



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° 08/ 2021  
DIA: 31 DE AGOSTO DEL 2021

### CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El índice gonadosomático (IGS) de caballa en el mes de agosto fue de 1,1% siendo ligeramente inferior al mes de julio (1,9%) y cercano al patrón histórico (1990 – 2018), el cual indica que el recurso continúa con baja actividad reproductiva, comportamiento reproductivo esperado para la época (Figura 1).

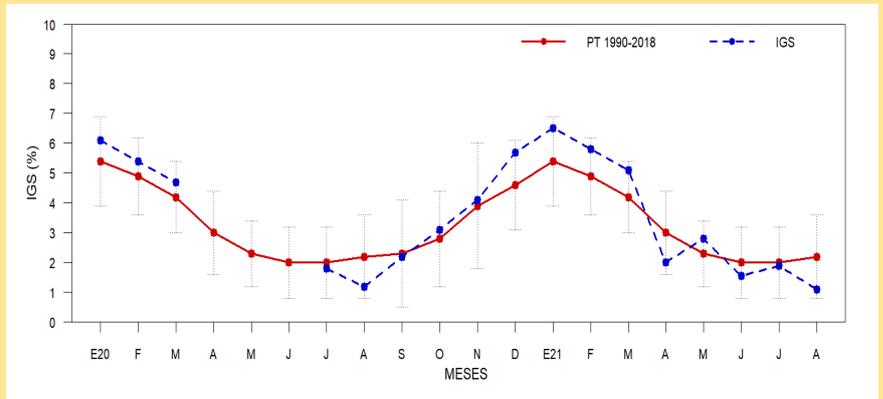


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2020 hasta agosto del 2021 con su patrón histórico (1990-2018).

### CONDICIÓN SOMÁTICA

El contenido graso (CG) en junio fue de 4,8%, en julio fue 7,5%. Para el mes de agosto no se obtuvo 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 agosto no se tuvo información por rangos de talla (Figura 3).

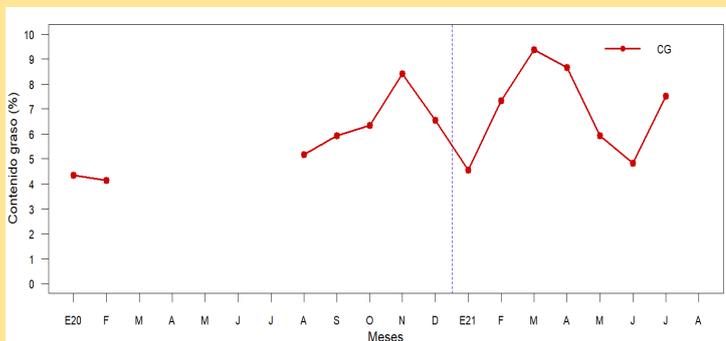


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2020 hasta agosto del 2021.

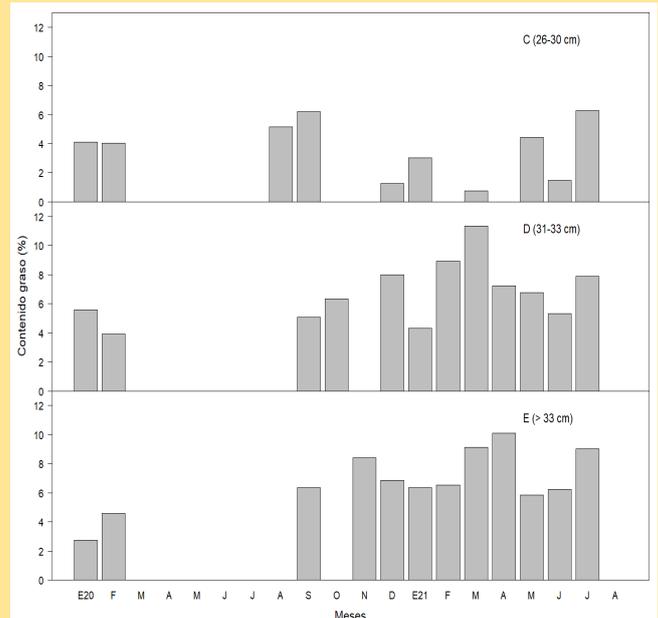


Figura 3. Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2020 hasta agosto del 2021.

### COMENTARIO

En el mes de agosto, el recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, tuvo un valor de IGS que indicó baja actividad reproductiva, siendo este, un comportamiento de acuerdo a lo esperado para la época.

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