



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° 06/ 2022  
DIA: 30 DE JUNIO 2022

**CONDICIÓN REPRODUCTIVA**

El índice gonadosomático (IGS) de caballa para el mes de junio tuvo un valor de 0,8%, valor inferior al del mes de mayo (1,1%), y por debajo de su patrón histórico (1990 – 2018), indicando una baja actividad reproductiva (Figura 1).

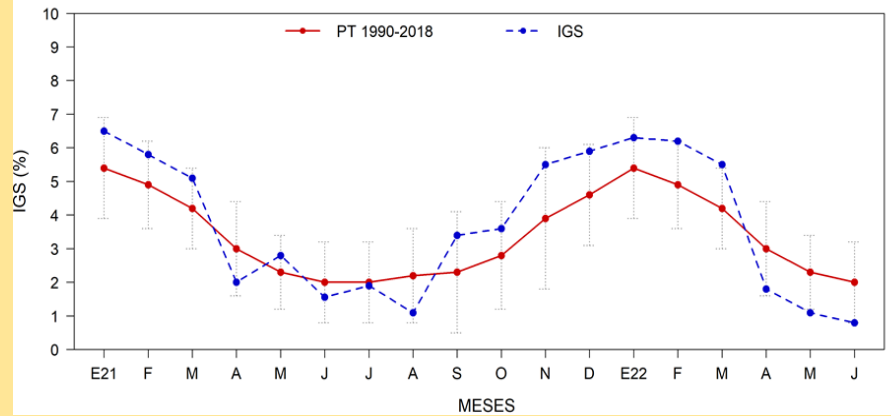


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta junio del 2022 con su patrón histórico (1990-2018).

**CONDICIÓN SOMÁTICA**

El valor del contenido graso (CG) total para la caballa fue 12,4% en el mes de junio, siendo este valor superior al del mes de mayo. Se observó en general que, las reservas energéticas han aumentado en el presente mes (Figura 2).

Además, se analizó el CG de individuos por rangos de talla D (31 a 33 cm LH), donde se obtuvo el valor de 12,4% (Figura 3).

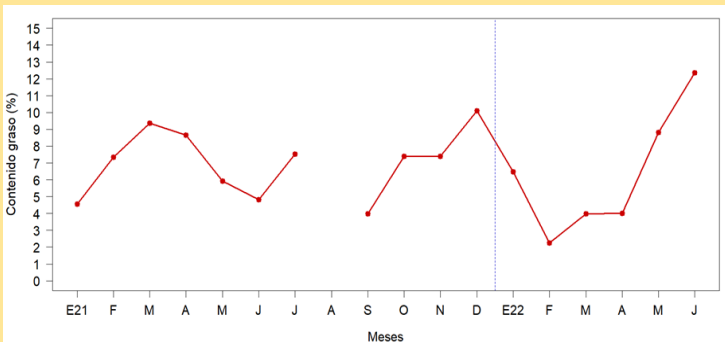


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta junio del 2022.

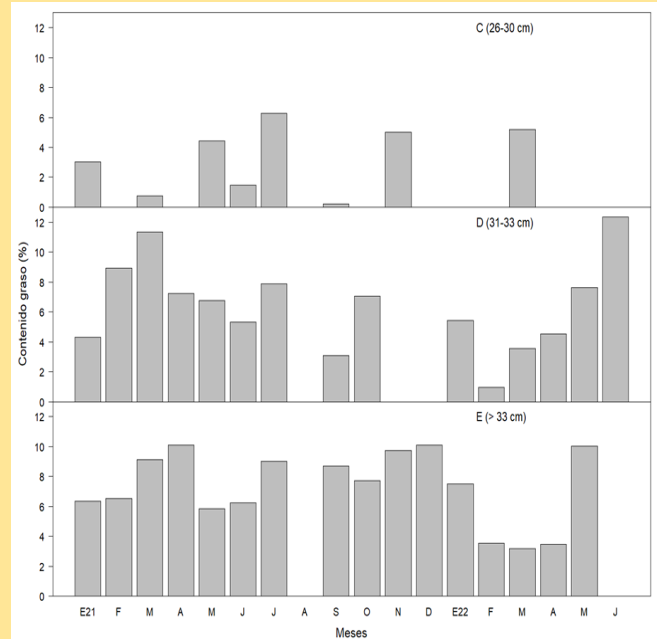


Figura 3. Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2021 hasta junio del 2022.

**COMENTARIO**

En el mes de junio, el recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, tuvo un valor de IGS que indicó que el recurso continua es su periodo de reposo gonadal. Con respecto a su condición somática, el recurso mostró en el mes de junio, un aumento de sus reservas energéticas, que va acorde a su condición reproductiva.