

REPORTE SEMANAL DE INDICADORES REPRODUCTIVOS DE ANCHOVETA
REPORTE N° 03/ 2016 **DIA: 05 DE FEBRERO DEL 2016**

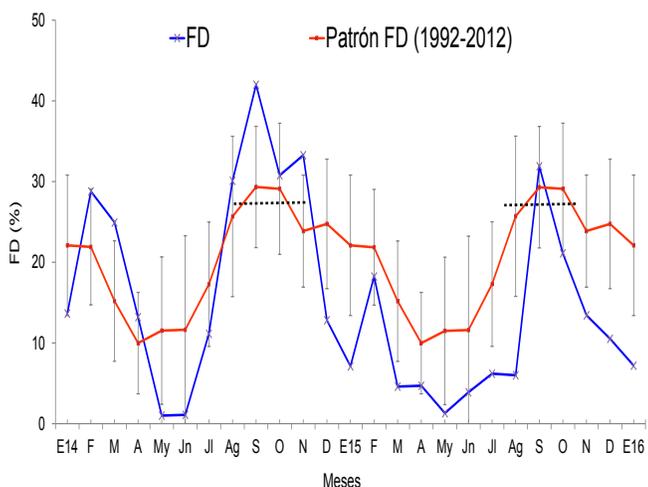


Figura 1. Fracción desovante (FD) de anchoveta *Engraulis ringens* de la región norte-centro de enero 2014 a enero 2016 con el patrón 1992-2012.

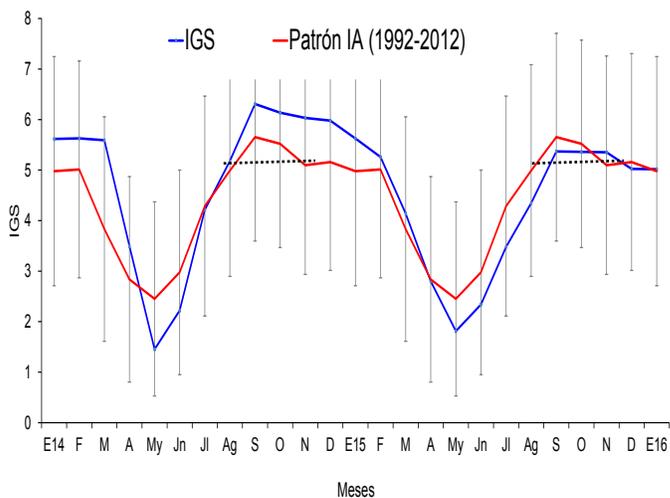


Figura 2. Índice gonadosomático (IGS) de anchoveta *Engraulis ringens* de la región norte-centro de enero 2014 a enero 2016 con el patrón 1992-2012.

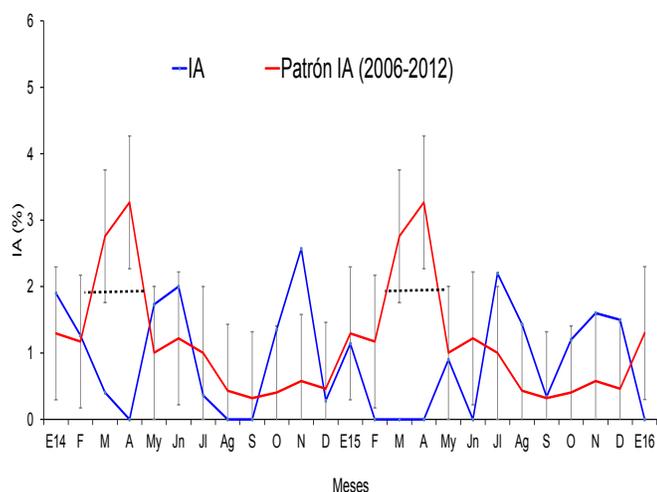


Figura 3. Índice de atresia (IA) de anchoveta *Engraulis ringens* de la región norte-centro de enero 2014 a enero 2016 con el patrón 2006-2012.

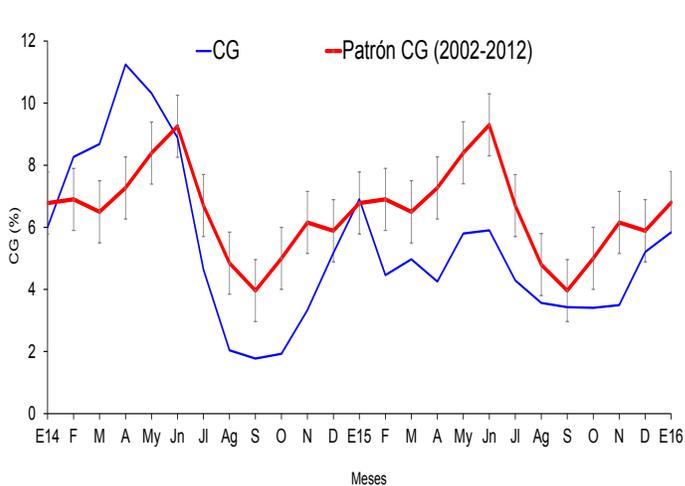


Figura 4. Contenido graso (CG) de anchoveta *Engraulis ringens* de la región norte-centro de enero 2014 a enero 2016 con el patrón 2002-2012.

INFORMACION COMPLEMENTARIA:

VALORES CRITICOS O REFERENCIALES

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

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

COMENTARIO

En la anchoveta del stock norte-centro, la fracción desovante (FD) que es un indicador de desove propiamente dicho, muestra que el recurso no se encuentra desovando masivamente (Fig. 1); sin embargo, el índice gonadosomático (IGS) que es un indicador de la actividad reproductiva muestra que se mantiene la madurez del recurso, con presencia marcada de ovocitos maduros (Fig. 2). Por otro lado el índice de atresia (IA) presenta un valor mínimo (Fig. 3) que, junto al gradual incremento del contenido graso (CG) muestra que las condiciones del ambiente son favorables para el recurso (Figs. 4 y 5) y el recurso se encuentra acumulando las reservas energéticas para el próximo desove.

La anchoveta del stock Norte - Centro no se encuentra desovando masivamente. Sin embargo, se observa la marcada presencia de ovocitos maduros, los cuales podrían continuar su proceso de desarrollo dependiendo de cómo se presenten las anomalías oceanográficas y su influencia sobre el recurso.

