 a 33 cm LH) y E (>33 cm LH), donde se obtuvo el valor de 2,9% y 6,7% respectivamente. No se contó con información para el mes de setiembre (Figura 3).

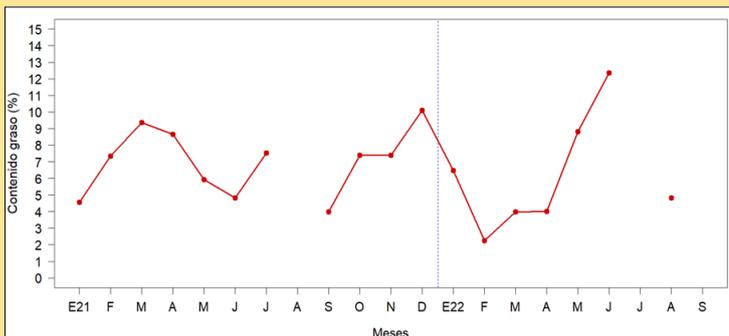


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta setiembre del 2022.

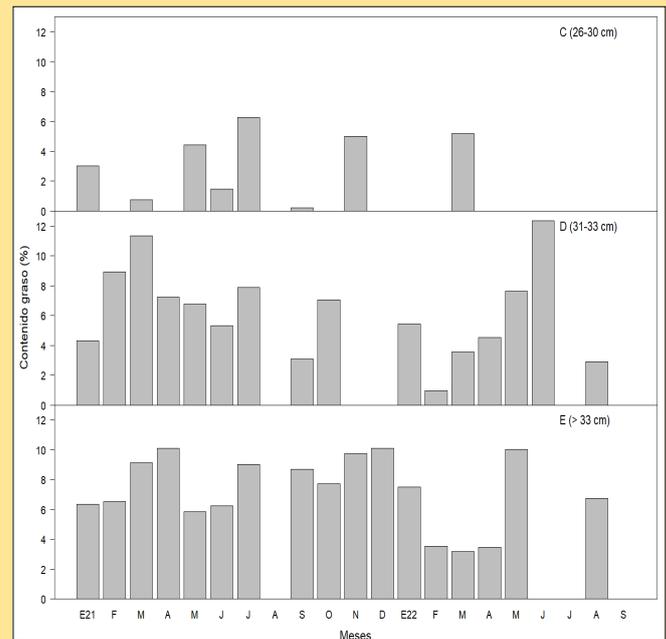


Figura 3. Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta setiembre del 2022.

COMENTARIO

En el mes de setiembre, el recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, tuvo un valor de IGS similar al mes anterior lo que indicó que continúan los procesos de maduración gonadal y desove. Con respecto a su condición somática no se contó con información para el mes de setiembre.