



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/ 2020
DÍA: 30 DE SETIEMBRE DEL 2020

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El índice gonadosomático (IGS) de caballa en el mes de setiembre fue de 2,2%, incrementándose en relación al mes de agosto (1,2%), mostrando un valor cercano al del patrón histórico 1990—2018 (2,3), lo cual indica el incremento de su actividad reproductiva (Fig. 1).

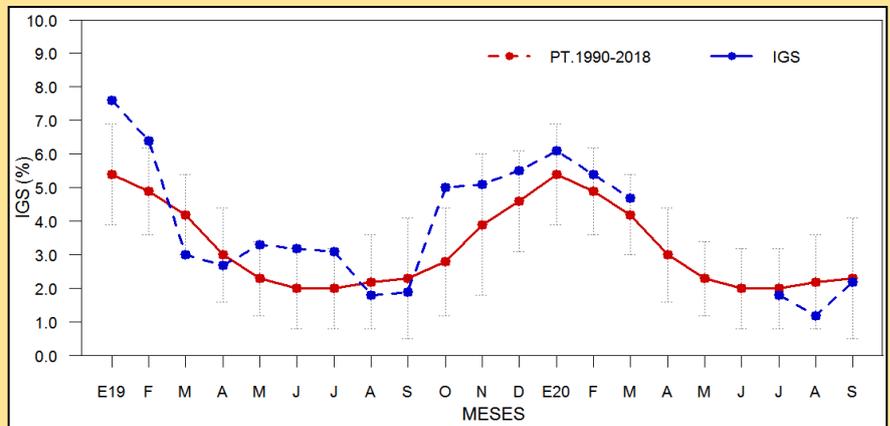


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2019 hasta setiembre del 2020, con su patrón histórico (1990—2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

Para el mes de setiembre, el valor del contenido graso (CG) fue de 5,8%. Este valor es superior al calculado para agosto (5,2%), siendo el valor más elevado del año (Fig. 2). Con respecto al CG por rangos de talla, se obtuvieron los valores de 5,7% para el rango C (valor superior al mes de agosto), 5,0% para el rango D y 6,3% para el rango E (Fig.3).

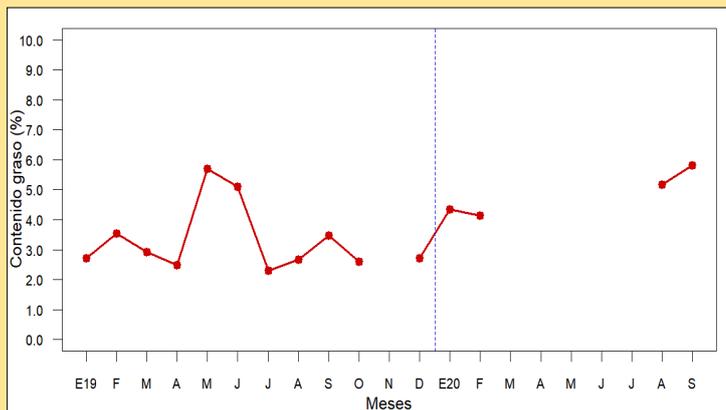


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de caballa *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2019 hasta setiembre del 2020.

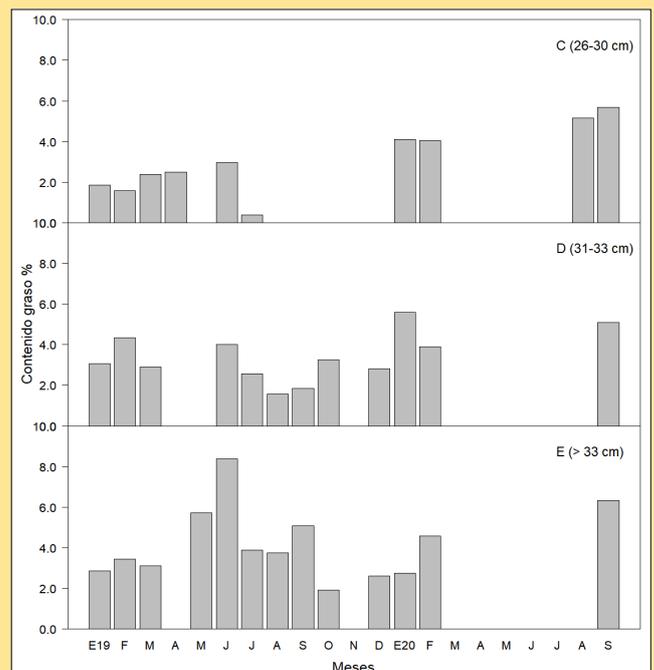


Figura 3. Contenido graso (CG) por rangos de talla de caballa *Scomber japonicus peruanus* de enero del 2019 hasta setiembre del 2020.

COMENTARIO

El recurso caballa *Scomber japonicus peruanus*, en el mes de setiembre 2020, mostró el incremento de su IGS, que indica un incremento de su actividad reproductiva. Con respecto al contenido graso (CG), se observa un incremento, que muestra el aumento de su reserva energética.