

## DESCARGAS DE LA FLOTA ATUNERA DE ENERO A JUNIO DE 2008

Humberto Robles Ruiz<sup>1</sup>, Michel J. Dreyfus León<sup>1</sup> y Oscar Ceseña Ojeda<sup>2</sup>

<sup>1</sup>INAPESCA-CRIP-Ensenada, <sup>2</sup> PNAAPD ([hrobles@cicese.mx](mailto:hrobles@cicese.mx), [dreyfus@cicese.mx](mailto:dreyfus@cicese.mx), [oscar\\_cese68@yahoo.com.mx](mailto:oscar_cese68@yahoo.com.mx))

Las descargas acumuladas de la flota atunera mexicana que opera en el OPO de enero a junio de 2008 sumaron un total de 56,997 toneladas métricas de las diferentes especies de túnidos. Esta cantidad representa 9,255 toneladas métricas más que las registradas para el mismo período en 2007, que fue de 47,742 toneladas.

En las siguientes figuras se muestran las descargas en forma comparativa y separada por año de cada uno de los meses de 1992 a 2008.

En la Figura 1, correspondiente a los eneros durante el período 1992-2008, se observa que en enero de 2008 no se registra descarga alguna como en años anteriores. Esto es debido, principalmente, a que la flota inició operaciones a partir del 3 de enero, y ninguna embarcación había finalizado viaje de pesca al 31 de este mes. También se debe a que en los últimos años, a partir del 20 de noviembre del año anterior, da inicio la veda del atún en el Pacífico Oriental, y las embarcaciones en algunos casos salen vía la pesca

ya con el año un poco avanzado, lo que no permite a las embarcaciones regresar a puerto a descargar durante el primer mes del año.

En la figura 2, referente a los febreros, se observan las primeras descargas de 2008. El febrero de este último año es en el que se registra el monto de descargas más bajo del período 1992-2008, con 2,889 toneladas métricas de túnidos descargados. Se observa una tendencia a la baja en este mes durante los últimos cuatro años.

Por su parte, en la figura 3 se muestran los meses "marzos" para el mismo período mencionado anteriormente. En esta figura podemos observar que en este mes de 2008 la flota descargó 16,277 toneladas de atún, que es el cuarto mejor registro de descargas, sólo por debajo de los marzos de 1997, que es el más alto (con 18,503 toneladas descargadas), y de 2001 y 2005, con descargas de 17,026 y 16,723 toneladas respectivamente. Además, son los marzos el mes en donde hay más homogeneidad en las descargas.

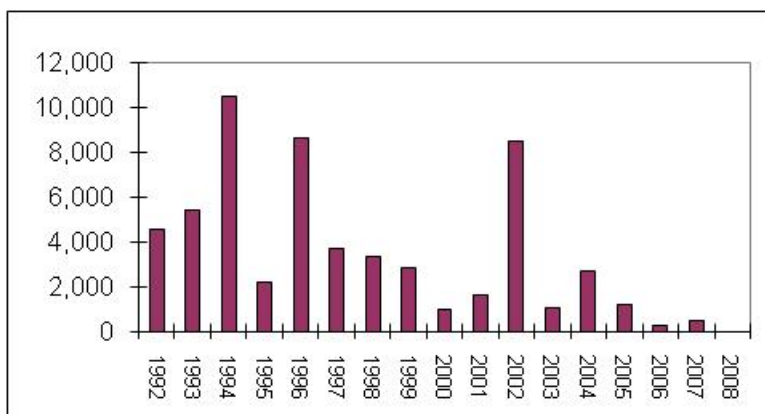


Figura 1. Descargas de la flota durante los eneros de 1992 a 2008.

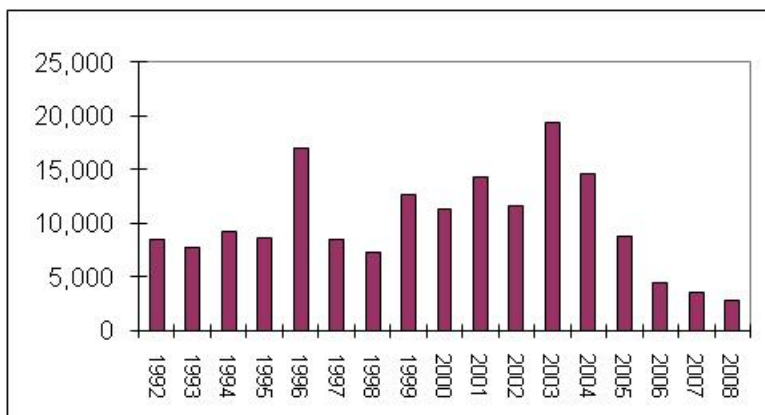


Figura 2. Descargas de la flota atunera durante los febreros de 1992 a 2008.

