



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

REPORTE DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA Y SOMÁTICA DE CABALLA *Scomber japonicus peruanus*
N° 12/ 2022
DÍA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El índice gonadosomático (IGS) de caballa para el mes de diciembre es de 6,2%, valor superior al del mes pasado, y por encima de su patrón histórico (1990 – 2018), indicando un aumento en los procesos de maduración gonadal y desove (Figura 1).

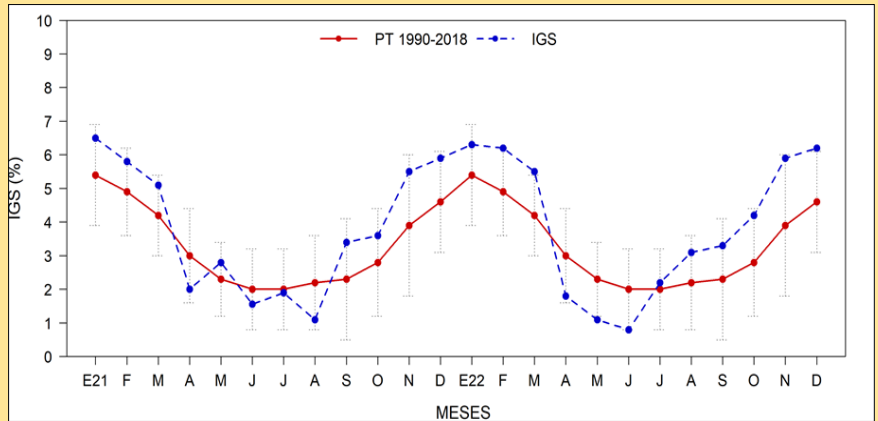


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta diciembre del 2022 con su patrón histórico (1990-2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

El valor del contenido graso (CG) total para la caballa fue 10,8% en el mes de noviembre. No se contó con información para el presente mes (Figura 2).

No se contó con información por rangos de talla (Figura 3).

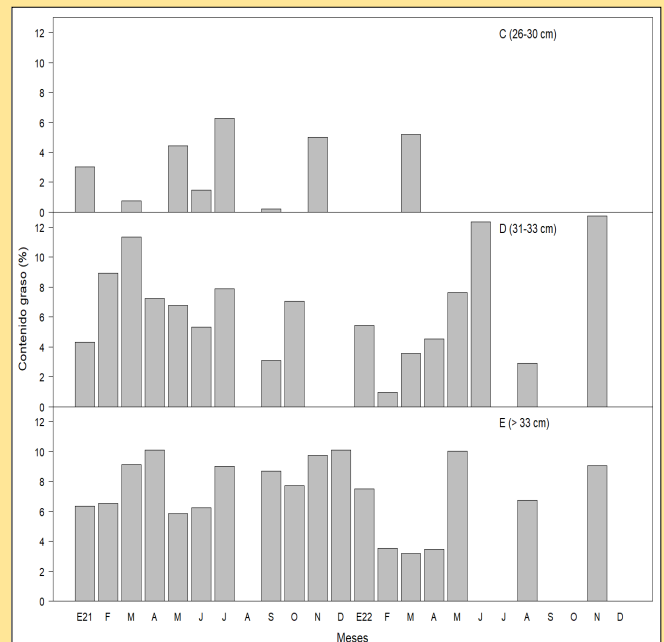


Figura 3. Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta diciembre del 2022.

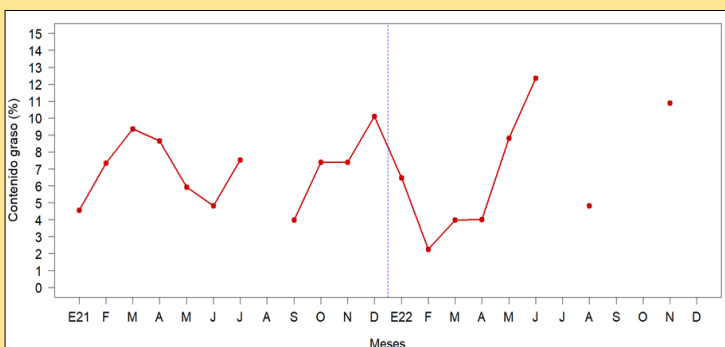


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta diciembre del 2022.

COMENTARIO

En el mes de diciembre, el recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, tuvo un valor de IGS que indicó que se encuentra en su periodo importante de reproducción.