



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



REPORTE DE INDICADORES REPRODUCTIVOS DE ANCHOVETA PERUANA *Engraulis ringens*
 N° 09/2019
 DIA: 16 DE MAYO DEL 2019

REGIÓN NORTE-CENTRO

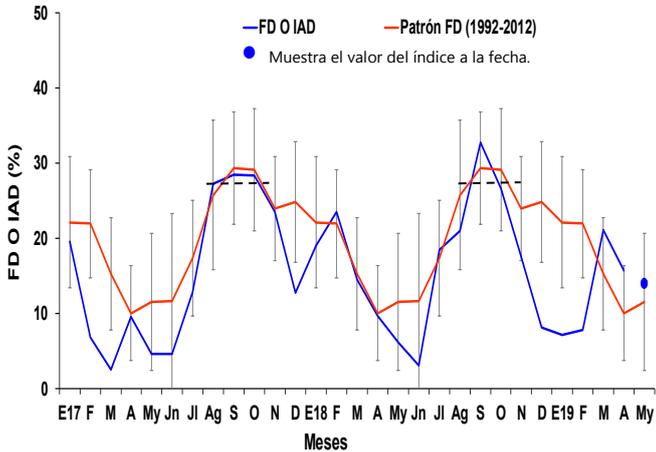


Figura 1. Fracción desovante o índice de actividad de desove (FD o IAD) de anchoveta peruana *Engraulis ringens* de la región norte-centro, de enero 2017 a mayo 2019 con el patrón 1992-2012.

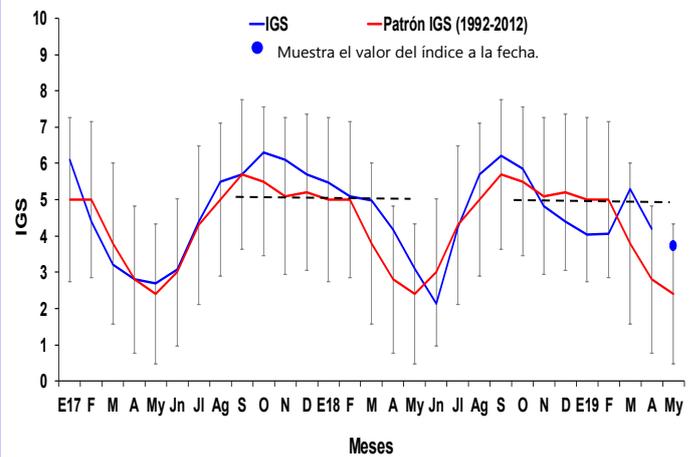


Figura 2. Índice gonadosómico (IGS) de anchoveta peruana *Engraulis ringens* de la región norte-centro, de enero 2017 a mayo 2019 con el patrón 1992-2012.

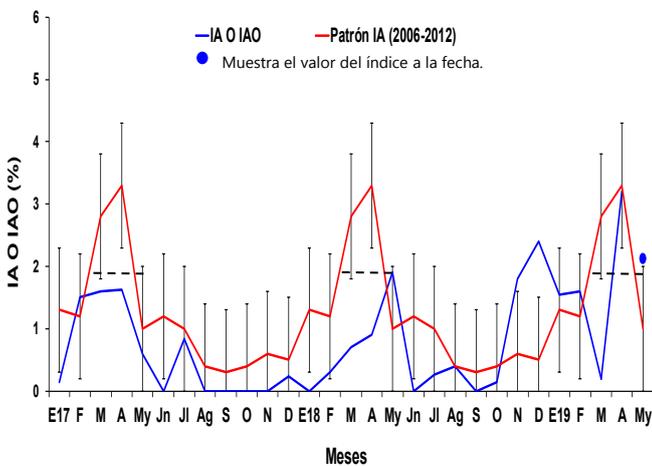


Figura 3. Índice de atresia o índice de atresia ovocitaria (IA o IAO) de anchoveta peruana *Engraulis ringens* de la región norte-centro, de enero 2017 a mayo 2019 con el patrón 2006-2012.

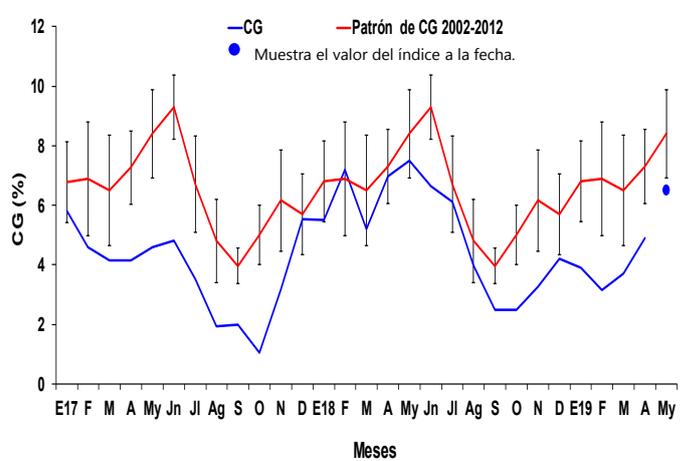


Figura 4. Contenido graso (CG) de anchoveta peruana *Engraulis ringens* de la región norte-centro, de enero 2017 a mayo 2019 con el patrón 2002-2012.

INFORMACION COMPLEMENTARIA:

VALORES CRÍTICOS O REFERENCIALES

FD o IAD : Invierno-Primavera: 27,7
 Verano: 13,4

IGS : 5,0

IA o IAO : 1,9

El valor crítico, indicador de los periodos de máximo desove (FD o IAD), se muestra en línea punteada.

COMENTARIO

Los indicadores reproductivos de anchoveta peruana en lo que va del mes de mayo, muestran que, tanto la fracción desovante o índice de actividad de desove (FD o IAD) como el índice gonadosómico (IGS) presentan valores menores con respecto al mes anterior, evidenciando que continúa la disminución en los procesos de maduración gonadal y desove observada en el mes anterior (Figs. 1 y 2). El índice de atresia o índice de atresia ovocitaria (IA o IAO) disminuyó con respecto al mes anterior (Fig. 3). El contenido graso (CG) muestra un aumento con respecto al mes anterior, acorde con la condición reproductiva observada (Figs. 4 y 5).

Los indicadores reproductivos de la anchoveta peruana *Engraulis ringens* del stock norte-centro del Perú en lo que va del mes de mayo, muestran que continúa la disminución de su actividad desovante.

