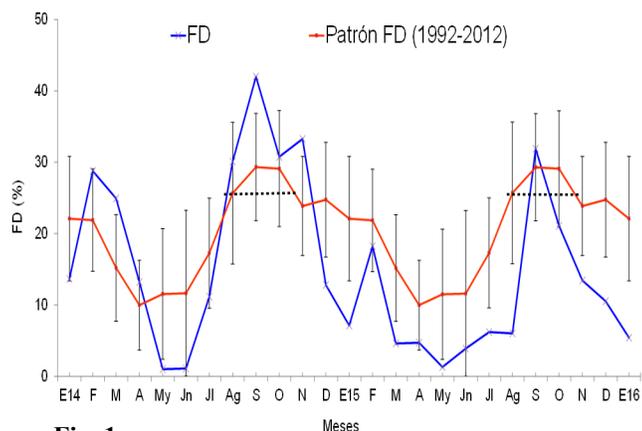
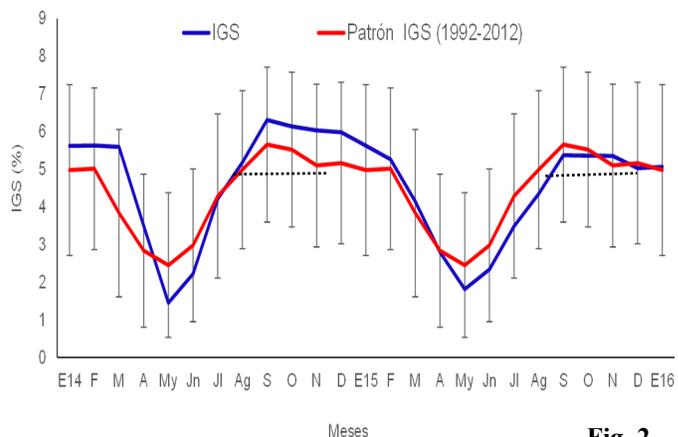


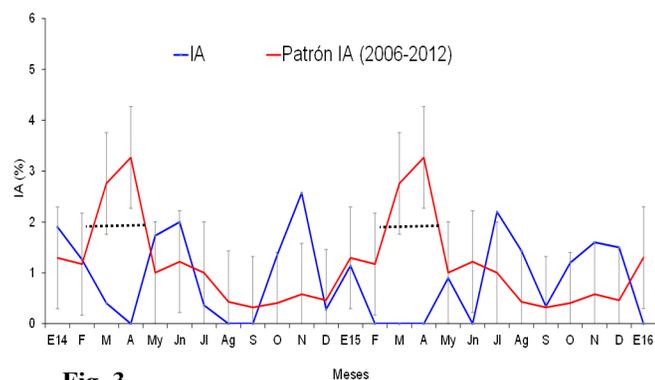
REPORTE SEMANAL DE INDICADORES REPRODUCTIVOS DE ANCHOVETA
REPORTE N° 02/ 2016
DIA: 27 DE ENERO DEL 2016



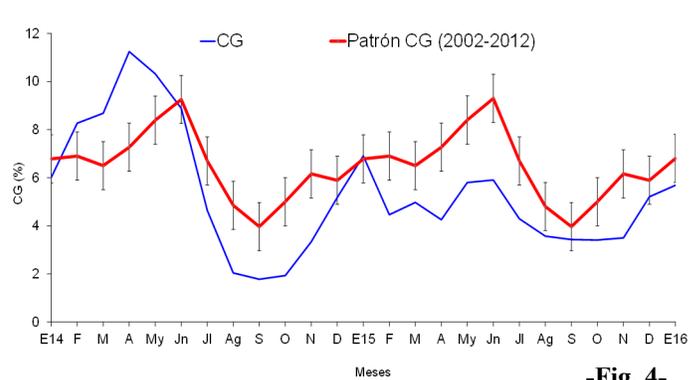
-Fig. 1-



-Fig. 2-



-Fig. 3-



-Fig. 4-

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

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

INFORMACION

VALORES CRITICOS O REFERENCIALES

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

COMENTARIO

La fracción desovante (FD) indicador directo de desove, continúa declinando (Fig. 1) mientras el índice gonadosomático (IGS) registra un valor muy cercano al patrón establecido, debido a la presencia de gónadas básicamente maduras no desovantes (Fig. 2). Adicionalmente, el índice de atresia (IA) registra un valor mínimo (fig. 3) y el contenido grasa (CG) muestra un incremento respecto al mes anterior aunque con valores por debajo de este (Fig. 4).

Los índices reproductivos de la anchoveta del stock Norte - Centro muestran que continúa la declinación del desove principal de invierno primavera, observándose individuos adultos maduros cuyo grado de bienestar registra una recuperación.