En la figura 4 se observa un incremento en las descargas de la flota atunera durante el mes de abril de 2008, que fue de 12,234 toneladas métricas, con respecto a los abrils de los dos años anteriores, cuyas descargas fueron de 5,629 y 6,940 toneladas, respectivamente. Las descargas durante este mes de 2008 se acercan mucho al promedio de descargas de los abrils en el período 1992-2008.

En la figura 5 se observa que en mayo de 2008 se descargaron 10,886 toneladas, ligeramente por debajo del promedio de las descargas ocurridas

en los mayos durante el período 1992 a 2008. Destacan, sin embargo, los mayos de 1995 y 2003, con descargas registradas de alrededor de las 20,000 toneladas.

En la figura 6 se muestran los meses de junio, y se observa que en este mes durante 2008 se descargaron 14,711 toneladas de atún. Esta cifra representa el promedio de descargas para este mes durante el período 1992-2008, sólo por debajo de algunos junios, cuyas descargas estuvieron entre las 15,000 y 16,000 toneladas en ese período.

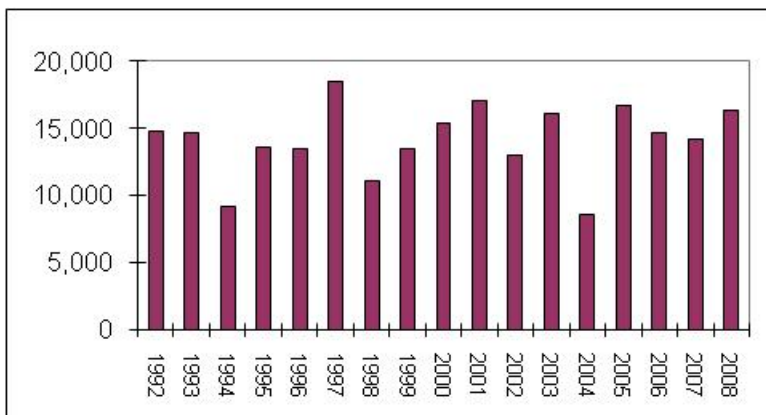


Figura 3. Descargas de la flota atunera durante los marzos de 1992 a 2008

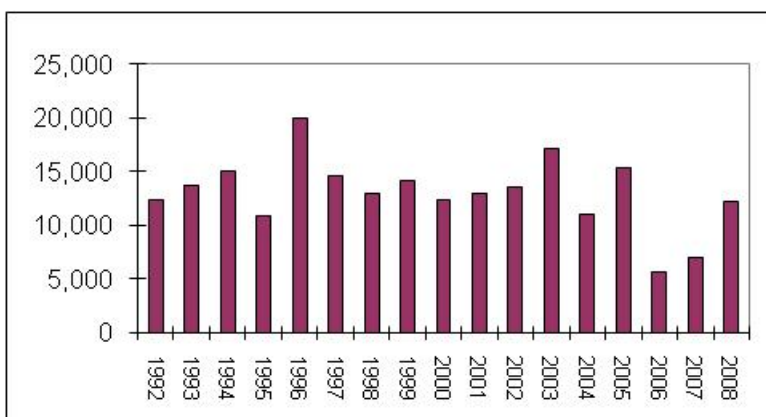


Figura 4. Descargas de la flota atunera durante los abrils de 1992 a 2008.

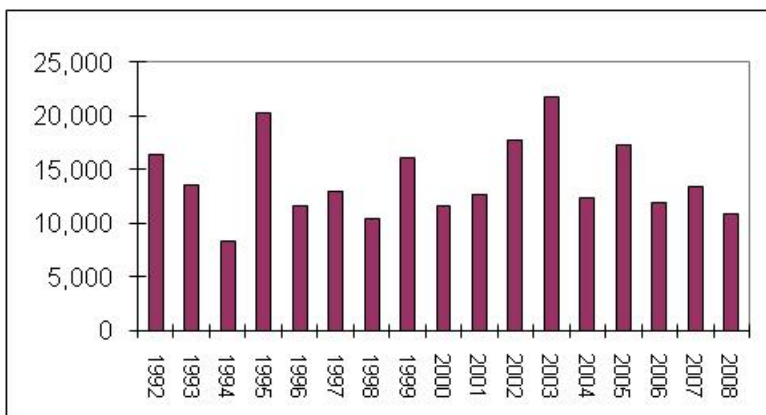


Figura 5. Descargas de la flota atunera durante los meses de mayo durante el período 1992-2008.

En la figura 7 se presentan las descargas mensuales de 1992 a junio de 2008. La línea negra que cruza horizontalmente la figura es la descarga mensual media. La línea azul gruesa es la media móvil, y tiene la intención de suavizar la figura y ver la tendencia mensual de las descargas.

