

Título del Proyecto: Biología, ecología y pesquería de atún blanco en el Atlántico nordeste

Acrónimo: ATLANTA

Investigador Principal: Victoria Ortiz de Zárate (C.O. Santander)

Entidad financiadora: IEO

Fecha inicio: 1/01/2003

Fecha final: 31/12/2006

Tipo: Proyecto de investigación

Resumen:

El Bonito o atún blanco del norte (*Thunnus alalunga*), especie pelágica altamente migratoria, se distribuye en el océano Atlántico entre los paralelos 55° N y 45 ° S. Desde el punto de vista de la evaluación de las poblaciones se asume la hipótesis de la existencia de dos stocks o unidades de gestión en el Atlántico: norte y sur, separados por el paralelo 5° N.

Su comportamiento migratorio ha sido el origen de las distintas pesquerías de superficie españolas que explotan el stock norte del Atlántico en el golfo de Vizcaya y aguas del Atlántico nordeste. Las flotas de cacea y cebo vivo del litoral Cantábrico y Galicia tienen en este recurso una de las principales fuentes de ingresos.

El proyecto ATLANTA esta dirigido al conocimiento de los parámetros biológicos (crecimiento, mortalidad, reproducción), al estudio de la relación entre la variabilidad del recurso y su medio ambiente, la mejora de las estadísticas de la pesquería y la evaluación del stock norte que se lleva a cabo en las reuniones del SCRS (Comité Permanente de Investigaciones y Estadísticas) de ICCAT (Comisión para la Conservación del Atún del Atlántico).

Objetivos:

- Elaboración de las estadísticas españolas de atún blanco de las flotas de cebo vivo y cacea que operan en el Atlántico nordeste y Mediterráneo.
- Análisis de las tasas de capturas de la flota de cacea para elaborar los índices de abundancia relativa por edad necesarios para la evaluación del stock norte del atún blanco del Atlántico.
- Validación del crecimiento de atún blanco por lectura de espinas: método de retrocálculo de la edad y análisis de datos de marcado.
- Estudio de las relaciones entre variables ambientales y recurso.
- Evaluación del stock norte de atún blanco del Atlántico.

Equipo de trabajo: Cristina Rodríguez-Cabello, Santiago Barreiro, Marta Ruiz.