



*Thunnus thynnus* (Linnaeus, 1758)

## **Muestreos Biológicos Estandarizados (Anexo III)**

**PROYECTO:** IEO-INRN FAO-COPEMED

**ACTIVIDAD:** SEGUIMIENTO DE PROGRAMA DE MUESTREOS BIOLÓGICOS ESTANDARIZADOS EN PUERTOS MARROQUIES.

**PERIODO:** DEL 4 AL 12 DE AGOSTO DE 1998

Durante el periodo del 4 al 12 de agosto de 1998 se realizó la actividad prevista en el Proyecto IEO-INRH coordinado por FAO-COPEMED acerca del seguimiento del Programa de Muestreos Biológicos Estandarizados de Túnidos y Especies Afines en puertos Marroquíes.

Para tal efecto D. José Miguel de la Serna se desplazó el día 4 desde Fuengirola (Málaga) a M'DIQ donde coordinadamente con D. Abdellah Srouf y dos técnicos del INRH procedieron a la realización de los muestreos biológicos de las capturas de especies de pequeños túnidos efectuadas por la almadraba de aquella localidad. Tanto la metodología de los muestreos biológicos realizados como la recopilación de los datos de captura por especie, así como el seguimiento de los factores ambientales y descripción del arte fueron el objetivo de esta actividad siguiendo la metodología estandarizada previamente.

Seguidamente se efectuaron muestreos biológicos de atún rojo capturado con línea de mano en puertos de descarga próximos a Tánger. Tanto la toma de datos pesqueros relativos a la flota, artes de pesca, captura - esfuerzo, situación de pesca, así como los muestreos de tallas (LH, LD1) se realizaron conforme a la estandarización previamente acordada en la reunión de estandarización mantenida en el C.O de Málaga.

A continuación se visitó el puerto de Nador donde actúa la flota de enmalle a la deriva dirigida al pez espada. Igualmente se efectuaron los muestreos de tallas oportunos según la metodología estandarizada así como la obtención de datos pesqueros sobre la flota, descripción de artes, captura – esfuerzo, situaciones de pesca.

Finalmente se viajó a Casablanca donde se elaboró el Informe Intermedio del Proyecto que incluye la descripción de todas las actividades realizadas así como la relación de datos obtenidos y muestreos realizados de las especies/artes objeto de estudio, solo a falta de la informatización de los últimos muestreos.

**Fdo: J.M de la Serna**  
**IEO - C.O Málaga**

**Fdo: Abdellah Srouf**  
**INRH - Casablanca**