



REPORTE DE INDICADORES REPRODUCTIVOS DE ANCHOVETA. 14/ 2016
DIA: 22 DE JULIO DEL 2016

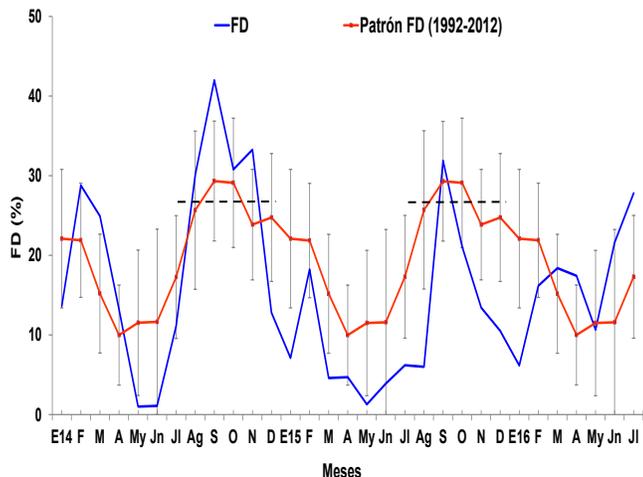


Figura 1. Fracción desovante (FD) de anchoveta *Engraulis ringens* de la región norte-centro de enero 2014 a julio 2016 con el patrón 1992-2012.

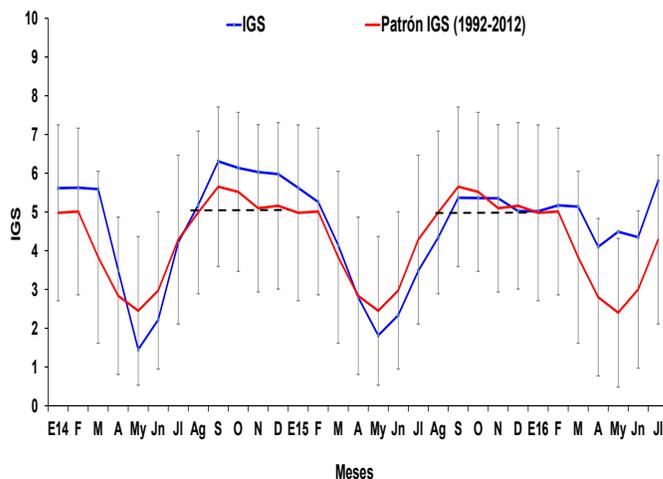


Figura 2. Índice gonadosomático (IGS) de anchoveta *Engraulis ringens* de la reg. norte-centro de enero 2014 a julio 2016 con el patrón 1992-2012.

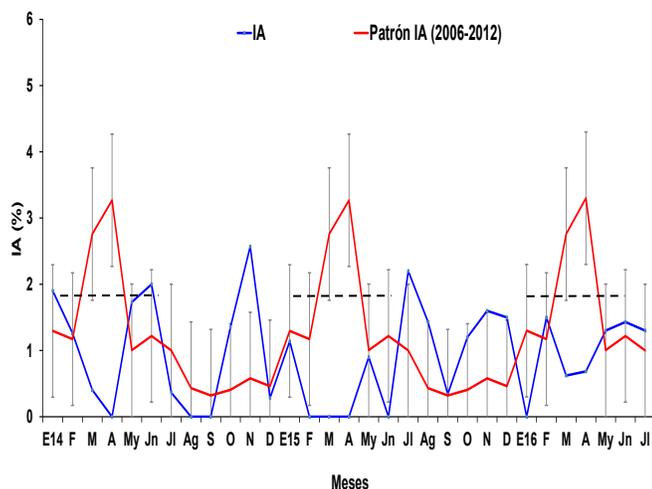


Figura 3. Índice de atresia (IA) de anchoveta *Engraulis ringens* de la región norte-centro de enero 2014 a julio 2016 con el patrón 2006-2012.

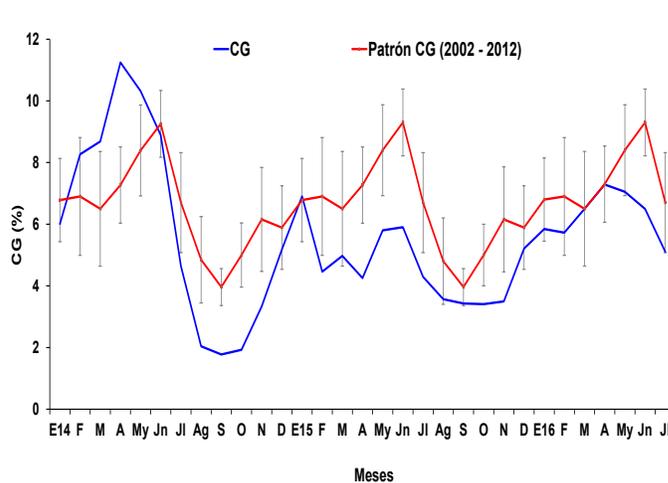


Figura 4. Contenido graso (CG) de anchoveta *Engraulis ringens* de la región norte-centro de enero 2014 a julio 2016 con el patrón 2002-2012.

INFORMACION COMPLEMENTARIA:

VALORES CRÍTICOS O REFERENCIALES

FD: Invierno-Primavera: 27,7
 Verano: 18,4
 IGS: 5,0
 IA: 1,9

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

COMENTARIO

Los índices reproductivos, fracción desovante (FD) e índice gonadosomático (IGS) de la anchoveta del stock norte-centro se han incrementado encontrándose sobre el nivel crítico, indicador de periodos importantes de desove (Figs. 1 y 2). El índice de atresia (IA), sigue la tendencia del patrón (Fig. 3). Asimismo, el contenido graso (CG) sigue la tendencia declinante pero con valores inferiores (Figs. 4 y 5), indicando que el recurso está realizando un gasto energético por el proceso de maduración gonadal y desove. Los resultados muestran un incremento en la actividad desovante del recurso anchoveta.

El análisis de los índices reproductivos del stock norte-centro de la anchoveta, evidencian el inicio del periodo de desove principal de invierno - primavera.