En la figura 8 se presentan en color verde de la media mas la desviación estándar, y en la línea roja la media menos la desviación estándar. Los puntos

negros corresponden a las descargas ocurridas de enero a junio de 2008. La figura indica que enero y febrero de 2008 fueron los meses en los cuales se registraron muy bajas descargas, y esto repercute en baja actividad de las plantas procesadoras. Sin embargo, a partir de marzo, e incluido junio, se observa una actividad promedio. ☺

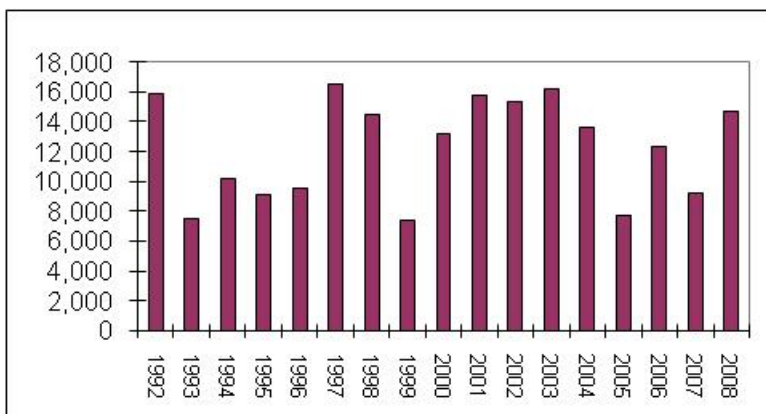


Figura 6. Descargas de la flota atunera durante los meses de junio para el periodo 1992-2008.

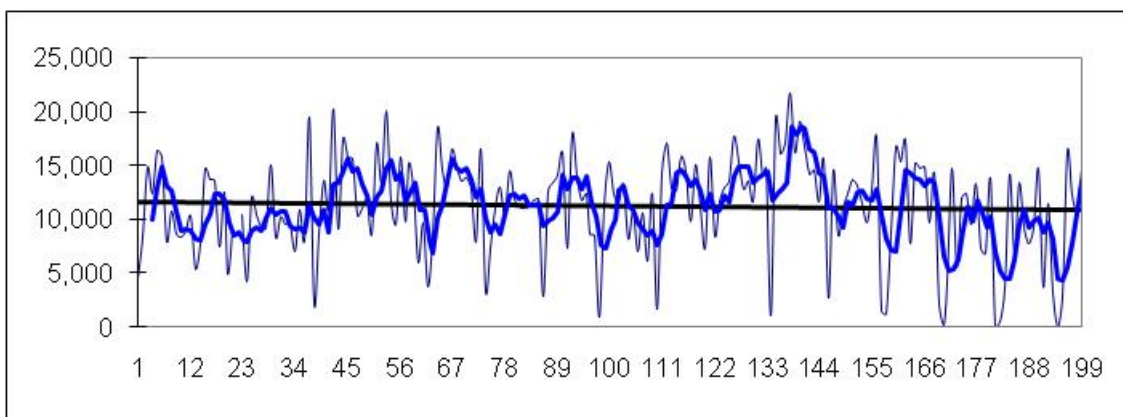


Figura 7. Descargas mensuales de enero de 1992 a junio de 2008.

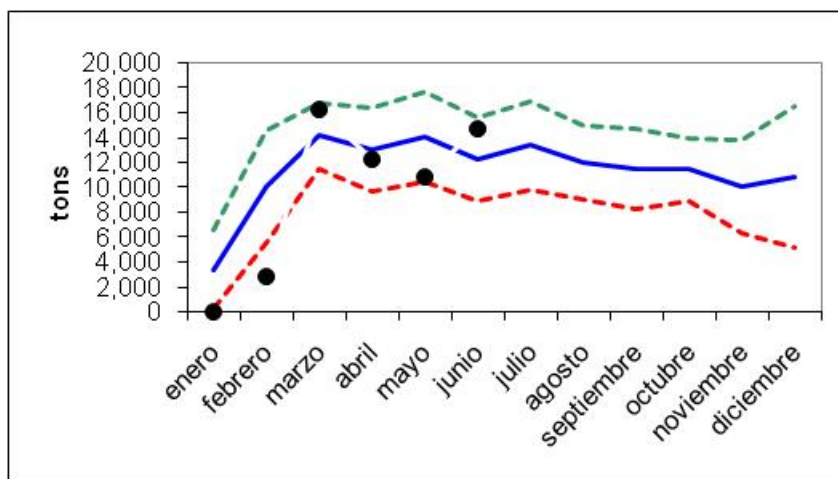


Figura 8. Descargas promedio de enero de 1992 a junio de 2008.