



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS PELÁGICOS
ÁREA FUNCIONAL DE INVESTIGACIONES RECURSOS NERITICOS Y

REPORTE DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA Y SOMÁTICA DE CABALLA *Scomber japonicus peruanus*
N° 03/ 2020
DIA: 31 DE MARZO DEL 2020

CONDICIÓN REPRODUCTIVA

El índice gonadosomático (IGS) de caballa en el mes de marzo fue de 4,7%, el cual fue menor al mes anterior (5,4%), indicando que los procesos de maduración gonadal disminuyen de manera paulatina, manteniendo la tendencia de su patrón histórico (1990—2018) (Fig. 1).

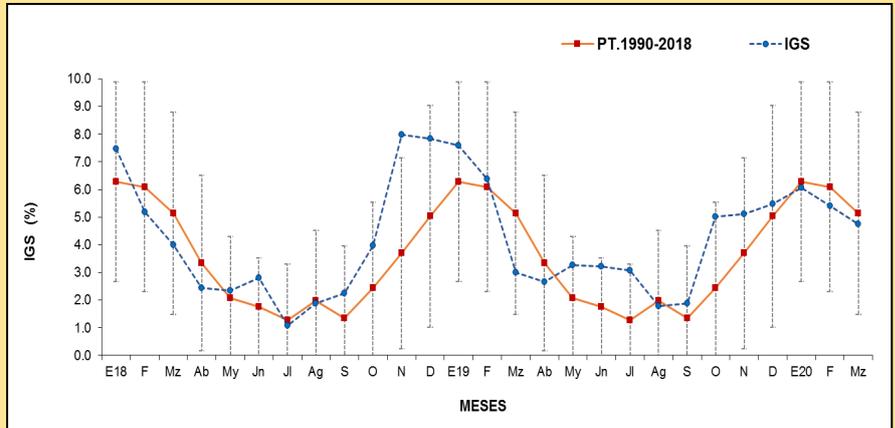


Figura 1. Índice gonadosomático (IGS) de "caballa" *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2018 hasta marzo del 2020, con su patrón histórico (1990—2018).

CONDICIÓN SOMÁTICA

Debido a la emergencia nacional, no fue posible obtener muestras durante el mes de marzo para el análisis de contenido graso (CG). Las figuras 2 y 3 muestran la condición somática del recurso hasta febrero del 2020.

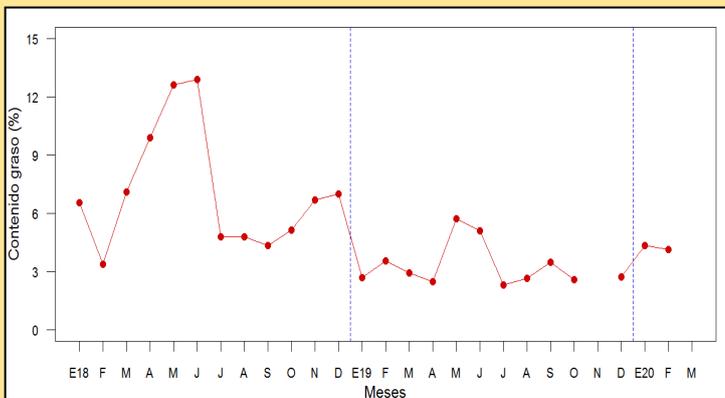


Figura 2.- Contenido graso (CG) mensual de "caballa" *Scomber japonicus peruanus* desde enero del 2018 hasta marzo del 2020.

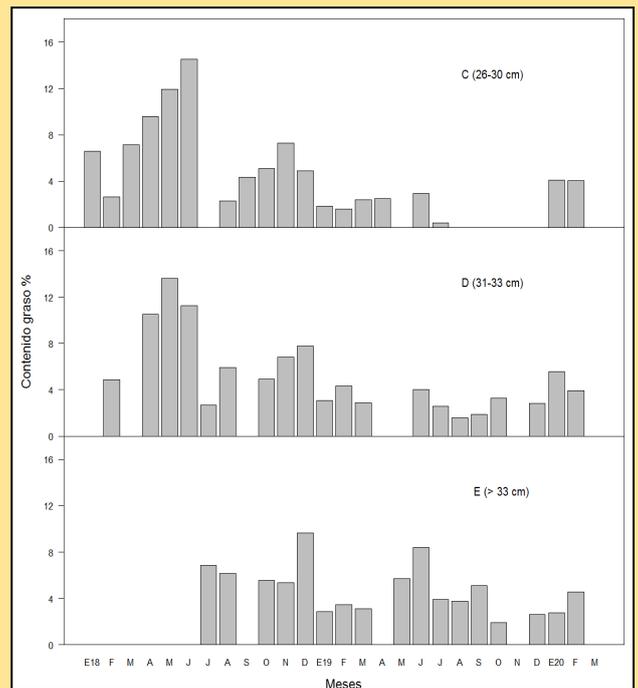


Figura 3. Contenido graso (CG) mensual por rangos de talla de "caballa" *Scomber japonicus peruanus* de enero del 2018 hasta marzo del 2020.

COMENTARIO

El índice gonadosomático de caballa *Scomber japonicus peruanus* en el mes de marzo del 2020, mostró una disminución de su actividad reproductiva con respecto al mes de febrero, que va acorde a su patrón histórico.